Metai ir dienos

VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2014 m.

Metai ir dienos

VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2014 m.

Sudarytojai: Regina KELIOTIENĖ,
Algimantas LIEKIS

VG TU leidykla TECHNIKA
Vilnius

Metai ir dienos. VGTU 2014 m. Sudarytojai: R. Keliotienė, A. Liekis. Vilnius: Technika, 2015. 236 p.

Metraštyje aprašomi VGTU 2014 metų pagrindiniai įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyi skirtas plačiai visuomenei.

VGTU leidyklos TECHNIKA knyga Nr. 021-P

<http://leidykla.vgtu.lt>

ISSN 1822-0576

eISSN 2351-4590

doi:10.3846/021-P

Leidinio el. versija <http://doi.org/10.3846/021-P>

© Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2015

© VGTU leidykla TECHNIKA, 2015

Pratarmė

Alfonsas Daniūnas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius

Pagrindinius strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžia 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys – kvalifikuotų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi.

2014 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi, bet kartu ir įvairūs: turime kuo didžiuotis, tačiau yra dalykų, kuriuos dar turime taisyti ir tobulinti. Universitetą savo studijoms pasirinko daug kūrybingo jaunimo – pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome vienas iš pirmaujančių tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų ir dėstytojų mainus. Didžiulę pažangą padarėme tam tikrų kryptų mokslinių tyrimų srityje.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojų paskelbtas „2014–2015 m. Emerging Europe and Central Asia“ universitetų reitingas – du Lietuvos universitetai, iš jų ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas, pateko tarp regioninio reitingo 50-ies geriausiųjų. Tai dar kartą patvirtino, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Pagrindinius statistinius duomenis, faktus, pasiekimus ir daug kitos informacijos apie 2014 metus jūs galite rasti leidinyje *Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2014 metai (mokslas, studijos, universiteto gyvenimas. Nr. 48, 2015)*. Tačiau statistikoje dažnai lieka tiesiogiai nepalietas universiteto gyvenimo pulsas, neapžvelgtos asmeninės patirtys ir laimėjimai, nuoširdus visų universiteto bendruomenės narių darbas. Leidinys „Metai ir dienos. VGTU 2014“ kaip tik bando šias spragas užpildyti ir fiksuoti mūsų universiteto istoriją.

ŠALTINIAI:

LR Seimo informacija, LR Vyriausybės informacija

Lietuvos mokslų akademijos informacija, Lietuvos mokslo tarybos informacija

LR švietimo ir mokslo ministerijos informacija

VG TU rektoriaus įsakymai, rektorato informacija, VG TU senato ir tarybos nutarimai,

VG TU portalas, VG TU naujienlaiškis, fakultetų informacija, VG TU Mokslo direkcijos

informacija, VG TU Užsienio ryšių direkcijos informacija, VG TU Studijų direkcijos

informacija, VG TU bibliotekos informacija, VG TU žurnalas „Sapere Aude“

Lietuvos periodiniai leidiniai (laikraščiai ir žurnalai)

Lietuvos naujienų portalai: *statybų naujienos*; *delfi*; *alfa*; *balsas*; *lžinios*; *15min.* ir kt.)

Svarbiausieji

2014 metų įvykiai

Vilniaus Gedimino technikos universitete

Sausis

- 2014 01 03 Kęstutis Normantas gynė daktaro disertaciją /13
- 2014 01 06 VGTU gavo galimybę dalyvauti prestižinėse MOSIS universitetinių mokymų ir tyrimų programose /13
- 2014 01 09 Robertas Zavalis gynė daktaro disertaciją /14
- 2014 01 10 Bibliotekoje atidaryta paroda
„Lietuvos transporto širdies – Klaipėdos uosto raida“ /15
- 2014 01 13 VGTU paminėta sausio 13-oji /13
- 2014 01 14 Daktaro disertacijas gynė Olga Finoženok ir Aurelija Kasparavičiūtė /18
- 2014 01 15 Patvirtinta mokslo žurnalo „The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering“ redakcinė kolegija /18–19
VGTU lankėsi LR švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavalkis /19
- 2014 01 16 Matas Bulevičius gynė daktaro disertaciją /20
- 2014 01 17 Kęstutis Kelevišius gynė daktaro disertaciją /20
- 2014 01 20 Inga Urbonaitė gynė daktaro disertaciją /22
- 2014 01 22 Magistrantas Donatas Cesiulis tarptautinėje parodoje
apdovanotas trečiaja premija /24
Albertas Venslovas gynė daktaro disertaciją /24
- 2014 01 23 Ina Tetsman ir Ernestas Šutinis gynė daktaro disertacijas /25
- 2014 01 24 Pristatytas P. Juškevičiaus, M. Burinskienės, G. M. Paliulio ir K. Gaučės vadovėlis
„Urbanizacija: procesai, problemos, planavimas, plėtra“ /25
Jurgis Mažuolis ir Ieva Misiūnaitė gynė daktaro disertacijas /26
- 2014 01 25 Kaune vyko 13-oji „Aukštųjų mokyklų mugė“ /26
- 2014 01 28 Patvirtintas „Vilniaus Gedimino technikos universiteto strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinę veiklą, priemonių planas“ /27
Patvirtinti VGTU mokslo padalinių bendrieji nuostatai /30
VGTU emeritų vardai suteikti profesoriams habil. daktarams Romualdui Ginevičiui ir Edmundui Kazimierui Zavadskui /32
Patvirtinti VGTU premijų už aukštojo mokslo vadovėlius ir mokslines monografijas nuostatai /32

- 2014 01 28 VGTU lankėsi Rostovo valstybinio universiteto delegacija / 34
Andželika Komarovska gynėsi daktaro disertaciją / 34
- 2014 01 29 Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su įmone AB „Klar Glass Lietuva“ / 35
- 2014 01 30 Gynė daktaro disertacijas: Svetlana Ofverstrom ir Justas Bražiūnas / 35
- 2014 01 31 Gynė daktaro disertacijas: Renata Činčikaitė ir Alfredas Rimkus / 36

Vasaris

- 2014 02 03 Vyko tarptautinio projekto NEAR² „Europos ir Azijos geležinkelių mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas“ seminaras / 37
- 2014 02 04 VGTU paskelbtas 2014 m. aukštojo mokslo vadovėlių konkursas / 38
- 2014 02 05 Prof. Kęstutis Peleckis gavo kvietimą tapti tarptautinės Amerikos tyrėjų asociacijos nariu / 39
Prof. habil. dr. Povilui Tamošauskui įteiktos Lietuvos Olimpinės Akademijos Akademiko regalias / 40
- 2014 02 06 Vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Verslas XXI amžiuje“ / 40
LITEXPO rūmuose prasidėjo paroda „Studijos 2014“ / 40
- 2014 02 07 VGTU atidaryta lakūno Leono Jonio vardo auditorija / 41
VGTU pučiamųjų orkestras pripažintas geriausiu pučiamųjų orkestru / 42
- 2014 02 12 VGTU inžinieriai pristatė nuotoliniu būdu valdomą robotinę ranką / 44
- 2014 02 17 Apdovanoti geriausi studentų kursinių darbų autoriai / 47
- 2014 02 18 Paskelbtas pateiktų monografijų 2014 m. konkursui sąrašas / 48
- 2014 02 19 VGTU lankėsi JAV ambasadorė Lietuvoje Deborah Ann McCarthy / 49
- 2014 02 21 Utenos gimnazijoje vyko VGTU diena / 50
- 2014 02 23 Leidykla „Technika“ dalyvavo LITEXPO vykusioje Vilniaus knygų mugėje / 51
- 2014 02 25 Lietuvos Mokslų akademijoje apdovanoti geriausi jaunieji mokslininkai / 53
Į VGTU iš visos Lietuvos atvyko vidurinių mokyklų ir gimnazijų moksleivių ugdymo karjerai specialistai / 53
- 2014 02 27 Vyko informacinis seminaras-diskusija apie Europos patentų organizacijos ir Valstybinio patentų biuro Bendradarbiavimą / 54

Kovas

- 2014 03 02 VGTU vyko informacinis seminaras-konsultacija, kuris pradėjo projekto „Naujų inžinerinių modulių III-osios pakopos kūrimas pagal Bolonijos procesą“ susitikimų seriją / 57
- 2014 03 04 VGTU ir korporacija „Bentley Systems“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį / 58
- 2014 03 05 VGTU ir Lietuvos statybos inžinierių sąjunga pasirašė bendradarbiavimo sutartį / 60
- 2014 03 06 Mechanikos fakultete įsteigtas Kūrybos ir inovacijų skyrius / 61
Prof. Gintariui Kaklauskui įteikta Lietuvos mokslo premija / 61
VGTU vyko seminaras „Doing Business in...“ / 62

- 2014 03 07 Vyko 17-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ plenarinis posėdis / 63
- 2014 03 10 Vyko Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas „Kas mums yra laisvė?“ / 64
VGTU prasidėjo „Karjeros dienos 2014“ / 65
Dr. Raimondui Buckui, dr. Algimantui Mačiuliui, studentams Simonai Butkutei, Kęstučiui Mačaičiui ir Arvydui Rimkui skirtos LMA premijos / 66
- 2014 03 14 VGTU prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis paminėjo savo profesinės veiklos 60-metį / 68
- 2014 03 16 VGTU studijos pristatytos tarptautinėje studijų parodoje Brazilijoje / 70
- 2014 03 17 VGTU ir Rygos technikos universiteto prorektorai pasirašė bendradarbiavimo sutartį / 70
Verslo vadybos fakultetui suteiktas CEEMAN ir EFMD narės statusas / 71
- 2014 03 20 VGTU paminėta pasaulinė Žemės diena / 74
- 2014 03 21 Vyko 17-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Elektronika ir elektrotechnika“ / 75
Baigiantys VGTU studentai pakviesti dalyvauti projekte „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“ / 76
- 2014 03 23 Julius Norkevičius išleido biografinę knygą „Merkio palydėtas į mokslo kelią. Profesoriaus Petro Čyro gyvenimo bruožai“ / 76
- 2014 03 25 Pristatyta VGTU 2013 metų veiklos ataskaita / 77–80
- 2014 03 26 VGTU atstovai dalyvavo JAV vykusioje žaliųjų statybos technologijų konferencijoje / 80
- 2014 03 27 VGTU pučiamajam orkestrui įteikta „Aukso paukštė“ / 81

Balandis

- 2014 04 06 Paskelbtos išorinio VGTU institucinio vertinimo išvados / 86
- 2014 04 07 Profesoriai R. Martavičius, R. Rinkevičienė, Š. Paulikas, docentai A. Serackis ir A. Medešis tapo Pasaulinio elektros ir elektronikos inžinierių instituto vyresniaisiais nariais / 86
- 2014 04 08 VGTU prorektorius Alfredas Laurinavičius su daugiau nei 30 valstybinių institucijų ir visuomeninių organizacijų pasirašė Memorandumą dėl saugaus eismo gerinimo, eismo kultūros ugdymo bei avaringumo Lietuvos keliuose mažinimo / 87
- 2014 04 10 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“ / 90
Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aviacijos technologijos“ / 91
- 2014 04 12 Vyko 17-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Pastatų inžinerinės sistemos“ / 92
VGTU vyko Atvirų durų dienos / 93
- 2014 04 13 VGTU pučiamųjų orkestras laimėjo Grand Prix / 93
- 2014 04 16 VGTU vyko Medžiagų mechanikos olimpiada / 96

- 2014 04 17 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informacinės sistemos ir technologijos“ /96
Vyko kontaktų mainų renginys „IMKI 2014“ /96
Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Kompiuterinė grafika ir projektavimas“ /96
Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba“ /97
- 2014 04 22 Profesoriai Dalius Navakas ir Genadijus Kulvietis įregistruoti kandidatais į LMA tikruosius narius /101
- 2014 04 23 VGTU vyko studentų programavimo olimpiada /102
- 2014 04 24 VGTU bibliotekininkai dalyvavo Nacionalinės bibliotekų savaitės atidarymo renginyje Simono Daukanto aikštėje Vilniuje /102
VGTU vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Matematinis modeliavimas“ /103
- 2014 04 25 Vyko VGTU darbuotojų sporto savaitė /104
- 2014 04 30 VGTU vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“ /106

Gegužė

- 2014 05 02 Doc. Jurgita Antuchevičienė apdovanota leidyklos „Elsevier“ sertifikatu /107
- 2014 05 03 Respublikinėje Medžiagų mechanikos olimpiadoje VGTU atstovai – geriausiųjų dešimtuose /107
- 2014 05 05 EF vyko tarptautinė konferencija „eStream 2014“ /108
VGTU Studentų atstovybei – 20 metų /108
- 2014 05 06 VGTU lankėsi Europos universitetų Asociacijos ir Akademinių bendradarbiavimo asociacijos ekspertai /109
- 2014 05 08 Transporto inžinerijos fakultetas minėjo veiklos 20-metį /110–111
Vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transporto inžinerija ir vadyba“ /111
FMF dekanas ir Japonijos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį /112
- 2014 05 10 Vyko tarptautinis universitetų teatrų forumas /113
- 2014 05 12 Paminėtas prof. habil. dr. E. K. Zavadsko 70-ies metų jubiliejus /113–115
Išleista knyga „Neprarastų dienų metai. Akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas“. Sudarytojas dr. Algimantas Liekis /115
Šarūnas Bruzgė gynė daktaro disertaciją /115
- 2014 05 13 Tarptautiniame „U-Multirank“ reitinge įvertintas VGTU /116
Milena Medineckienė gynė daktaro disertaciją /116
- 2014 05 14 Robertas Volvačiovas gynė daktaro disertaciją /117
- 2014 05 15 EF vyko konferencija „Bio-grįstas signalų ir vaizdų apdorojimas“ /117

- 2014 05 16 VVF vyko 8-oji tarptautinė konferencija „Verslas ir vadyba 2014“ /117
AF vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai-2014“ /118
Atidaryta nauja Kūrybinių industrijų laboratorija /118
- 2014 05 17 VGTU vyko tarptautinė universitetų administracijos darbuotojų savaitė /118
- 2014 05 20 VGTU dalyvavo 22-ojoje tarptautinėje inžinerinės pramonės parodoje „Balttechnika“ /120
- 2014 05 21 Darius Plonis gynė daktaro disertaciją /121
- 2014 05 24 Nacionalinėje filharmonijoje paminėtas akademinio choro „Gabija“ 50-ies metų jubiliejus /122
- 2014 05 25 VGTU pateko tarp nacionalinių patentinių paraiškų teikėjų lyderių /123
- 2014 05 26 Agnė Šimelytė gynė daktaro disertaciją /124
- 2014 05 27 VGTU lankėsi Omano sultonato delegacija /124
VGTU lankėsi LR švietimo ir mokslo viceministrė Svetlana Kauzonienė /125
- 2014 05 29 VGTU vyko absolventų ir bičiulių klubo narių susitikimas /126
- 2014 05 30 Remigijus Guobis gynė daktaro disertaciją /127

Birželis

- 2014 06 02 Studijų kokybės vertinimo centras akreditavo naujas VGTU studijų programas /129
- 2014 06 03 AGAI ruoš avionikos inžinierius /129
- 2014 06 06 Andrius Platakis gynė daktaro disertaciją /130
- 2014 06 07 Aukštadvaryje vyko varžybos Rektoriaus taurei laimėti /130
- 2014 06 08 Benas Kundrotas gynė daktaro disertaciją /131
- 2014 06 10 Universitete pagerbti geriausi sportininkai /131
- 2014 06 11 Profesoriumi akademikui E. K. Zavadskui įteiktas LR aplinkos ministerijos garbės ženklas /133
Audrius Grainys gynė daktaro disertaciją /133
- 2014 06 12 VGTU mokslininkai sukūrė daugiakanalį cikloną ypač smulkių kietųjų dalelių išvalymui /133
- 2014 06 13 Edvardas Metlevskis gynė daktaro disertaciją /134
Živilė Gedminaitė-Raudonė gynė daktaro disertaciją /135
- 2014 06 15 Teatro studija „Palėpė“ dalyvavo tarptautiniame studentiško teatro festivalyje Romoje /135
- 2014 06 16 Michail Popov eksternu gynė daktaro disertaciją /135
- 2014 06 17 Paruoštas el. leidinys „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“ /136
- 2014 06 20 VGTU ir Rygos technikos universitetas įsteigė jungtinę magistrantūros studijų programą – inovatyvią kelių ir tiltų inžineriją /137
- 2014 06 23 VGTU Kėdainių Šviesiosios ir Vytauto Didžiojo gimnazijos pasirašė bendradarbiavimo sutartį /138
- 2014 06 25 VGTU lankėsi Izraelio Techniono technologijų instituto, Haifos universiteto ir Rupino akademinio centro delegacija /139
- 2014 06 26 VGTU lankėsi Nacionalinio Taipėjaus universiteto (Taivanas) delegacija /139

Liepa

- 2014 07 05 Vyko vasaros stovykla moksleiviams /149
- 2014 07 08 Prof. E. K. Zavadskas apdovanotas tarptautinės leidyklos „Elsevier“ sertifikatu /150
- 2014 07 15 VGTU pasirašė sutartį su „Transekspedicija“ /152

Rugpjūtis

- 2014 08 01 VGTU ir JAV Kalifornijos valstybinis politechnikos universitetas organizavo vasaros mokyklą „VGTU-CalPoly“ /153
- 2014 08 13 Prof. E. K. Zavadskas išrinktas mokslo žurnalo „Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering“ redakcinės kolegijos nariu /154
- 2014 07 20 VGTU prisijungė prie Geros verslo praktikos, įvedant eurą, memorandumo /155

Rugsėjis

- 2014 09 01 Naujųjų mokslo metų sutiktuvės /159–160
- 2014 09 12 VGTU vykusioje Mokslo atradimo dienoje dalyvavo LR Prezidentė Dalia Grybauskaitė /165
- 2014 09 15 Giedrė Lapinskienė gynė daktaro disertaciją /167
- 2014 09 16 Tomas Grigalis gynė daktaro disertaciją /167
- 2014 09 17 Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas /167
- 2014 09 18 VGTU ir Lietuvos paštas pasirašė bendradarbiavimo sutartį /168
- 2014 09 19 Vyko „Gedimino dienos 2014“ /169
- 2014 09 23 Įkurtas verslumo centras „Verslo Lab’as“ /171
- 2014 09 26 VGTU vyko tarptautinis mokslo populiarinimo renginys „Tyrėjų naktis“ /172
- 2014 09 29 Vytautas Rimša gynė daktaro disertaciją /175
- 2014 09 30 Statybos fakultete vyko renginys „Statyba valdo“ /175

Spalis

- 2014 10 02 Miglė Paliukaitė gynė daktaro disertaciją /178
- 2014 10 03 VGTU vyko konferencija „Pastatų modernizavimas – dabartis ir ateitis“ /178
- 2014 10 07 Atidaryta Urbanistinės analizės mokslo laboratorija /180
- 2014 10 08 Startavo „priARTink“ kūrybinių intervencijų savaitė /180
- 2014 10 09 VGTU tapo Kinijos – Vidurio ir Rytų Europos šalių konsorciumo steigėju ir nariu /181
- 2014 10 10 Simona Kildienė gynė daktaro disertaciją /181
- 2014 10 13 Prof. Olegui Vasilecui suteiktas Latvijos universiteto garbės daktaro vardas /182
- 2014 10 14 Prof. Genadijus Kulvietis tapo LMA tikroju nariu /182
- 2014 10 15 AGAI vyko tarptautinis seminaras „Aeronautikos tyrimai ir studijos 2014“ /183

- 2014 10 17 VGTU ir bendrovė „Easting Express“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį /185
- 2014 10 20 Domantas Baltrūnas – perspektyviausias 2014 m. architektūros studentas /185
- 2014 10 21 Prof. Olegui Prentkovskiui įteiktas Ukrainos Statybos akademijos „Didysis sidabro medalis ir laureato diplom“ /187
- 2014 10 23 VGTU lankėsi Europos civilinės inžinerijos mokymo asociacijos nariai iš įvairių Europos šalių /188
- 2014 10 24 Vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Miestų inžinerija ir geodezija“ /188
- VGTU mokslininkų R. Mačiulaičio, R. Žurauskienės ir J. Malaiškienės darbų ciklas pateko tarp 2013-ųjų metų Lietuvos mokslo premijomis nominuotų darbų /188–189
- 2014 10 28 Paskelbti geriausių mokslinių darbų konkursų laimėtojai /190
- VGTU pristatė Lietuvos aukštąjį mokslą Abu Dabyje (JAE) vykstančioje tarptautinėje studijų parodoje /190
- 2014 10 31 Pradėtos aviacijos specialistų mokomosios bazės naujo treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos /191

Lapkritis

- 2014 11 03 AGAI lankėsi Rygos Transporto ir telekomunikacijų instituto delegacija /193
- 2014 11 05 Vyko tarptautinė kosmoso ekonomikos konferencija /194
- 2014 11 07 LR Seime vyko renginys, skirtas Urbanistikos katedros 70-ies metų ir prof. K. Šešelgio 100 metų jubiliejams /194
- VGTU lankėsi Kobės (japonija) universiteto profesoriai /197
- 2014 11 12 Lauryna Šiaudinytė gynė daktaro disertaciją /198
- 2014 11 14 VGTU kancleriui doc. Arūnui Komkai – 60 /198–200
- Vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2014“ /201
- 2014 11 16 Aušra Pelėdienė ir Dovilė Jodenytė dalyvavo Europos aukštojo mokslo savaitėje Hanojuje (Vietnamas) /201
- 2014 11 17 VGTU lankėsi Illinojaus (JAV) prorektorius David E. Baker /202
- 2014 11 18 VGTU Garbės daktaro vardas suteiktas prof. Hojjat Adeli (JAV) /203
- 2014 11 21 VGTU rektoriui Alfonsui Daniūnui įteiktas pažymėjimas, liudijantis narystę Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociacijoje /207
- 2014 11 25 Saulius Pilkavičius gynė daktaro disertaciją /208

Gruodis

- 2014 12 01 VGTU SA prezidente išrinkta Laura Ladietaitė /209
- 2014 12 02 Prof. Povilas Tamošauskas apdovanotas Aukso garbės ženklu „Už nuopelnus Lietuvos sporto universitetui“ /210

- 2014 12 04 VGTU lankėsi Talino technikos universiteto rektorius /211–212
VGTU dalyvavo Europos aukštojo mokslo mugėje Indijoje /212
Rūta Mikučionienė gynė daktaro disertaciją /212
- 2014 12 05 Vyko tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“ /213
- 2014 12 08 VGTU ir Šiaulių oro uostas pasirašė bendradarbiavimo sutartį /213
Justas Žaglinskis gynė daktaro disertaciją /213
- 2014 12 10 Architektas Rolandas Palekas – Lietuvos nacionalinių ir meno premijų laureatas /214
- 2014 12 11 Į VGTU iš visos Europos atvyko „Erasmus studentų tinklo“ atstovai /214
VGTU biblioteka prisijungė prie akcijos „Knygų Kalėdos“ /215
Lina Kisežauskienė gynė daktaro disertaciją /215
Vytautas Palevičius gynė daktaro disertaciją /215
- 2014 12 12 Olga Lavcel-Budko gynė daktaro disertaciją /215
- 2014 12 15 Patvirtinta mokslo žurnalo „Transport“ redakcinė kolegija /216
- 2014 12 17 Pažangūs studentai apdovanoti L. A. Maskaliūno stipendijomis /217–218
- 2014 12 18 Patvirtinta žurnalo „Business, Management and Education“ redakcinė kolegija /218
Lina Papšienė ir Rosita Birvydienė gynė daktaro disertacijas /219
- 2014 12 19 VGTU Rektorius Alfonsas Daniūnas išrinktas Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentu /219
Žurnale „Reitingai“ paskelbtas Lietuvos universitetų studijų kryptių reitingas /219
Prof. A. L. Samalavičius apdovanotas Bronio Savukyno premija /220
- 2014 12 20 Paulius Pupinis – geriausias 2014-ųjų metų VGTU sportininkas /220
- 2014 12 28 Įdomiausių 2014-ųjų metų išradimų sąrašė – Aplinkos taršos sunkiaisiais metais nustatymo būdas (VGTU) /221
- 2014 12 29 VGTU reitinge tarp Lietuvos universitetų – antrasis /222

2014 01 03

VGТУ Senato posėdžių salėje **Kęstutis NORMANTAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Verslo žinių išgavimo iš egzistuojančių programų sistemų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Olegas VASILECAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

2014 01 05

VGТУ Pastatų energetikos katedros studentai Gintarė Laukytė, Paulius Jurkus, Artur Rubcov, Jonas Strautnikas ir Ernesta Varapnickaitė išvyko į Mikelio Taikomųjų mokslų universitetą (Suomija). VGТУ bakalaurlantai Energetikos ir aplinkos inžinerijos katedroje studijuos metus ir sieks dvigubo diplomo. Tai yra pirmoji išvykusių studentų laida, kuri, kaip tikimasi, po metų turėtų gauti dvigubus diplomus. Mikelio Taikomųjų mokslų universitetas yra viena sėkmingiausių Suomijos aukštojo mokslo įstaigų, gaunanti didžiausią finansavimą šalyje. Šiuo metu jame studijuoja 4500 studentų bei dirba 400 darbuotojų. Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Mikelio Taikomųjų mokslų universitetas šią vasarą pasirašė sutartį dėl dvigubo diplomo pirmosios pakopos studijų programos vykdymo. VGТУ dėl dvigubų diplomų studijų vykdymo yra pasirašęs sutartis su Rygos technikos universitetu (Latvija), Gelzenkircheno aukštąja technikos mokykla, Štralzundo aukštąja technikos mokykla, Veimaro statybos ir architektūros universitetu, Braunšveigo technikos universitetu (Vokietija) bei Karališkuoju technologijos institutu (Švedija), Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu (Baltarusija), Kaliningrado technikos universitetu, Iževsko valstybiniu technikos universitetu (Rusija).

2014 01 06

Vilniaus Gedimino technikos universitetas tapo vieninteliu universitetu iš Rytų ir Vidurio Europos, gavusiu galimybę dalyvauti prestižinėse **MOSIS universitetinių mokymų ir tyrimų programose** greta garsiausių JAV universitetų. Lietuvos studentai turės unikalią galimybę bendradarbiaudami su kompanija „IBM“ realizuoti savo idėjas projektuojant bei gaminant modernias elektronikos technologijas – integrinių grandynų prototipus. Integriniai grandynai – smulkiausioji šiuolaikinės nanoelektronikos ir įvairių mikroschemų dalis, tačiau dėl ypatingai brangių technologijų, Lietuvoje jie šiuo metu negaminami. „Patekimą į MOSIS programas galima prilyginti sportininkų patekimui į olimpiadą. Tikrinama universitetų turima įranga, dėstytojų kompetencija, jų mokslinė veikla ir vykdyti projektai, nes programoms pasirenkami tik patys stipriausi elektronikos srities specialistai,“ – sako VGТУ Elektronikos fakulteto Kompiuterių inžinerijos katedros docentas Vaidotas Barzdėnas. Pietų Kalifornijos informacinių mokslų instituto kuruojamose MOSIS programose dalyvauja tiek aukštosios mokyklos, tiek didžiausios pasaulio elektronikos įmonės kaip kad „IBM“, „Globalfoundries“, „TSMC“, „OnSemi“ ir kitos. Kaip teigia VGТУ atstovas, integrinius grandynus galima pavadinti puslaidininkyje realizuota elektroniko idėja-fantazija, atliekančia konkrečią skaičiavimo, stiprinimo, saugojimo ar kitokią funkciją. Nuo integrinių grandynų dydžio priklauso elektroninio prietaiso sparta ir patogumas – kuo elektronika mažesnė, tuo ji greičiau veikia, eikvoja mažiau energijos bei turi daugiau funkcijų.

Lietuvos studentai gali dalyvauti dviejose programose: jei jų suprojektuoti integrinių grandynų prototipai neviršija gamybos kompanijų nustatyto standartinio ploto – 2,25 kvadratiniai milimetrai – jie patenka į mokymų programą ir yra iš karto pagaminami. Jeigu plotas didesnis, studentai dalyvauja tyrimų programoje, teikia pasiūlymą gamybai su tikslu idėjos aprašymu, o profesionalai, įvertinę jos aktualumą mokslui ar pramonei, sprendžia, ar verta projektą įgyvendinti. Pirmuosius studentų sukurtus prototipus VGTU vertinimui turi pateikti iki kovo 3 dienos. Universitetui suteikta galimybė per metus įgyvendinti tris tokius projektus. Vieno jų gamyba vertinama mažiausiai 6 tūkstančiais litų. Be naujos projektavimo patirties įgijimo studentai taip pat galės susipažinti su didžiausių elektronikos kompanijų naudojamomis technologijomis bei gamybine literatūra – įmonės suteiks medžiagos integrinių grandynų projektavimo technologinių bibliotekų kūrimui. MOSIS programose dalyvauja beveik 240 aukštųjų mokyklų, didžioji jų dalis – JAV universitetai. Tai – dar viena platforma užmegzti akademinis ryšius su specialistais iš kitų universitetų, dalytis patirtimi bei ieškoti naujų bendradarbiavimo galimybių.

2014 01 07

VGTU biblioteka informavo, kad individualiam darbui ar nedidelei grupei (3–4 žmonėms) siūlo darbo kambarį, kuriam įrengta kompiuterizuota darbo vieta su studijoms reikalinga programine įranga. Kambarįje veikia bevielis interneto ryšys. VGTU biblioteka informavo, kad iš Europos socialinio fondo agentūros įgyvendinamo projekto „*Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiųjų poreikių turintiems studentams*“ lėšų bibliotekoje įrengtos kompiuterizuotos darbo vietos, skirtos lankytojams su specialiais poreikiais. Dvi darbo vietos – Leidinių skolinimo ir saugojimo skyriuje ir dvi darbo vietos – Mokslinės informacijos skykyje.

2014 01 08

Šalia sostinės įsikūrusio „Forum Palace“ verslo, laisvalaikio ir pramogų centro žadama pastatyti tris modernius pastatus, kurie taps 130 kambarių viešbutiu. Prieš ketverius metus „Forum Palace“ atstovai pradėjo dirbti prie detaliojo plano, kuris buvo užbaigtas praėjusių metų pradžioje. Jame numatyta prieš jau esantį pastatą Konstitucijos pr. pusėje pastatyti 6 tūkst. kv. m trijų pastatų kompleksą, kuris būtų sujungtas su „Forum Palace“. Trijų pastatų, kuriuose įsikurs viešbutis, kompleksą projektavo UAB „Viltekta“ bei „Architektūros linija“. Prie projekto dirbo architektai **Gintaras Čaikauskas (VGTU)**, Tomas Segalis, Vytenis Raugala. Kaip teigė projektuotojai, kuriant pastatus buvo kreipiamas dėmesys į formų plastiškumą, komatiškumą. Teigiama, kad architektūros sprendimas padeda išsaugoti šiai vietai būdingą laisvą erdvės tekėjimą.

2014 01 09

VGTU Senato posėdžiu salėje **Robertas ZAVALIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Gniuždomo tuštymėtųjų silikatinių blokų mūro įtempių būvio analizė**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Bronius JONAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 01 10

Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2014-aisiais metais **pradėsiantiems pirmųjų trijų studentų bendrabučių modernizavimo darbams** skirs beveik 7,5 milijono litų. Planuojama, kad po šio atnaujinimo energetinių resursų pastatų šildymui reikės kone du kartus mažiau nei dabar. Sovietmečiu Saulėtekio al. 16, 18 ir 39A) modernizavimo metu bus įrengiami atskiri šilumos punktai, šiltinami stogai, išorės sienos bei rūšių perdangos, keičiami šildymo prietaisai ir vamzdiniai bei dalis elektros instaliacijos. Taip pat bus atnaujinami balkonai, įrengta žaibosaugos sistema. Pirmųjų trijų bendrabučių atnaujinimui didžiąją dalį lėšų – daugiau nei 6,3 milijono litų – VGTU dešimčiai metų skolinasi per Viešųjų investicijų plėtros agentūrą, o 1,1 milijono – investuoja pats. Taip pat artimiausiu metu planuojama teikti paraiškas paskolai ir kitų dviejų VGTU priklausančių bendrabučių atnaujinimui.

Bendrabučiai bus atnaujinami pagal Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programą, kurios tikslas – modernizuoti bendrabučius, pastatytus pagal iki 1993 metų galiojusius statybos techninius normatyvus, siekiant racionalaus energinių išteklių naudojimo. Viešųjų investicijų plėtros agentūra paskolą trijų bendrabučių modernizavimui išdavė naudodama JESSICA – vienos iš Europos Komisijos finansų inžinerijos iniciatyvų lėšas. Šios lėšos – tai atlyginamos ES struktūrinių fondų paramos investicijos į tvarių miestų projektus. Prasidėsiantis bendrabučių atnaujinimas bus jau trečiasis VGTU bendrabučių modernizacijos etapas – pirmuoju juose pakeisti langai, antruoju – remontuotos kai kurių bendrabučių bendrosios patalpos: koridoriai, virtuvės, dušai ir tualetai. Pirmųjų bendrabučių atnaujinimo darbus tikimasi užbaigti iki 2014-ųjų gruodžio 31 dienos, visus penkis bendrabučius planuojama modernizuoti iki 2015 m. spalio 31 d.

2014 01 10

VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos parengta paroda „Lietuvos transporto širdies – Klaipėdos uosto raida“. Parodoje eksponuojamos uosto nuotraukos, iliustruojančios uosto plėtros mastus bei svarbiausius jo raidos etapus. „Didžiojamės, kad universitete galime pamatyti parodą, skirtą Klaipėdos uostui. Paroda ne tik meninė, bet ir labai artima mūsų universiteto studentų būsimai profesijai. Lankydami mūsų bibliotekoje, studentai turės galimybę plačiau susipažinti su Klaipėdos uoste vykdomais darbais ir sprendžiamais sudėtingais inžineriniais uždaviniais“, – sakė parodos atidaryme dalyvavęs VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Atidarant bibliotekoje parodą. Kairėje rektorius prof. A. Daniūnas ir Klaipėdos jūrų uosto direktorius A. Vaitkus ►

Paroda siekiama atkreipti dėmesį į besiplečiančio uosto aktualijas, akcentuoti socialinę-ekonominę uosto svarbą, siekti glaudesnio bendradarbiavimo tarp sprendimus priimančių institucijų, aukštųjų Lietuvos mokyklų ir uosto bendruomenės. „Mes labai džiaugėmės, galėdami šią parodą eksponuoti Vilniaus Gedimino technikos universitete. Klaipėdos uostas – pats didžiausias transporto ir logistikos mazgas mūsų valstybėje. Uostas – sudėtinga struktūra tiek inžinerine, tiek ir hidrologinė, hidrotechnine prasme – laukia aukščiausios

kvalifikacijos specialistų. Matome didelę prasmę dalytis savo patirtimi ir žiniomis, ieškoti galimybių bendradarbiauti rengiant darbuotojus, studijų programas bei atliekant mokslinius tiriamuosius darbus“, – sakė į renginį atvykęs VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos generalinis direktorius Arvydas Vaitkus.

Klaipėdos uostas sukuria 23 tūkst. darbo vietų bei 4,5 proc. viso Lietuvoje sukuriama BVP. Per metus čia atplaukia apie 7000 laivų iš maždaug 50 šalių. Uosto teritorija užima 519 ha, o visos krantinės sudaro 26,9 km, uoste esančių geležinkelio linijų bendras ilgis – 79 km.

Bibliotekoje atidaroma paroda „Lietuvos transporto širdies – Klaipėdos uosto raida“. Centre rektorius prof. A. Daniūnas ir TIF dekanas doc. V. Bartulis ►

2014 01 11

Vilniuje vyko tradicinis pagarbos bėgimas „Gyvybės ir mirties keliu“, skirtas žuvusiems už Lietuvos laisvę. Dvidešimt trečią kartą vykusiame bėgime dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojai – Matematinio modeliavimo katedros doc. dr. Stasys Čirba ir Geotechnikos katedros doc. dr. Rimantas Mackevičius.

„Tai nėra varžybos, kuriose būtų siekiama laimėjimų ir prizų. Šiuo bėgimu tiesiog siekėme prisiminti Sausio 13-osios įvykius bei pagerbti žuvusius ir kovojusius už laisvę. Šiame renginyje dalyvaujame tikrai ne pirmą kartą, bet šįkart bėgimas įsimintinas tuo, kad jame dalyvavo turbūt daugiausia bėgikų“, – sakė VGTU dėstytojas doc. dr. Rimantas Mackevičius.

Dalyviai, bėgimą pradėję nuo Vilniaus Antakalnio kapinių, finišavo prie Televizijos bokšto, Sausio 13-osios gatvėje. Pagarbos bėgimo nuotolis – 9 kilometrai. Į šį tradicinį maratoną kiekvienais metais susirenka apie 3 tūkst. bėgikų. Bėgimas „Gyvybės ir mirties keliu“ pirmą kartą buvo surengtas 1992 m. ir nuo tada vyksta kasmet. Kiekvienais metais sausio mėnesį vyksta Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionato regioninis turas ir atranka į finalinį etapą Panevėžyje. Vertinimo komisija vyksta į įvairius Lietuvos miestus ir atranka finalo verčiausius kolektyvus. Šiomet jau trečią kartą Vilniaus regiono orkestrų atranką organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Estetinio ugdymo centras. VGTU Architektūros rūmuose vykusiame renginyje dalyvavo penki orkestrai: Utenos Adolfo Šapokos gimnazijos ir Aukštakalnio progimnazijos pučiamųjų instrumentų orkestras „Cinkas“ (vadovas Vytautas Latonas), Švenčionių rajono Pavoverės kultūros centro varinių pučiamųjų instrumentų orkestras (vadovas Bronislovas Vilimas), Vilniaus Broniaus Jonušo muzikos mokyklos jaunučių pučiamųjų instrumentų orkestras (vadovas Rimantas Valančiauskas), Vilniaus Naujosios Vilnios muzikos mokyklos pučiamųjų instrumentų orkestras „DoMinO“ (vadovas Mindaugas Rarivas) ir VGTU orkestras (vadovas Rolandas Lukošius). Atrankos dalyvius vertino komisija: čempionato sumanytojas ir organizatorius Remigijus Vilys, Lietuvos muzikos ir teatro akademijos lektorius Laimonas Masevičius, kompozitoriai Kazys Daugėla ir Tadas Šileika. Kartu su čempionatu vyko orkestrų atranka į 2014 m. Lietuvos dainų šventę. Muzikantai atliko ne tik čempionato programą, bet ir dalį Dainų šventės kūrinų. Pasinaudodamas šeimininko teisėmis, VGTU orkestras, kol komisija skaičiavo balus, surengė mini koncertą ir atliko nuotaikingą Eltono Johno ir Hanso Zimmerio kūrinį „Liūtas karalius“ iš to paties pavadinimo animacinio filmo.

2014 01 11

VGTU sporto salėje vyko ketvirtasis rankinio turnyras docentui Vytautui Sakaliui atminti. Vytautas Sakalys (1931–2009) nuo 1971 m. iki pat mirties dirbo VGTU kūno kultūros katedroje. Būdamas visuomeniškas žmogus, kuris be galo mylėjo sportą, jis stengėsi, kad universitete savo vietą rastų visos sporto šakos, nebūtų

VGTU rankinio komanda.
Iš kairės antroje eilėje antras prof. P. Tamošauskas ►

užmirštas nė vienas studentas sportininkas. Pats žaidęs Lietuvos rankinio rinktinėje ir tapęs daugkartiniu Respublikos čempionu, V. Sakalys buvo tris kartus apdovanotas medaliais „Lietuvos sportui atminti“ bei padėkos raštais už nuoširdžią ir pasiaukojančią veiklą akademinio jaunimo kūno kultūros ir sporto labui. Jis taip pat parengė mokomąją priemonę „Studentų fizinis rengimas“. V. Sakalio vardo turnyre dalyvavo keturios komandos: VGTU, Vilniaus universitetas, Lietuvos Edukologijos universiteto „Šviesa“, RK „Energija“. Turnyro nugalėtojais tapo LEU „Šviesos“ rankininkai. VGTU komanda užėmė antrąją vietą, VU – trečiąją, o RK „Energija“ – ketvirtąją. Geriausiu VGTU komandos žaidėju pripažintas Lukas Markaitis.

2014 01 12

VGTU biblioteka pakvietė naudotis nauja prenumeruojama duomenų baze – KTU elektroninės knygos (iki 2015 01 06). Joje galima skaityti ekonomikos, vadybos ir verslo, transporto, statybos, chemijos, fizikos, kompiuterijos, elektronikos ir kt. sričių elektronines knygas.

2014 01 13

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko jau tradicija tapusi akcija 1991-ųjų sausio 13 dienai atminti – universiteto languose uždegta 1000 žvakučių. Prieš 23-ejus metus, kai sovietinė kariuomenė jėga užgrobė Lietuvos televiziją ir radiją, žuvo 14 žmonių, tarp kurių buvo ir VGTU studentas Rolandas Jankauskas.

„1991 metais įvykęs masinis taikus Lietuvos žmonių pasipriešinimas – ypatingas istorinis įvykis. Didžiuojusi, kad universiteto bendruomenė, atsimindama šią datą, noriai įsitraukia į žuvusiųjų pagerbimo akciją“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Gyvybę už Lietuvos laisvę paaukojusių žmonių atminimą VGTU bendruomenė paminėjo 8 valandą ryto, kai tuo pačiu metu žvakutės uždegtos visuose 7 VGTU priklausančiuose pastatuose – Saulėtekio, Mechanikos, Architektūros, Aviacijos, Transporto, Elektronikos ir Linkmenų rūmuose. Išjungę šviesas, VGTU darbuotojai ir studentai turėjo galimybę susikaupę apmąstyti šios dienos svarbą Lietuvos istorijoje ir drauge pagerbti žuvusiuosius bei sužeistuosius tylos minute. Taip pat VGTU bendruomenės delegacija apsilankė Antakalnio kapinėse, kur palaidotos sausio 13-osios aukos. Prie televizijos bokšto žuvęs VGTU elektronikos studentas Rolandas Jankauskas pagerbiamas universiteto atminimo lentoje Saulėtekio rūmuose.

VGTU bendruomenės delegacija prie žuvusiojo R. Jankausko kapo. Iš dešinės prof. E. K. Zavadskas, doc. A. Komka ►

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

- Ghorbani, A., Hasanzadehshooili, H., Šapalas, A., Lakirouhani, A.** Buckling of the steel liners of underground road structures: the sensitivity analysis of geometrical parameters. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 4 Pages: 250-254 Published: 2013
- Jagniatinskis, A., Fiks, B.** Assessment of environmental noise from long-term window microphone measurements. APPLIED ACOUSTICS Volume: 76 Pages: 377-385 Published: FEB 2014
- Janulevicius, J., Čygas, D., Giniotis, V., Aavik, A.** Assumptions to road pavement testing by non-destructive means. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 4 Pages: 227-231 Published: 2013
- Leonovich, I., Melnikova, I., Puodziukas, V.** Estimation of the cracking probability in road structures by modeling of external influences. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 4 Pages: 240-249 Published: 2013
- Pupeikis, R.** Self-tuning minimum variance control of linear systems followed by saturation nonlinearities in a noisy frame. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL Volume: 24 Issue: 2 Pages: 313-325 Published: JAN 25 2014
- Šostak, O. R., Makuteniene, D.** Timely determining and preventing conflict situations between investors and third parties: some observations from lithuania. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 4 Pages: 390-404 Published: 2013
- Tamaseviciute, E., Mykolaitis, G., Bumeliene, S., Tamasevicius, A.** Stabilizing saddles. PHYSICAL REVIEW E Volume: 88 Issue: 6 Article Number: 060901 Published: DEC 6 2013
- Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Saparaskas, J., Turskis, Z.** MCDM methods waspas and multimoora: verification of robustness of methods when assessing alternative solutions. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 47 Issue: 2 Pages: 5-20 Published: 2013
- Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Volvaciovas, R., Kildiene, S.** Multi-criteria Assessment Model of Technologies. STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 22 Issue: 4 Pages: 249-258 Published: DEC 2013

2014 01 14

VGTU rektorius prof. A. Daniūnas pasirašė įsakymą Nr. 49:

S k i r i u Vilniaus Gedimino technikos universiteto Strateginių tyrimų skyriaus vyr. vadybininkę **Giedrę Rakauskienę** kontaktiniu asmeniu įgyvendinant Lietuvos verslo paramos agentūros kuruojamus projektus.

Paskelbtas 2013 m. gruodžio 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1231 „Dėl valstybinių mokslinių tyrimų institutų vadovų, jų pavaduotojų, mokslinių sekretorių, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“. Paskelbtas Lietuvos mokslo tarybos 2013 m. gruodžio 16 d. nutarimas Nr. VIII-12 „Dėl Mokslo doktorantūros vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

VGTU Senato posėdžių salėje **Olga FINOŽENOK** gynė daktaro disertaciją tema „**Frakcionuotų betono atliekų ir plastifikuojančios įmaišos poveikis cementbetonio savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Ramunė ŽURAUSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – 08T).

VGTU Senato posėdžių salėje **Aurelija KASPARAVIČIUTĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Atsitiktinio skaičiaus nepriklausomų dėmenų sumos didžiųjų nuokrypių teoremos**“ (fizinių mokslų sritis, matematika – 01P). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Leonas SAULIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

2014 01 15

Rektorius pasirašė įsakymą Nr. 54 „Dėl mokslo žurnalo *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

Tvirtinu mokslo žurnalo *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering* redakcinės kolegijos sudėtį:

prof. dr. Donatas Čygas, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. dr. Alfredas Laurinavičius, redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 doc. dr. Ainars Paeglis, redaktorius, Rygos technikos universitetas, Latvija;
 prof. dr. Andrus Aavik, redaktorius, Talino technologijos universitetas, Estija;
 prof. dr. Daiva Žilionienė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. dr. Hojjat Adeli, Ohajo valstijos universitetas, JAV;
 prof. dr. Dago Antov, Talino technologijos universitetas, Estija;
 dr. Halil Ceylan, Transporto tyrimų ir mokymo centras, JAV;
 dr. Mindaugas Dimaitis, VŠĮ „Kelių ir transporto tyrimo institutas“, Lietuva;
 dr. Arvydas Domatas, UAB „Kelprojektas“, Lietuva;
 prof. dr. Alfredo García García, Valensijos politechnikos universitetas, Ispanija;
 dr. ing. Inge Hoff, Tyrimų institutas „SINTEF“, Norvegija;
 prof. dr. Sigfried Huschek, Berlyno technikos universitetas, Vokietija;
 prof. dr. Siim Idnurm, Talino technologijos universitetas, Estija;
 prof. dr. Jozef Judycki, Gdanskio technikos universitetas, Lenkija;
 prof. habil. dr. Gintaris Kaklauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. dr. John Mungai Kinuthia, Glamorgano universitetas, Jungtinė Karalystė;
 prof. habil. dr. Ivan Leonovich, Baltarusijos valstybinis technikos universitetas, Baltarusija;
 doc. dr. Dainius Miškinis, Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, Lietuva;
 prof. dr. Juris Naudžuns, Rygos technikos universitetas, Latvija;
 dr. Algis Pakalnis, VŠĮ „Kelių ir transporto tyrimo institutas“, Lietuva;
 dr. Filippo Giammaria Praticò, Kalabrijos Viduržemio jūros regiono universitetas, Italija;
 doc. dr. Virgaudas Puodžiukas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. habil. dr. Piotr Radziszewski, Varšuvos technologijos universitetas, Lenkija;
 prof. habil. dr. Valentin Siljanov, Maskvos valstybinis technikos universitetas, Rusija;
 prof. habil. dr. Henrikas Sivilevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. Miroslaw J. Skibniewski, Merilendo universitetas, JAV;
 prof. dr. Juris Smirnovs, Rygos technikos universitetas, Latvija;
 prof. habil. dr. Dariusz Sybilski, Kelių ir tiltų tyrimo institutas, Lenkija;
 prof. dr. András Várhelyi, Lundo universitetas, Švedija;
 dr. Janis Varna, Rygos technikos universitetas, Latvija;
 dr. Atis Zarinš, Rygos technikos universitetas, Latvija.
 prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Pripažįstu netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2013 m. vasario 6 d. įsakymą Nr. 129 „Dėl mokslo žurnalo *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2014 01 15

LR švietimo ir mokslo **ministras Dainius Pavalkis** lankėsi **Vilniaus Gedimino technikos universitete**, apžiūrėjo naujai įkurtą Civilinės inžinerijos centrą. Centre sutelkta naujausia mokslinė tiriamoji įranga, skirta atlikti sudėtingiems tyrimams statybinių konstrukcijų, pastatų energetinių sistemų, kelių ir aplinkos technologijų ir kitose inžinerijos srityse. Čia praktikuojasi studentai, tiriamuosius darbus atlieka mokslininkai, vykdomi verslo užsakymai. Centro tikslas – sudaryti kuo geresnes sąlygas Lietuvos mokslininkams stiprinti mokslo bei verslo ryšius. Prioritetinės šio centro tyrimų kryptys susijusios su taupaus namo idėjomis, pažangių termoizoliacinių medžiagų kūrimu ir darnia urbanistine plėtra.

Pasak ministro D. Pavalkio, mokslo ir verslo bendradarbiavimas yra svarbus veiksnys siekiant technologijų pažangos ir inovacijų plėtros, pritaikymo versle. Civilinės inžinerijos mokslo centras yra vienas didžiausių tokio pobūdžio centrų Baltijos šalyse. Modernus centras sukurtas finansuojant Europos Sąjungos struktūriniams fondams. Ministras taip pat lankėsi VGTU Mobilijų aplikacijų bei Bioinžinerijos mokomojoje laboratorijoje.

„Mokslo Lietuvoje“ Nr. 1 (511) išspausdintas VGTU Viešosios komunikacijos direkcijos vadybininkės Agnės Mažeikytės straipsnis *VGTU elektronikos inžinierių idėjas įgyvendins kompanija „IBM“*. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas tapo vieninteliu universitetu iš Rytų ir Vidurio Europos gavusiu galimybę dalyvauti prestižinėse MOSIS universitetinių mokymų ir tyrimų programose greta garsiausių JAV universitetų. Lietuvos studentai turės unikalią galimybę bendradarbiaudami su kompanija „IBM“ realizuoti savo idėjas – projektuoti ir gaminti modernias elektronikos technologijas – integrinių grandynų prototipus. Integriniai grandynai – smulkiausioji šiuolaikinės nanoelektronikos ir įvairių mikroschemų dalis, tačiau dėl ypač brangių technologijų Lietuvoje jie dabar negaminami. „Patekimą į MOSIS programas galima prilyginti sportininkų patekimui į olimpiadą. Tikrinama universitetų turima įranga, dėstytojų kompetencija, jų mokslinė veikla ir vykdyti projektai, nes programoms pasirenkami tik patys stipriausi elektronikos srities specialistai“, – teigia VGTU Elektronikos fakulteto Kompiuterių inžinerijos katedros doc. dr. Vaidotas Barzdėnas. Pietų Kalifornijos informacinių mokslų instituto kuruojamose MOSIS programose dalyvauja tiek aukštosios mokyklos, tiek didžiausios pasaulio elektronikos įmonės, kaip kad „IBM“, „Globalfoundries“, „TSMC“, „OnSemi“ ir kitos. Anot VGTU atstovo, integrinius grandynus galima pavadinti puslaidininkyje realizuota elektroniko idėja-fantazija, atliekančia konkrečią skaičiavimo, stiprinimo, saugojimo ar kitokią funkciją. Nuo integrinių grandynų dydžio priklauso elektroninio prietaiso sparta ir patogumas – kuo elektronika mažesnė, tuo ji greičiau veikia, eikvoja mažiau energijos ir turi daugiau funkcijų.

Lietuvos studentai gali dalyvauti dviejose programose: jei jų suprojektuoti integrinių grandynų prototipai neviršija gamybos kompanijų nustatyto standartinio ploto – 2,25 mm² – jie patenka į mokymų programą ir yra iš karto pagaminami. Jeigu plotas didesnis, studentai dalyvauja tyrimų programoje, teikia pasiūlymą gaminti prototipą su tiksliai idėjos aprašymu, o profesionalai įvertinę jo aktualumą mokslui ar pramonei, sprendžia, ar verta projektą įgyvendinti. Pirmieji studentų sukurti prototipai VGTU vertinimui turi būti pateikti iki kovo 3 dienos. Universitetui suteikta galimybė per metus įgyvendinti tris tokius projektus. Vieno jų gamyba vertinama mažiausiai 6 tūkst. litų.

Be naujos projektavimo patirties įgijimo studentai taip pat galės susipažinti su didžiausių elektronikos kompanijų naudojamomis technologijomis bei gamybine literatūra – įmonės suteiks medžiagos integrinių grandynų projektavimo technologinių bibliotekų kūrimui. MOSIS programose dalyvauja beveik 240 aukštųjų mokyklų, didžioji jų dalis – JAV universitetai. Tai – dar viena platforma užmegzti akademinis ryšius su specialistais iš kitų universitetų, dalytis patirtimi bei ieškoti naujų bendradarbiavimo galimybių.

2014 01 16

VGTU Senato posėdžių salėje **MATAS BULEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Kelių tampriosios dangos konstrukcijų savybių įtaka jų viršutinio sluoksnio eksploataciniams rodikliams**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. Kazys PETKEVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 01 17

VGTU Senato posėdžių salėje **KĘSTUTIS KELEVIŠIUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Vibropolio laikomosios galios nustatymas pagal įrengimo metu išmatuotus parametrus**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas Jonas AMŠIEJUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 01 18

VGTU architektūros studentai konkursui „Policijos pastatas 2020“ pristatė naujų policijos pastatų Vilniuje vizijas. 35-iose projektuose – lietuvių akims dar neįprasti komisariatai: daugumoje jų vyrauja skandinaviškas minimalizmas bei atviros erdvės, o patalpos suplanuotos taip, kad į jas patektų kuo daugiau natūralios dienos šviesos. Geriausių architektūrinių projektų autoriai apdovanoti parodos „Policijos pastatas – 2020“ atidaryme policijos departamente prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos. Sveikindamas nugalėtojus policijos generalinis komisaras Saulius Skvernelis pasidžiaugė, kad studentai aktyviai įsijungė į šį konkursą.

Vienas iš pateiktų konkursui projektų „Policijos pastatas 2020“ ►

„Planuodami naujų komisariatų statybą, kreipėmės į universitetą laukdami modernių, jaunatviškų ir veržlių idėjų. Projekto sėkmė mus džiugina, nes pasiūlytas ne vienas kūrybiškas sprendimas, kuriuos tikimės ateityje įgyvendinti,“ – parodoje sakė policijos vadovas.

VGTU studentų užduotis buvo pasirinkti vieną iš trijų policijai priklausančių Vilniaus miesto sklypų – Sietyno, Buivydiškių arba Saltoniškių gatvėje – ir

Architektūros studentai po konkurso „Policijos pastatas 2020“ apdovanojimų. Iš dešinės ketvirtas Policijos generalinis komisaras S. Skvernelis ►

suprojektuoti modernų, ne žemesnio nei A klasės energinio naudingumo pastatą. Būsimieji architektai vertinti tiek už pastato funkcionalumą ir jo projekto pritaikymą realioje vietoje atsižvelgiant į aplinkos ypatumus, tiek už koncepciją ir jos vizualinę išraišką.

„Studentams paskirtas tikrai nelengvas uždavinys, tad kartu analizavome Lietuvoje bei Europoje sukaupą tokių pastatų projektavimo patirtį ir ieškojome geriausių sprendimų. Toks akademinis realių situacijų modeliavimas architektams yra toks pats svarbus kaip ir projektų įgyvendinimas praktikoje,“ – sakė vienas konkurso koordinatorių VGTU Architektūros katedros docentas Sigitas Kuncėvičius.

Trečio kurso architektūros studentai policijos pastatų projektus kūrė kaip savo kursinius darbus visuomeninio projekto kategorijoje. Konkursinis darbų vertinimas vyko akademiniuose peržiūrose gruodžio mėnesį, jame dalyvavo tiek universiteto, tiek policijos atstovai. Jie paskyrė tris prizines vietas VGTU studentėms Miglei Paužaitėi, Vaivai Andriušytei ir Agnei Milkevičiūtei bei dar keturis paskatinamuosius prizus studentams Mariui Išarui, Jokūbui Platūkui, Tomui Kudzmanui ir Monikai Balsytei. Dviem studentams – Ugnei Morkūnaitei ir Dominykui Pociui įteiktos policijos generalinio komisaro padėkos. Konkursą „Policijos pastatas – 2020“ tikimasi padaryti tradiciniu ir organizuoti kiekvienais metais, taip tęsiant VGTU Architektūros fakulteto ir Policijos departamento prie LR VRM bendradarbiavimą.

2014 01 19

Į populiariausią portalo *15min.lt* skaitytojų 2013-aisiais atsiųstų naujienų dešimtuką pateko VGTU studentės Margaritos Marijos Žukauskaitės rašinys. VGTU studentės straipsnis *Skaitytojo istorija. Autobuse miręs žmogus – keleiviams nusispjaut!* pasakojo apie Vilniaus greitajame autobuse mirštantį žmogų, kuriam nepadėjo nei vairuotojas, nei keleiviai. Žmogų gelbėti bandė ir greitąją pagalbą jam iškviėtė vienintelė Margarita ir kitas VGTU studentas Donatas Lietuvnikas.

„Savo išgyvenimus dėl visuomenės abejingumo parašiau dėl to, jog išsigandau susidūrusi su situacija, kai žmonėms visiškai neįdomus svetimo žmogaus skausmas ar net gyvybė. Mano tikslas, manau, iš dalies buvo pasiektas: norėjau atkreipti žmonių dėmesį, jog kasdienėje rutinoje negalima palikti bejęčio žmogaus, kad ir kokia situacija bebūtų. Kartais mažas dėmesys dėl svetimo žmogaus sveikatos sutrikimo gali jam išgelbėti gyvybę. Norėjau, kad perskaitę šį straipsnį žmonės nebebūtų abejingi svetimam suklupusiam žmogui ir nebijotų imtis iniciatyvos patys, juk išsaugoti žmogaus gyvybę turėtų būti normalus poelgis, o ne nuostabą keliantis įvykis“, – apie parašytą straipsnį pasakojo Margarita Marija Žukauskaitė.

Kaip įsitikinusi Aplinkos inžinerijos fakulteto magistrantė, abejingumas yra didžiausias žmonių priešas, kuris gali pražudyti visas žmonijos vertybes, gyvybes ir sąmoningą žmogiškumą. „Džiaugiuosi bent ta žmonių dalimi, kurių širdis šis rašinys suvirpino. Kitą kartą galbūt ne trys žmonės per visą sausakimšą autobusą pasistengs padėti suklupusiam žmogui“, – sakė Margarita Marija Žukauskaitė. Apie įvykį, kurį aprašė VGTU studentė, pranešė daugelis Lietuvos dienraščių.

2014 01 20

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta degtukų dėžučių paroda „Sierčikai“. Parodoje pristatoma Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kelių katedros dėstytojo doc. dr. Kęstučio Skerio ir VGTU bibliotekos darbuotojos Vykintos Janušytės sukaupia degtukų dėžučių kolekcija.

„Mūsų namuose nebuvo įmanoma rasti tvarkingų degtukų dėžučių, nes nuo visų nuklijuodavau etiketes. Kai eidavome pirkti degtukų, aš išsirinkdavau dėžutes su skirtingomis etiketėmis, pirmiausia tomis, kurių dar nebuvo mano kolekcijoje. Nuo to laiko ir prasidėjo mano pomėgis kolekcionuoti“, – pasakojo kolekcininkas doc. dr. Kęstutis Skerys, parodos atidaryme pademonstravęs ką tik iš Baltarusijos atsivežtas naujas degtukų dėžutes.

Kęstutis Skerys pradėjo rinkti degtukų dėžučių etiketes dar vaikystėje, kai gimtadienio proga gavo albumą, kurį vėliau užpildė degtukų dėžučių etiketėmis. Vykinta Janušytė degtukų kolekcionavimo aistra užsikrėtė taip pat vaikystėje, susižavėjusi degtukų spalvų įvairove – baltais, raudonais, žaliais, mėlynais, geltonais ir netgi rausvais degtukais. Kiekvienais metais ši kolekcija pasipildo naujomis degtukų dėžutėmis iš viso pasaulio. Paklausta, kiek degtukų dėžučių turi surinkusi, bibliotekininkė tikslaus skaičiaus pasakyti negalėjo: „Niekada neskaičiavau, ne skaičiai, o pats rinkimo procesas džiugina.“

Parodoje eksponuojama didžioji dalis įdomiausių abiejų kolekcininkų surinktų degtukų dėžučių, nors dalis kolekcijos dėl ribotos erdvės liko „už kadro“. Ateityje numatoma surengti dar ne vieną parodą – abiejų kolekcionierių kolekcijos tik pilnėja.

„Veide“ SAVAITĖS TEMOJE išspausdintas straipsnis *Mokslas šiuolaikiniame pasaulyje – labai gera prekė*. Straipsnyje rašoma:

„Lietuva turi tarptautinio lygio mokslo šviesulių, tačiau ar moka mokslą efektyviai pritaikyti ir jį parduoti? „Reikia atitolti nuo šūkių „Lietuva be mokslo – Lietuva be ateities“ ir suvokti, kad mokslas, naujos žinios šiuolaikiniame pasaulyje yra labai gera prekė, ir pamėginti ją padaryti konkurencingą“, – siūlo Lietuvos inovacijų centro projektų vadovas, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto** Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros **profesorius dr. Artūras Jakubavičius**. Jis – tarptautinės nepriklausomų ekspertų grupės, parengusios Lietuvos sumanios specializacijos strategiją, narys. Remiantis įvairiais tyrimais, bandyta išrutulioti, kuriose mokslo tyrimų srityse investuojant 2014–2020 m. finansinio laikotarpio ES paramą būtų galima pasiekti proveržio, o rezultatus komercializuoti. Palyginti su ES vidurkiu, Lietuva kol kas atsilieka pagal visus pagrindinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rodiklius, išskyrus aukštąjį išsilavinimą turinčių asmenų skaičių. Kai kuriuos mūsų rodiklius palyginus net ne su ES pirmūnais skandinavais, o su kaimynais estais, ryškėja mūsų mokslo politikos ir praktikos spragos. Štai moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai skiriame 0,9 proc. BVP (1,03 mlrd. Lt), o Estija – 2,41 proc. Pas mus verslo dalis mokslo finansavimo srityje – vos 26,1 proc., Estijoje – net 54,9 proc. Tai leidžia daryti prielaidą, kad arba mūsų mokslas atitolęs nuo verslo, arba verslas toks, kad mokslo pažanga jam mažai svarbi. Patentų paraiškų, skaičiuojant milijonui gyventojų, skaičiai skiriasi daugiau nei dešimteriopai. Remiantis „Scopus“ duomenų baze, bent jau pagal mokslo publikacijų skaičių estus smarkiai lenkiame, tačiau pagal citavimų skaičių viename dokumentui nuo estų akivaizdžiai atsiliekame, o tai leidžia daryti prielaidą, kad daug dar nereiškia, kad ir gerai. Pagal Europos Komisijos skaičiuojamą inovacijų rodiklį (vertinantį patentų skaičių, užimtumą žinioms imliose srityse, prekybą aukštųjų ir vidutiniškai aukštų technologijų produktais, žinioms imlių paslaugų eksportą) ES pirmauja švedai, vokiečiai, o Lietuva pralenkia tik Bulgariją. Latviai yra laipteliu aukščiau, estai arčiau vidurio – vienuoliktą nuo galo.“

VGTU Senato posėdžių salėje **INGA URBONAITĖ** gynė daktaro disertaciją temą „**Rekreacinių funkcijų raiška Vilniaus miesto erdvinėje struktūroje**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H). **Mokslinis vadovas doc. dr. Gintaras STAUSKIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Braziunas, J., Sivilevicius, H., Virbickas, R. Dependences of SMA mixture and its bituminous binder properties on bitumen batching system, mixing time and temperature on asphalt mixing plant. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 6 Pages: 862-872 Published: 2013

Bulevicius, M., Petkevicius, K., Cirba, S. The influence of geometric parameters on styrenth properties of the aggregates used to produce asphalt mixtures. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 6 Pages: 894-902 Published: 2013

Fouladgar, M. M., Yazdani, M., Khazaei, S., Zavadskas, E. K., Fouladgar, V. Comparison of vector time series and ANN techniques for forecasting of WTI oil price. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 47 Issue: 4 Pages: 19-34 Published: 2013

- Jankeviciute, G., Leonaviciene, T., Ciegis, R., Bugajev, A. Reduced Order Models Based on Pod Method for Schrodinger Equations. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 18 Issue: 5 Pages: 694-707 Published: 2013
- Keriene, J., Kligys, M., Laukaitis, A., Yakovlev, G., Spokauskas, A., Aleknevicius, M. The influence of multi-walled carbon nanotubes additive on properties of non-autoclaved and autoclaved aerated concretes. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 49 Pages: 527-535 Published: DEC 2013
- Siozinyte, E., Antucheviciene, J. Solving the problems of daylighting and tradition continuity in a reconstructed vernacular building. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 6 Pages: 873-882 Published: 2013
- Vaiciukyniene, D., Skipkiunas, G., Dauksys, M., Sasnauskas, V. Cement hydration with zeolite-based additive. CHEMIJA Volume: 24 Issue: 4 Pages: 271-278 Published: 2013

2014 01 21

VG TU rektorius prof. A. Daniūnas pasirašė įsakymą Nr. 80. Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimo Nr. 3-8 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūros patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimų rektoriui“ 2 punktu:

P a k e i č i u Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakulteto **Transporto vadybos** katedros pavadinimą **nauju pavadinimu**: Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakulteto **Logistikos ir transporto vadybos katedra** (angl. *Logistics and Transport Management Department*).

„Paskutinėmis 2013 metų dienomis Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos kanclerė Danguolė Juozapavičienė, Europos socialinio fondo agentūros direktorius Povilas Česonis bei Vilniaus universiteto profesinės sąjungos pirmininkė Jelena Tamulienė pasirašė ES finansuojamą socialinio dialogo vystymo projektą, kuriame dalyvaus Vilniaus Gedimino technikos universiteto, VU, VDU, LEU ir LMTA darbuotojai.

Vadovaujantis 2013 m. gruodžio 5 d. Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakyму Nr. A1-666 „Dėl finansavimo skyrimo projektams, finansuojamiems pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 1 prioriteto „Kokybiškas užimtumas ir socialinė aprėptis“ VP1-1.1-SADM-02-K priemonę „Socialinio dialogo skatinimas“ buvo priimtas sprendimas finansuoti penkių Lietuvos universitetų profesinių sąjungų paraišką iš ES fondų lėšų. Parengus projektą, kaip socialinis partneris jį vizavo ir VG TU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Kaip teigia VG TU darbuotojų profesinės sąjungos pirmininkė Rimutė Meilūnienė, šio projekto vykdymo tikslas – visose projekte dalyvaujančiose aukštosiose universitetinėse mokyklose inicijuoti kolektyvinių sutarčių projektų rengimą. Dėl to yra planuojama nuveikti nemažai parengiamųjų darbų. Tuo tikslu 2014 m. sausio 15 d. įvyko VG TU darbuotojų profesinės sąjungos komiteto narių susirinkimas, kuris priėmė sprendimą dėl kolektyvinės sutarties rengimo. Kadangi įstaigos kolektyvinė sutartis apima visų VG TU darbuotojų interesus, tad pagal Darbo kodekso 62 str. 1 ir 2 d. bus tariamasi su VG TU rektoriumi dėl paritetiniais pagrindais sudaromos komisijos, jos sudėties, dėl VG TU kolektyvinės sutarties projekto rengimo tvarkos bei jos parengimo terminų. VG TU, kaip ir kiekvienoje kitoje aukštojoje universitetinėje projekte dalyvaujančioje mokykloje, nuo vasario mėnesio vyks seminarai darbo teisės ir lyčių lygybės klausimais. Grupėse dalyvaus po 15 žmonių.

Anot Rimutės Meilūnienės, VG TU darbuotojų profesinės sąjungos atstovai nagrinės, kokie klausimai, susiję su darbo teisėmis ir pareigomis, kolektyvine sutartimi ir krizių valdymu būtų aktualūs mūsų universitete, kad seminarai būtų patrauklūs darbuotojams. Apskritieji stalai ir mokymai „Interaktyvi komunikacija praktikoje“ vyks rugsėjo–lapkričio mėnesiais, kai prasidės derybos.

Planuojama, kad, vykdant šį projektą, 2014 m. gruodžio mėnesį turi būti pasirašytos kolektyvinės sutartys LMTA ir LEU. Derybų dėl VG TU kolektyvinės sutarties šalys, jei spės susitarti per šį laikotarpį, taip pat pasirašys kolektyvinę sutartį. VG TU darbuotojų profesinės sąjungos pirmininkės nuomone, tikėtina, kad VG TU dėstytojai, mokslo darbuotojai ir tyrėjai, darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas ir mokslinius tyrimus, administracijos techniniai darbuotojai ir specialistai, ūkio darbuotojai turės gerų pasiūlymų rengiamai VG TU kolektyvinei sutarčiai“.

2014 01 22

Rекtorato posėdis

SVARSTYTA: VGTU strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinę veiklą, priemonių planas.

NUTARTA: Patikslinti ir teikti svarstyti Senate Mokslo padalinių bendrųjų nuostatų projektą.

SVARSTYTA: VGTU SA 2013 m. veiklos ataskaita ir ateities gairės.

SVARSTYTA: Naujos studijų programos ir specializacijos.

Pirmosios pakopos studijų programos transporto ir specialieji statiniai pavadinimo pakeitimas į tiltų ir statinių inžinerija.

NUTARTA: Apsvarstyti studijų programos ir specializacijos pavadinimus fakultete ir teikti studijų programos pavadinimo keitimą svarstyti Senate.

SVARSTYTA: Ketinama vykdyti pirmosios pakopos studijų programa kokybės inžinerija.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti pirmosios studijų pakopos programai, darbo tvarka apsvaščius šios programos pavadinimą *kokybės inžinerija* ir teikti šią programą svarstyti Senate.

SVARSTYTA: Pirmosios pakopos studijų programos *spaudos inžinerija* naujos specializacijos: *spaudos medijų inžinerija, 3D technologijos ir spausdinimas*.

NUTARTA: Pritarti pirmosios pakopos studijų programos *spaudos inžinerija* naujoms specializacijoms *spaudos medijų inžinerija, 3D technologijos ir spausdinimas* ir įteisinti jas rektorius įsakymu.

SVARSTYTA: Ketinama vykdyti pirmosios pakopos studijų programa avionika.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti pirmosios pakopos studijų programai *avionika* ir teikti šią programą svarstyti Senate.

SVARSTYTA: Ketinama vykdyti antrosios pakopos studijų programa mechatronika.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti, antrosios pakopos jungtinei studijų programai *mechatronika* ir teikti šią programą svarstyti Senate.

SVARSTYTA: 2013–2014 m. m. pavasario semestro rektorato posėdžių planas.

1. Pritarti patikslintam 2013–2014 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių planui.

2. Rektorato posėdžius organizuoti vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorato darbo reglamentu, patvirtintu rektorius 2013 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 981.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

NUTARTA: Sekančiam rektorato posėdžiui pateikti sąrašą studijų programų, kuriose yra kritinis studentų skaičius.

Architektūros fakulteto magistrantas **Donatas Cesiulis** tarptautinėje architektūrinės grafikos parodoje–konkurse DRAWING OF THE YEAR, organizuotoje Aarhuso architektūros aukštojoje mokykloje (Danija) buvo **apdovanotas trečiaja premija**. Tarptautiniame konkurse dalyvavo 172 dalyviai iš 32 pasaulio šalių. „Šį konkursą inicijavo vieni ryškiausių ir tarptautiniu mastu pripažinti Danijos architektų biuro Schmidt Hammer Lassen architektai kartu su Aarhuso architektūros aukštąja mokykla. Pasaulinio garso architektai Peter Salter, Peter Wilson ir Aarhuso architektūros aukštosios mokyklos rektorius Torben Nielsen atliko didelį darbą atrinkdami geriausius iš parodai pateiktų 172 darbų. Apie prizininkų darbus žiuri pateikė ir trumpą išvadą. Sprendimą Donato Cesiulio piešinį įvertinti trečiaja premija žiuri komisija grindė tuo, kad VGTU Architektūros fakulteto magistrantūros studijų statinių architektūros specializacijos studentas savo darbe pateikė „jautrią“ agrarinio miesto viziją“, – apie Donato Cesiulio laimėjimą pasakojo jį dalyvauti konkurse paskatinęs Dailės katedros vedėjas doc. dr. Audrius Novickas. Vietoj automobilių eismo nulemtos urbanizacijos VGTU studentas pasiūlė miesto sodo ir neiššaukiančių architektūros objektų sampyną. Žiuri taip pat atkreipė dėmesį į tai, kad „pasakojimą“ apie harmoningą ir tvarią gyvenimo terpę VGTU studentas sukūrė pasitelkdamas itin taupų priemonių arsenalą – grafines linijas raišką. Taip jis parodė, kad svarbūs dalykai gali būti išreiškiami paprastai ir lakoniškai.

VGTU Senato posėdžių salėje **ALBERTAS VENSLOVAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Konstrukcijų su padangų gumos granulėmis triukšmui slopinti tyrimai ir taikymas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). Mokslinis vadovas doc. dr. Raimondas Leopoldas IDZELIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

2014 01 23

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, reaguodamas į kintančius rinkos poreikius bei sparčiai didėjančią atotrūkį tarp kvalifikuotų informacinių technologijų (IT) specialistų paklauskos ir pasiūlos, jau šiemet stojantiejiems pasiūlys programų inžinerijos studijas. Jas baigę absolventai gebės kurti dideles, sudėtingas ir šiuolaikinių įmonių bei organizacijų poreikius atitinkančias programų sistemas, pavyzdžiui – e. parduotuvių, e. Bankininkystės, e. valdžios programas, gamybos ar prekybos procesų valdymo įrangą. Augant užsienio investuotojų pasitikėjimui verslo galimybėmis Lietuvos IT sektoriuje, šalies specialistai turi sąlygas panaudoti geriausius savo gebėjimus tarptautinėse kompanijose. Pavyzdžiui, Vilniuje jau 4-erius metus veikiantis „Barclays“ technologijų centras šiuo metu turi daugiau nei 1200 darbuotojų ir planuoja nuoseklų augimą.

„Džiugu, kad universitetas rengia programas atsižvelgdamas į rinkos poreikius. Taip studentams užtikrinamos ne tik reikalingiausios žinios, bet ir karjeros perspektyvos. Nuolat besikeičiančios technologijos ir sudėtingų operacijų atlikimas reikalauja specifinių kvalifikacijų, tad mes nuolat ieškome darbuotojų, turinčių ne tik programinės įrangos kūrimo bei jos testavimo kompetencijų“, – sakė „Barclays“ vadovas Lietuvoje Giedrius Dzekunskas.

VGTV siūlomos programų inžinerijos studijos, parengtos bendradarbiaujant su IT verslo atstovais, sieks praplėsti įprastą programuotojų žinių ir gebėjimų įvairovę. „Rinkoje vis didesnę paklausą turi didelės ir sudėtingos programos, tokios, kaip verslo valdymo informacinės sistemos ar kompiuterinė gamybos proceso valdymo įrangą. Norint kurti tokias sistemas, neužtenka vien programavimo žinių. Tai procesas, apimantis daug specifinių aspektų: programų specifikuojimą, projektavimą, testavimą ir kitus“, – sakė VGTV Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų katedros vedėjas Dalius Mažeika.

Būsimieji programų inžinieriai mokės projektuoti programinę įrangą taikydami modernius metodus, programuoti įvairiomis programavimo kalbomis ir testuoti įvairios paskirties bei sudėtingumo programų sistemas, taip pat taikyti įvairius algoritmus, vertinti jų efektyvumą ir atlikti sistemų integraciją. Gavę projektų, procesų ir žmogiškųjų išteklių valdymo pagrindus, absolventai bus pasiruošę rimtiems iššūkiams darbo rinkoje ir galės dirbti programų kūrimo projektų vadovais, programų architektais, programuotojais ar programų testuotojais. „Infobalt“ asociacijos, vienijančios 140 Lietuvos informacinių technologijų įmonių, apklausa parodė, kad programuotojo specialybė IT įmonėse Lietuvoje yra viena populiariausių – tokias pareigas turi net 34 proc. visų dirbančiųjų IT paslaugų segmente. Tokia statistika aiškinama tuo, kad skaitmeninės technologijos vis plačiau naudojamos visose srityse – nuo automobilių iki audiovizualinio meno.

Augant specialistų poreikiui, kartu didėja ir potencialiems darbuotojams siūlomas užmokestis. „Infobalt“ skelbia, kad dabar vidutinis atlyginimas IT srityje siekia 3694 Lt ir jis auga maždaug po 4,5 proc. per metus. IT specialistus darbo užmokesčio dydžiu Lietuvoje lenkia tik kvalifikuoti finansų ir draudimo sričių darbuotojai. Iš viso Lietuvos IT paslaugų segmente jau dirba 20 tūkstančių specialistų – darbuotojų skaičius per 4 metus išaugo net ketvirtadaliu, tačiau skelbiama, kad dar bent 2–3 metus specialistų paklausa pasiūlą viršys 5 kartus.

VGTV Senato posėdžių salėje **INA TETSMAN** gynė daktaro disertaciją tema „**Aerozolinės taršos siurbtuvo, aktyvinamo aeroakustiniu srautu, efektyvumo tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vladas VEKTERIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

VGTV Senato posėdžių salėje **ERNESTAS ŠUTINIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Plieninių lynų defektų tyrimas taikant bekontaktį dinaminį metodą**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Vytautas BUČINSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

2014 01 24

Vilniaus dailės akademijos Klaipėdos fakultete buvo pristatytas **Pranciškaus Juškevičiaus, Marijos Burinskienės, Gražvydo Mykolo Paliulio ir Kristinos Gaučės vadovėlis „Urbanizacija: procesai, problemos, planavimas, plėtra“**. Renginyje buvo leidinių, skirtų urbanizacijos temai, pristatymų uostamiestyje ciklo, organizuojamo Lietuvos architektų sąjungos Klaipėdos apskrities organizacijos, dalis.

2014 01 24

VGTU Senato posėdžių salėje **JURGIS MAŽUOLIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Vėjo jėginių keliamo triukšmo bei apsaugos priemonių tyrimas ir vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Donatas BUTKUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

VGTU Senato posėdžių salėje **IEVA MISIŪNAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Plieninių paspyrinių tiltų gniuždomų lenkiamų elementų įtempių deformacijų būseną ir stabilumą**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Algirdas JUOZAPAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 01 25

Kaune vyko tradicinė 13-oji „**Aukštųjų mokyklų mugė**“. Mugėje, subūrusioje Lietuvos aukštąsias mokyklas, dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojai bei fakultetų dėstytojai ir studentai. VGTU atstovai supažindino vyresniųjų klasių moksleivius su studijų programomis, pasirinkimo galimybėmis, priėmimo tvarka ir kitais klausimais.

„Moksleivių mugėje šįkart buvo labai daug, o ypač džiugino tai, kad pastebėjome augantį susidomėjimą techniškaisiais mokslais. Į mugę atėjo daug moksleivių, kurie tiesiog norėjo studijuoti inžinerijos mokslus, bet nebuvo pasirinkę konkrečios srities. Kai kuriuos ypač domino galimybės studijuoti informacines technologijas, programų inžineriją. Džiugino ir tai, kad moksleiviai VGTU įvardijo kaip prestižinį universitetą“, – sakė SPIC direktorė Valerija Bernotienė, ypač dėkojusi mugėje talkinusiems VGTU studentams. Kaip pastebėjo SPIC direktorė, į renginį susirinko ne tik dvyliktų klasių mokiniai, bet ir vienuoliktokai bei jaunesni mokiniai ir jų tėveliai. Moksleiviams įprastai iškilo ir tradicinių klausimų apie specialybes, stojimo sąlygas, konkursinių balų sandarą, studijas, galimybę išvykti dalinių studijų į užsienio universitetus ir karjeros perspektyvas.

„Tikimės, kad dauguma mugės lankytojų gavo atsakymus į jiems aktualius klausimus ir, be abejo, laukiame jų pasirašant studijų sutartis“, – apie renginį pasakojo Valerija Bernotienė.

2014 01 26

Lietuvos kariuomenės Šv. Ignoto bažnyčios mišiose skambėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinio choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) giedamos giesmės. Jautriai ir subtiliai skambančius kūrinius choras skyrė buvusio ilgamečio universiteto darbuotojo, choro „Gabija“ meno vadovo ir vyr. dirigento Felikso Viskanto 80-osioms gimimo metinėms paminėti. Po šv. Mišių dabartiniai ir F. Viskanto vadavimo laikų „Gabijos“ choristai Maestro pagerbė uždegdami po žvakutę Antakalnio kapinių Menininkų kalnelyje ir pasidaliję prisiminimais. Choro dirigentas, pedagogas ir kompozitorius Feliksas Viskantas gimė 1934 m. sausio 28 d. Palangoje. Choro dirigavimą studijavo 1957–1962 metais Lietuvos valstybinėje konservatorijoje (dabar LMTA), Algimanto Lopo klasėje. VGTU F. Viskantas pradėjo dirbti 1972-aisiais akademinio mišraus choro „Gabija“ chormeisteriu, Estetikos katedros dėstytoju, vėliau vyr. dėstytoju ir docentu. Nuo 1975 m. iki 1995 m. ėjo choro meno vadovo ir dirigento pareigas, turėjo įdomių ir subtiliai interpretuojamų klasikinių ir lietuvių kompozitorių kūrinių repertuarą. Paskutinį kartą F. Viskantas „Gabijai“ dirigavo 1995 m. lapkričio 17 d. Lietuvos nacionalinėje filharmonijoje.

Vilniaus miesto jaunimo sambo čempionate du VGTU studentai užėmė antrąsias vietas: 100 kg. svorio kategorijoje **Edvard Mackevič** (Verslo vadybos fakultetas, VVf-13/1) ir 82 kg. svorio kategorijoje **Povilas Dadelo** (Elektronikos fakultetas, ETfu-13).

2014 01 27

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) Vilniuje parodų rūmuose „Litexpo“ vykusioje turizmo parodoje „Adventur 2014“ dalyvavo 2014-ųjų metų Dainų šventės „Čia – mano namai“ pristatymo renginiuose. VGTU kolektyvo „Vingis“ nariai demonstravo tautinius Lietuvos regionų Žemaitijos, Aukštaitijos, Dzūkijos, Suvalkijos ir Klaipėdos krašto bei I–XIV a. baltų genčių kostiumų kolekcijas. Taip

pat šokėjai pristatė lietuviškus tautinius šokius iš 2014 m. liepos 2–6 d. vyksiančios Dainų šventės Šokių dienos programos repertuaro. Lietuvos dainų šventės stende parodos lankytojai galėjo susipažinti su dainų švenčių istorija, lietuviškais amatai bei tradicijomis, taip pat pamatyti filmą „Dainų šventė“, reprezentuojantį unikalią Lietuvos tradicinę ir gyvąją šiuolaikinę kultūrą.

2014 01 28

Senato posėdis

Senato nutarimu Nr. 69.1 patvirtintas „Vilniaus Gedimino technikos universiteto strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinę veiklą, priemonių planas“:

1. Tikslas – spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:

Sukurti naujas visuomenės ir verslo lūkesčius atitinkančias esamų ir naujų studijų krypčių studijų programas, daug dėmesio skiriant tarpkryptiškumui, jungtinėms studijų programoms su užsienio universitetais, socialinių partnerių įtraukimui į studijų proceso tobulinimą bei organizavimą, praktiniam mokymui.

Priemonės – skatinančios mokslinės veiklos efektyvumą:

Mokslo darbuotojų atliktų tyrimų rezultatų viešinimas II pakopos studijose.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo ir Studijų direkcijos.

Vykdo: pagrindinėse pareigose dirbantys tyrėjai.

Apimtis: paskaita kartą sem. ar metuose.

Sklaida/apskaita/valdymas: atskira intraneto (SharePoint) svetainė.

Pastabos. Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:

Mokslinių tyrimų integravimas į studijų procesą.

Priemonės – skatinančios mokslinės veiklos efektyvumą:

II studijų pakopos baigiamųjų darbų rezultatų publikavimas.

Įgyvendinimas

Organizuoja: Studijų direkcija.

Apimtis: į baigiamųjų darbų vertinimą įtraukti mokslinio straipsnio parengimą ir publikavimą

2. Tikslas – spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:

Vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros bei ekonominiam, socialiniam bei kultūriniam vystymuisi svarbius darbus aktualiose prioritetinėse mokslo vystymo kryptyse.

Priemonės – skatinančios mokslinės veiklos efektyvumą:

Aktyvinti VGTU darbuotojų dalyvavimą LMT, MITA ir Horizont 2020 programų ekspertinėse veiklose. Mokslininkų tarptautinių tinklų informacinių sistemų (pvz.: ResearchGate, ResearchID, Academic Research) panaudojimas informacijos sklaidai.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Vykdo: fakultetų mokslo prodekanai.

Apimtis: siekti, kad bent 75 % fakulteto profesorių, mokslo darbuotojų ir 50 % docentų būtų užsiregistravę mokslo programų ekspertų duomenų bazėse ir mokslininkų tarptautinių tinklų informacinėse sistemose.

Sklaida/apskaita/valdymas: duomenys pateikiami Mokslo direkcijai.

Pastabos. Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:

- Mokslo straipsnių skaičius Thomson Reuters Web of Knowledge duomenų bazėse Web of Science referuojamuose žurnaluose.
- Tarptautinių mokslo projektų vykdymo apimtys.
- Bendrų publikacijų su užsienio mokslininkais skaičius.

Priemonės – skatinančios mokslinės veiklos efektyvumą:

VGTU mokslininkų, ketinančių teikti paraiškas tarptautinėms ir nacionalinėms mokslo programoms, tinklo sukūrimas bei dalyvavimo (esant galimybei ir organizavimo) tematinuose partnerių paieškos renginiuose koordinavimas.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Vykdo: fakultetų mokslo prodekanai.

Apimtis: sutelkti bent po vieną mokslininkų grupę VGTU prioritetinėse mokslo kryptyse.

Sklaida/apskaita/valdymas: sklaida, informacijos pasikeitimas ir atnaujinimas vykdomas Mokslinės veiklos organizavimo komisijoje.

Pastabos. Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:

Tarptautinių mokslo projektų vykdymo apimtys.

Priemonės – skatinančios mokslinės veiklos efektyvumą:

Peržiūrėti atestavimo, minimalių reikalavimų nustatymo tvarkos aprašą bei dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo mokslinės (meno) veiklos darbų vertinimo rodiklius.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: rektoriaus įsakymu sudaryta darbo grupė.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

Tiesiogiai ir netiesiogiai lies visus stebėsenos rodiklius.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Gerinti mokslo projektų vykdymo administravimą, įvedant projektų vadybininkų pareigybės iš projektų lėšų.

Įgyvendinimas:

Vykdo: projektų vadovai.

Apimtis: jei projektų finansavimo ir administravimo taisyklės leidžia kiekviename projekte įvesti projekto vadybininko pareigybę.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

Tarptautinių mokslo projektų vykdymo apimtys.

3. Tikslas – spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:

Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius vykdant aukštos kvalifikacijos mokslininkų rengimo, kvalifikacijos kėlimo ir pritraukimo į Universitetą politiką.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Mokslininkų ir jų grupių, pasiekusių geriausius metinius rezultatus skatinimo sistemos sukūrimas.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Apimtis: vieną kartą metuose apdovanojama 10 mokslininkų.

Sklaida/apskaita/valdymas: padėkos raštai Senate.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

- Podoktorantūros stažuotčių vietos.
- Aukščiausio lygio mokslininkų skaičius VGTU.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Sudaryti galimybę bei nustatyti doktorantūros vietų skyrimo į mokslo padalinius procedūrą.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Doktorantūros skyrius.

Apimtys: krūvio skyrimo procedūros keitimas.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

- Apgintų daktaro disertacijų skaičius.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Perskirstyti doktorantūros proceso pirmų metų akademinį užsiėmimų grafiką – pirmą semestrą bendrieji dalykai, antrą – individualūs. Įgyvendinti privalomą doktoranto stažuotę užsienio mokslo institucijose.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Doktorantūros skyrius.

Apimtys: doktorantūros reglamentų keitimas.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

- Apgintų daktaro disertacijų skaičius.

4. Tikslas – spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:

Koncentruoti VGTU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiniams tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Terminuotų mokslo pareigybių (pvz. stažuotojams iki stojimo į doktorantūrą, postdokams – geriausiai baigusiems doktorantūrą) įvedimas, organizuojant konkursinę atranką.

Įgyvendinimas:

Apimtys: etatų skyrimas organizuojant konkursą priklauso nuo universiteto finansinės būklės

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

- Prioritetinių Lietuvos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptių MTEP sutartys.
- MTEP sutarčių apimtys didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančiuose ūkio sektoriuose.

Priemonės – skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:

Peržiūrėti krūvio už mokslinę veiklą planavimą ir atsiskaitymą.

Įgyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Apimtis: krūvio už mokslinę veiklą struktūros rekomendacijų parengimas.

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Apimtis: krūvio už mokslinę veiklą struktūros rekomendacijų parengimas.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

- Prioritetinių Lietuvos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptių MTEP sutartys.

– MTEP sutarčių apimtis didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančiuose ūkio sektoriuose.

Priemonės – *skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:*

Organizuoti seminarus VGTU prioritetinėse mokslo kryptyse, pristatyti baigtus kvalifikacinius darbus.

Igyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Vykdo: fakultetų mokslo prodekanai.

Apimtis: po vieną seminarą per metus VGTU prioritetinėse mokslo kryptyse.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

– Prioritetinių Lietuvos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų raidos (sumamos specializacijos) kryptių MTEP sutartys.

5. Tikslas – *spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:*

Sukurti stambius tyrimų centrus, vienijančius civilinės inžinerijos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų, verslo vadybos ir ekonomikos bei naujai atsirandančių prioritetinių kryptių skirtingos administracinės priklausomybės mokslininkus ir tyrėjus, galinčius inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius programinius mokslinius tyrimus.

Priemonės – *skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:*

Sukurti mokslinius tyrimus vienijančius universitetinius mokslo padalinius - kompetencijos centrus.

Igyvendinimas:

Apimtis: 4 kompetencijos centrų įsteigimas.

Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:

– Universitetinių tyrimų centrų skaičius.
– Universitetinių centrų vykdyti tarptautiniai mokslo projektai.
– Universitetinių centrų vykdyti MTEP darbai.
– Nacionalinio konkursinio finansavimo projektų apimtis.
– Lyginamasis (su Baltijos šalių universitetais) mokslo straipsnių Thomson Reuters Web of Knowledge duomenų bazėse Web of Science referuojamuose darnios statybos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijų mokslo sričių žurnaluose skaičius.

6. Tikslas – *spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:*

Skatinti Universiteto bendruomenę kurti naujas aukštos pridėtinės vertės potencialą turinčias technologijas ir jas komercializuoti, ugdyti studentų kūrybiškumo, verslumo ir novatoriško mąstymo įgūdžius mokslininkais.

Priemonės – *skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:*

Skatinti studentus įsitraukti į mokslinę veiklą.

Igyvendinimas:

Vykdo: fakultetų mokslo prodekanai.

Apimtis: skatinti studentų fakultetuose studijavimą pagal individualizuotas studijų programas. Didinti studentų dalyvavimą LMT projekte „Studentų mokslinės veiklos skatinimas“. Sukurti 3 studentų mokslinės veiklos draugijas VGTU prioritetinėse mokslo kryptyse.

Sklaida/apskaita/valdymas: duomenys pateikiami Mokslo direkcijai.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

– Paslaugų aukštos pridėtinės vertės sektoriams apimtis.
– Pumpurinių įmonių skaičius.
– Studentų verslumo ugdymo priemonės.

Priemonės – *skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:*

Skatinti studentus dalyvauti verslumo ugdymo priemonėse.

Igyvendinimas:

Vykdo: fakultetų mokslo prodekanai.

Apimtis: siekti, kad bent 20 % fakulteto studentų dalyvautų studentų verslumo ugdymo priemonėse.

Sklaida/apskaita/valdymas: duomenys pateikiami Mokslo direkcijai.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

– Pumpurinių įmonių skaičius.
– Studentų verslumo ugdymo priemonės.

7. Tikslas – *spręsti šiuos VGTU 2014–2020 m. plėtros strategijos uždavinius:*

Sukurti inovacijų plėtrai tinkamą infrastruktūrą.

Priemonės – *skatinančios mokslinės veikos efektyvumą:*

Skatinti VGTU mokslininkus, vykdančius MTEP užsakomuosius darbus.

Igyvendinimas:

Organizuoja: Mokslo direkcija.

Apimtis: 20 % institucijai MITA skiriamų ūkio subjektų MTEP darbų skatinimo lėšų skirti sutarčių vykdytojams.

Pastabos. *Stebėsenos rodikliai, kuriems Priemonės turės teigiamos įtakos:*

Investicijos į mokslo ir studijų infrastruktūrą.

2014 01 28

Senato nutarimu Nr. 69-2.1 patvirtinti VGTU mokslo padalinių bendrieji nuostatai.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO MOKSLO PADALINIŲ BENDRIEJI NUOSTATAI BENDROSIOS NUOSTATOS

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių bendrieji nuostatai (toliau – nuostatai) reglamentuoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) mokslo padalinių veiklą, nustato jų uždavinius, funkcijas ir valdymo principus.

1. VGTU mokslo padaliniai (toliau – mokslo padaliniai) privalo vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir (arba) eksperimentinės plėtros darbus (toliau – MTEP). Mokslo padaliniai privalo padėti rengti mokslininkus bei aukštos kvalifikacijos specialistus, kurti inovacijas visuomenei ir verslui, skatinti šalies ir regionų darnų vystymąsi bei integraciją į globalias rinkas, plėtoti šalies socialinę, informacinę ir technologinę kultūrą, puoselėti akademinės bendruomenės tradicijas.

2. VGTU gali būti steigiami šių rūšių mokslo padaliniai:

2.1. mokslo centrai – universitetinio lygmens mokslinių tyrimų padaliniai, atliekantys tarpkryptinius MTEP darbus, apimančius ne vieno fakulteto mokslo sritis;

2.2. kompetencijos centrai – universitetinio lygmens mokslinių tyrimų padaliniai, funkcinio pagrindu sutelkiantys struktūrinių padalinių žmogiškuosius ir materialinius išteklius tam tikros tematikos MTEP darbams vykdyti;

2.3. mokslo institutai – fakultetinio lygmens mokslinių tyrimų padaliniai, atliekantys tam tikros krypties MTEP darbus, apimančius vieno fakulteto mokslo sritis;

2.4. laboratorijos – universitetinio, fakultetinio lygmens mokslo padalinių arba katedrų sudėtyje esantys mokslinių tyrimų padaliniai, atliekantys tam tikrą padalinio, į kurio sudėtį įeina, MTEP darbų dalį.

3. Mokslo padaliniai nėra juridiniai asmenys.

4. Mokslo padaliniai savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymais, VGTU statutu ir kitais teisės aktais.

II. MOKSLO PADALINIŲ STEIGIMAS

5. Mokslo padaliniai gali būti steigiami VGTU statuto ir Tarybos nustatyta tvarka. Sprendimą dėl naujo padalinio įsteigimo priima VGTU Taryba arba rektorius, jeigu Taryba jam yra suteikusi tokius įgaliojimus.

6. Mokslo padaliniai gali būti steigiami, jeigu yra tenkinamos šios sąlygos:

6.1. steigimo iniciatoriai yra produktyviai dirbantys mokslininkai arba mokslininkų kolektyvai, sukaupę patirtį, kurios reikia padalinio mokslinės veiklos kryptims plėtoti ir dalyvauti universiteto studijų procese;

6.2. VGTU yra mokslo padalinio profilį atitinkanti bazė, kurios reikia moksliniams tyrimams atlikti;

6.3. mokslo padalinio ketinamos vykdyti mokslinės veiklos kryptys yra prioritetinės Lietuvai ar universitetui;

6.4. mokslo padalinio įsteigimas reikalingas tarptautinio lygmens mokslinių tyrimų ir (arba) eksperimentinės plėtros darbams vykdyti.

III. MOKSLO PADALINIŲ FUNKCIJOS IR UŽDAVINIAI

7. Mokslo padalinių funkcijos ir uždaviniai:

7.1. Vykdyti tarptautinio lygmens valstybei reikalingus mokslinius tyrimus prioritetinėse, šalies ūkio ir kultūros plėtrai bei tarptautinei mokslinei ir ūkio kooperacijai būtinose mokslo šakose;

7.2. vykdyti valstybei svarbias su jos mokslo kryptimi susijusias užduotis ir (ar) šalies ūkio konkurencingumą pasaulyje pripažintose perspektyviose aukštųjų technologijų srityse stiprinančią eksperimentinę plėtrą;

7.3. dalyvauti mokslininkų rengimo procese;

7.4. sudaryti sąlygas pritraukti aukšto lygio mokslininkus iš užsienio ir kitų institucijų;

7.5. dalyvauti VGTU studijų procese;

7.6. skleisti šalyje vykdomų mokslinių tyrimų krypties pasaulio mokslo laimėjimus ir taip skatinti mokslui, technologijoms ir kultūrai imlios visuomenės, gebančios efektyviai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje, formavimą.

IV. MOKSLO PADALINIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

8. Mokslo padalinys turi šias teises:

8.1. rengti ir teikti rektoriui tvirtinti padalinio vidinę struktūrą bei padalinio nuostatus;

8.2. teikti siūlymus dėl mokslo ir administracijos darbuotojų skaičiaus, jų teisių, pareigų nustatymo ir darbo apmokėjimo sąlygų. Padalinių vadovų tarnybinio atlyginimo dydžius nustato rektorius, atsižvelgdamas į darbuotojų kvalifikaciją bei į VGTU darbo užmokesčio fondo lėšų kiekį. Universitetinio padalinio vadovas gali užimti iki vieno, fakultetinio – 0,5, katedrinio – 0,25 etato, apmokamo iš Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programos centralizuoto fondo biudžetinių ar nuosavų lėšų;

8.3. VGTU nustatyta tvarka vienyti su kitomis institucijomis į įvairias organizacijas ir asociacijas bendriems mokslo, ūkiniais ar socialiniams uždaviniams spręsti;

8.4. bendradarbiauti su kitomis Lietuvos Respublikos bei užsienio mokslo ir studijų institucijomis, VGTU nustatyta tvarka sudaryti su jomis sutartis;

8.5. savo nuožiūra naudoti mokslininkų ir kitų darbuotojų darbo rezultatus, jeigu tai nepažeidžia autorių teisių ir VGTU intelektualinės nuosavybės nuostatų;

8.6. VGTU nustatyta tvarka ir sąlygomis leisti VGTU ar kitų institucijų padaliniams, mokslininkams naudotis turima mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros baze;

8.7. teikti mokamas paslaugas fizinių ir juridinių asmenų užsakymu, teikti VGTU vadovybei tvirtinti šių paslaugų įkainius (išskyrus atvejus, reguliuojamus Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų, kitų teisės aktų);

8.8. vykdyti kitą, su padalinio tikslais susijusią veiklą, jeigu ji neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams, VGTU statutui.

9. Mokslo padalinio pareigos:

9.1. plėtoti prioritetines mokslinių tyrimų kryptis;

9.2. VGTU nustatyta tvarka vykdyti mokslo padalinio strateginį veiklos planavimą bei atsikaitymą;

9.3. apibendrinti mokslo padalinio veiklos rezultatus ir numatyti tolesnę veiklos taktiką, teikti VGTU siūlymus, kaip ją tobulinti;

9.4. sudaryti mokslo padalinyje sąlygas mokslininkams vykdyti mokslinius tyrimus ir kelti kvalifikaciją;

9.5. organizuoti konferencijas, simpoziumus ir kitus mokslo renginius, prisidėti prie mokslo darbų, monografijų, mokomosios literatūros leidybos;

9.6. vykdyti nuolatinę savo veiklos savianalizę ir savikontrolę;

9.7. teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti raštvedybos tvarkymą, saugojimą ir naudojimą padalinyje;

9.8. teikti VGTU reikiamą informaciją apie mokslo padalinio veiklą.

V. MOKSLO PADALINIŲ VALDYMAS

10. Pagrindinė mokslinio padalinio valdymo institucija yra mokslo padalinio taryba ir mokslo padalinio vadovas.

11. Mokslo padalinio tarybą gali turėti tik universitetiniai mokslo padaliniai. Fakultetinių ir katedrinių mokslo padalinių tarybos funkcijas vykdo fakulteto, į kurio sudėtį įeina mokslo padalinys, taryba.

12. Universitetinio mokslo padalinio tarybą, kurią renka padalinio mokslo darbuotojai, sudaro ne mažiau kaip 3 asmenys, vienas iš jų – Mokslo direkcijos direktorius, kitas – padalinio direktorius. Mokslo padalinio taryboje gali būti kito mokslo padalinio ar fakulteto atstovai. Konkretus universitetinio mokslo padalinio tarybos narių skaičius nustatomas padalinio darbuotojų susirinkime, kuris turi būti šaukiamas prieš tarybos rinkimus. Šiame susirinkime privalo dalyvauti Mokslo direkcijos atstovas.

13. Kompetencijos centro tarybos sudėtį parenka centro vadovas pagal tematinį poreikį. Į ją gali būti įtraukiami mokslo padalinių, katedrų vadovai bei neformalių mokslininkų grupių atstovai. Tarybos sudėtį, suderinus mokslo prorektoriumi, tvirtina rektorius. Į kompetencijos centro tarybos sudėtį turi būti įtraukti kitų kompetencijos centrų vadovai. Kompetencijos centrų veiklai koordinuoti ir prižiūrėti sudaroma Mokslo prorektorius vadovaujama Inovacijų skatinimo komisija, į kurią įeina visų funkcinių centrų vadovai bei Mokslo direkcijos direktorius.

14. Svarbiausi mokslo padalinio tarybos uždaviniai yra šie:

14.1. tvirtinti pagrindines mokslo padalinio mokslinės veiklos kryptis;

14.2. svarstyti ir tvirtinti strateginį mokslo padalinio veiklos planą bei metinę mokslo padalinio veiklos ataskaitą;

14.3. iš savo narių rinkti mokslo padalinio tarybos pirmininką.

15. Mokslo padalinių tarybos posėdžiai šaukiami ne rečiau kaip kartą per pusę metų. Neeilinis posėdis gali būti sušauktas mokslo padalinio vadovo, tarybos pirmininko arba daugiau kaip pusės tarybos narių pageidavimu. Tarybos posėdžio nutarimai yra teisėti, jeigu posėdyje dalyvauja ne mažiau kaip du trečdaliai tarybos narių, o nutarimai priimami atviru (tarybos nutarimu gali būti ir slaptu) balsavimu balsų dauguma. Visi tarybos posėdžių protokolai registruojami VGTU nustatyta tvarka.

16. Mokslo padalinio vadovai į pareigas skiriami VGTU Tarybos nustatyta tvarka.

17. Universitetinių mokslo padalinių vadovai yra tiesiogiai pavaldūs mokslo prorektoriumi, fakultetinių – fakulteto, į kurio sudėtį įeina mokslo padalinys, dekanui, katedrinių – katedros, į kurios sudėtį įeina mokslo padalinys, vedėjui.

18. Mokslo padalinio vadovas:

18.1. vadovauja mokslo padalinio veiklai, veikia jo vardu ir jam atstovauja, atsako už tai, kad mokslo padalinio veikla atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus, VGTU statutą ir mokslo padalinio nuostatus;

18.2. VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus sudaro sutartis su kitomis institucijomis ir organizacijomis bei teikia pasiūlymus konkursams;

18.3. teikia siūlymus dėl padalinio organizacinės struktūros, darbuotojų darbo apmokėjimo, skatinimo, drausminių nuobaudų skyrimo;

18.4. kontroliuoja tyrimų kokybę, rūpinasi, kad jie būtų laiku atlikti;

18.5. atsako už tinkamą turto valdymą ir naudojimą;

18.6. rengia ir teikia rektoriumi tvirtinti padalinio darbuotojų pareigybinės instrukcijas;

18.7. vykdo kitas mokslo padalinio nuostatuose ir savo pareigybės apraše numatytas funkcijas.

19. Mokslo padalinio vadovas gali turėti pavaduotoją, jei padalinys turi daugiau nei 10 darbuotojų, įskaitant padalinio vadovą. Darbo užmokestis pavaduotojui mokamas iš padalinio nuosavų lėšų.

VI. Mokslo padalinių turtas ir lėšos

20. Mokslo padalinys naudojasi VGTU neatlygintinai jam skirtu materialiuoju turtu: patalpomis, įrenginiais, transporto priemonėmis ir kitu.

21. Mokslo padalinys turtą neatlygintinai naudoja LR teisės aktų ir VGTU nustatyta tvarka, saugo jį ir gausina.

22. Padalinių veiklai užtikrinti naudojamos padalinio nuosavos, tikslinės bei paramos lėšos. Atsižvelgiant į mokslo padalinio veiklos metinės ataskaitos rezultatus, padaliniui gali būti skiriamos biudžetinės lėšos.

23. Universiteto buhalterinę apskaitą, finansinės atskaitomybės rengimą bei pateikimą pagal įstatymą ir kitų teisės aktų reikalavimus vykdo VGTU Finansų direkcija. Mokslo padaliniai sudaro pajamų ir išlaidų sąmatas, atsako už jų vykdymą ir už apskaitos dokumentų pristatymą VGTU Finansų direkcijai nustatyta tvarka.

VII. VEIKLOS KONTROLĖ, REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

24. Mokslo padalinio veiklą teisės aktų nustatyta tvarka kontroliuoja ir prižiūri rektorius arba jo įgaliotas prorektorius.
25. Sprendimą dėl mokslo padalinio reorganizavimo ir likvidavimo priima VGTU Taryba.

VIII. NUOSTATOS DĖL AKREDITUOTŲ BANDYMŲ AR KALIBRAVIMO LABORATORIJŲ

26. Akredituota VGTU bandymų ar kalibravimo laboratorija yra Lietuvos nacionaliniame akreditacijos biure ar lygiavertėje Europos Sąjungos akreditacijos įstaigoje akreditavimą gavusi VGTU bandymų ar kalibravimo laboratorija. Notifikuotais VGTU padaliniais yra Europos Komisijos bandymo laboratorijų duomenų bazėje LR Vyriausybės atstovo teikimu registracijos numerį gavusios laboratorijos. ES notifikacijos identifikavimo numeris suteikiamas mokslo padaliniai pagal sumines jo atitinkamų laboratorijų atitikties įvertinimo funkcijas. Notifikuotos laboratorijos atlieka matavimus, nurodytus darniuose standartuose dėl atitinkamų produktų grupės CE ženklinimo.
27. Akredituota (ir papildomai notifikuota) bandymų (kalibravimo) laboratorija akredituotoje srityje yra savarankiškas nuo finansinio, komercinio ar kito spaudimo dėl bandymų rezultatų tinkamumo apsaugotas VGTU padalinys, tiesiogiai pavaldus mokslo prorektoriumi. Laboratorijos veikla grindžiama akredituotoms bandymų laboratorijoms reikalavimus nustatančiu standartu, pagal kurį parengta laboratorijos kokybės sistema, bei licencine sutartimi tarp akredituotos laboratorijos ir Lietuvos nacionalinio akreditacijos biuro, apibrėžiančia akreditavimo sąlygų laikymąsi. Už visą akredituotų bandymų (kalibravimo) laboratorijos veiklą visiškai atsako jos vadovas.
28. Darbo užmokestis akredituotos bandymų (kalibravimo) laboratorijos vedėjui bei kokybės vadybininkui mokamas iš Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programos centralizuoto fondo biudžetinių ar nuosavų lėšų. VGTU biudžetinių lėšų. Su kitais akredituotos bandymų (kalibravimo) laboratorijos darbuotojais darbo sutartys sudaromos arba pagrindinės darbo sutartys papildomos laboratorijos akreditavimo pažymėjimo galiojimo laikotarpiui.
29. Akredituotos bandymų (kalibravimo) laboratorijos vadovas VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus sudaro sutartis ir pasirašo kitus su laboratorijos veikla susijusius dokumentus.

IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

30. Intelektinė nuosavybė, sukurta mokslo padaliniai vykdant savo veiklą, yra VGTU nuosavybė, jei su darbu susietose sutartyse kitaip nenumatyta.
31. Mokslo padalinys gali turėti ir naudoti savo firminį blanką, logotipą ir padalinio vadovo spaudą pagal VGTU Stiliaus knygoje nustatytus reikalavimus.
32. Iki šių nuostatų įsigaliojimo patvirtinti atskirų mokslo padalinių nuostatai galioja tiek, kiek neprieštarauja šiems nuostatom.

Senato nutarimu **prof. habil. dr. Romualdai Ginevičiui ir prof. habil. dr. Edmundui Kazimierui Zavadskui suteikti VGTU emeritų vardai** ir patvirtinti katedrų vedėjai:

- Prof. dr. Saulius Vasarevičius – AIF Aplinkos apsaugos katedros vedėju (iki 2018 08 31);
Doc. dr. Stanislav Stupak – FMF Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros vedėju (iki 2017 08 31);
Doc. dr. Ritoldas Šukys – SF Darbo ir gaisrinės saugos katedros vedėju (iki 2018 08 31).

Senato nutarimu **patvirtinti VGTU premijų už aukštojo mokslo vadovėlius ir mokslines monografijas nuostatai.**

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO

PREMIJŲ UŽ AUKŠTOJO MOKSLO VADOVĖLIUS IR MOKSLINES MONOGRAFIJAS NUOSTATAI

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto premijų už aukštojo mokslo vadovėlius ir mokslines monografijas nuostatai reglamentuoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) premijuotųjų aukštojo mokslo vadovėlių (toliau – vadovėliai) ir mokslinių monografijų (toliau – monografijos) atrankos ir premijų jų autoriams (toliau – rengėjai) skyrimo tvarką.

2. Šiuose nuostatuose vartojamos sąvokos:

Vadovėlis – knyga arba elektronine forma parengta aukštųjų mokyklų studentams mokytis ir mokytis skirta priemonė, kurioje suprantamai ir sistemingai dėstomos kurios nors mokslo ar praktinės veiklos srities žinios. Vadovėliu laikoma tik tokia priemonė, kuri aprėpia ne mažiau kaip vieną studijų modulį.

Monografija – neperiodinis ir netęstinis bibliografinis vienetas (leidinys), kuriame sistemingai ir išsamiai išnagrinėta viena tema/dalykas.

Mokslinėms monografijoms nepriskiriami:

- mokymui ir studijoms skirti leidiniai – vadovėliai, metodiniai leidiniai, etc;
- švietėjiškai veikalai ir mokslo populiarinimui skirti leidiniai;
- straipsnių (taip pat ir apžvalginių straipsnių) rinkiniai;
- leidiniai, kurie nėra mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklos rezultatai.

Premija – moralinė paskata ir piniginė išmoka geriausių vadovėlių rengėjams iš studijų proceso palaikymo ir plėtros programos centralizuoto nuosavų lėšų fondo, o geriausių monografijų rengėjams – iš mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros centralizuoto nuosavų lėšų fondo.

3. Premijuotųjų vadovėlių atranką organizuoja Studijų direkcija (toliau – SD); monografijų atranką organizuoja Mokslo direkcija (toliau – MD).

4. Vadovėlius ir monografijas (toliau – leidinys) atranka ir jų rengėjus premijuoti rektoriui siūlo vadovėlių ir monografijų atrankos komisijos (toliau – komisija). Komisijų sudėtį SD ir MD siūlymu tvirtina VGTU rektorius. Ją sudaro penki asmenys. Vadovėlių komisijos pirmininku skiriamas VGTU studijų prorektorius, komisijos nariu-sekretoriaumi – Studijų direkcijos direktorius. Monografijų komisijos pirmininku skiriamas VGTU mokslo prorektorius,

komisijos nariu-sekretoriumi – Mokslo direkcijos direktorius. Kiti komisijos nariai skiriami trejiems metams. Nauji komisijos nariai paskiriami iki einamųjų metų rugsėjo 30 dienos. Tas pats asmuo komisijos nariu gali būti skiriamas ne daugiau kaip du kartus iš eilės. Komisijos veikia pagal jų sudarytus ir VGTU rektoriaus patvirtintus darbo reglamentus. Į premiją pretenduojantis komisijos narys tais metais atsistatydina iš komisijos.

II. PREMIJŲ DYDIS IR JŲ SKAIČIUS

5. Premijų dydžius už pirmą, antrą ir trečią vietas tvirtina Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taryba.

6. Kiekvienais metais galima skirti po vieną kiekvieno lygio premiją.

III. vadovėlių ir monografijų atranka ir premijų-skyrimas

7. Konkursams teikiamas leidinys turi atitikti šias sąlygas:

7.1. turi būti išleistas ne vėliau kaip prieš vienerius ir ne anksčiau kaip prieš penkerius metus;

7.2. leidinyje turi būti nurodyta, kad autorius yra VGTU darbuotojas;

7.3. recenzuotas ir nurodyti recenzentai;

7.4. vadovėlis bent vienerius mokslo metus buvo naudotas studijose;

7.5. monografija bent vienerius metus buvo naudojama bibliotekose ir platinama knygynuose.

8. Konkursui galima teikti leidinį:

8.1. išleistą vieną knygą (elektronine laikmena), jeigu šis leidinys arba jo dalis kaip atskiras vadovėlis ar monografija nebuvo premijuotas ankstesnių metų vadovėlių ar monografijų konkursuose;

8.2. išleistą keliomis knygomis (elektroninėmis laikmenomis) arba kaip teminį kelių leidinių komplektą, jeigu tų pačių ar ankstesnių metų premijoms nebuvo teikta kuri nors atskira to leidinio ar komplekto dalis; teikiant premijai vadovėlių komplektą, tik paskutiniam iš jų taikomas šių nuostatų 7.1 punkto reikalavimas;

8.3. kaip vadovėlio dalį, išleistą atskira knygą (elektronine laikmena), jeigu ta dalis apima ne mažiau kaip vieno semestro studijų dalyko programą ir jeigu nebuvo premijai teiktas visas vadovėlis.

9. Ankstesnių metų premijai gauti teiktas vadovėlis, už kurį rengėjams premija nebuvo paskirta, pakartotinai kitų metų premijai-gauti gali būti teikiamas tik dviem atvejais:

9.1. kai vadovėlių atrankos komisija pripažino vadovėlį vertu premijos, bet dėl riboto premijų skaičiaus jos rengėjams premijos nepaskyrė ir atidėjo savo sprendimą kitiems metams;

9.2. kai teikiamas naujas pataisytas ir iš esmės papildytas leidimas.

10. Leidinius konkursui teikia (toliau – teikėjas):

10.1. fakultetai;

10.2. katedros;

10.3. mokslo padaliniai;

10.4. profesinės asociacijos;

10.5. leidinių rengėjai;

10.6. Vadovėlius konkursui taip pat gali teikti:

10.6.1. studijų centrai;

10.6.2. studentų atstovybė.

11. Siūlomi premijuoti leidiniai pateikiami direkcijoms iki kiekvienų metų sausio 15 d. Teikėjas turi įteikti tris leidinio egzempliorius (dalyvaujantys monografijų konkurse – du leidinio egzempliorius), kurie po atrankos jam grąžinami. Kartu su leidiniais dviem egzemplioriais pridedami:

11.1. duomenys apie leidinio recenzentus;

11.2. duomenys apie leidinio rengėjus;

11.3. jeigu rengėjas ne vienas – rengėjų indėlis procentais;

11.4. autoriaus (-ių) pasirašyta leidinio originalumo deklaracija;

11.5. teikiant vadovėlius dar pridedami:

11.5.1. VGTU dėstomų dalykų, kuriems skirtas vadovėlis, modulių aprašai;

11.5.2. vadovėlių recenzijų, parašytų prieš juos išleidžiant, kopijos;

11.5.3. atsiliepimai iš VGTU ir kitų aukštųjų mokyklų katedrų, kurios bent vienerius metus dėstė dalyką pagal teikiamą vadovėlį arba įrašė šį vadovėlį į studentams rekomenduojamos literatūros sąrašą;

11.5.4. teikimo pagrindimas, kuriame aptariami premijuoti teikiamo vadovėlio privalumai;

11.6. teikiant monografijas dar pridedama:

11.6.1. autorių parengta vieno puslapio apimties santrauka, kurioje suformuluota sprendžiama mokslinė problema, išryškintas monografijos, kaip mokslinio kūrinio, naujumas ir jos svarba mokslo sričiai, išvardinti monografijos naujumo elementai ir parodyta, kad monografijoje pateiktas mokslinio neapibrėžtumo sprendimas nėra akivaizdus pagal esamą žinių ir metodologijos lygį.

12. Direkcijos iki kiekvienų metų sausio 20 d. paskelbia pasiūlytų premijuoti leidinių ir jų autorių sąrašą.

13. Visiems pasiūlytiems konkursui **vadovėliams** recenzuoti komisija pasitelkia tris recenzentus. Recenzentu negali būti nė vienas iš tų metų premijai teikiamo vadovėlio autorių. Kiekvienas recenzentas įvertina visus vadovėlius pagal komisijos sudarytą reglamentą, vadovaudamasis tokiais kriterijais, kaip originalumas, studijų dalyko dėstymo tikslų atitiktis lygis, naujovių mokslo (meno) srityje atspindėjimas, dėstymo metodų išsklaidymas ir vaizdumas, kalbos taisyklumas, stiliaus sklandumas ir vienodumas. Recenzentas sudaro visų leidinių eilę, atlikęs ekspertizę rangavimo ar porinio palyginimo metodu, ir rangas ar kitas rodiklis parodo konkurse dalyvaujančių leidinių eilę.

14. Kiekvienai iš pasiūlytų premijuoti **monografijų** recenzuoti komisija pasitelkia ne mažiau kaip po du recenzentus. Recenzentas negali būti tų metų premijai gauti teikiamos monografijos autorius. Monografijas recenzentai

V. Janušytė ir doc.
K. Skerys bibliotekoje
pristato sukaupią
degtukų kolekciją ►

įvertina pagal komisijos sudarytą reglamentą, vadovaudamiesi tokiais kriterijais, kaip monografijos – mokslinio kūrinio – naujumas ir svarba mokslo sričiai, recenzavimo lygis, monografijos cituojamumas ir (arba) jos recenzija recenzuojamuose mokslo leidiniuose, monografijoje apibendrintų autorių ir kitų mokslininkų publikacijų ta pačia tema lygis (autorių publikacijos recenzuojamuose tarptautiniuose mokslo leidiniuose yra didelis privalumas), originali temos traktuotė, dėstymo metodiškumas, dėstymo vaizdumas, kalbos taisyklingumas, stiliaus sklandumas ir vienodumas.

15. Leidinius atranka ir premijas siūlo komisija, remdamasi recenzentų pateiktomis išvadomis ir vadovaudamasi rektoriaus patvirtintu komisijos darbo reglamentu. Siūlymai pateikiami VGTU rektoriui iki kiekvienų metų kovo 15 d.

IV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

16. Atsižvelgdamas į komisijos siūlymą, premijas leidinių rengėjams įsakymu skiria Universiteto rektorius. Jeigu tarp leidinio autorių yra ne VGTU darbuotojų, išmokama tik VGTU darbuotojų indėlį atitinkanti premijos dalis.

17. Kiekvienam premijuoto-leidinio rengėjui įteikiamas rektoriaus padėkos raštas.

18. Leidinio premijavimas šiame konkurse netrukdo jį teikti kitiems konkursams ir, atvirkščiai, – premijai VGTU konkurse gali būti teikiamas leidinys, jau pelnęs apdovanojimą kitame konkurse.

19. Vadovėliai, konkurse laimėję I–III vietas, rekomenduojami teikti Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos organizuojamiems aukštojo mokslo vadovėlių konkursams. Teikimą rengia SD, lydraštį pasirašo komisijos pirmininkas, kitus reikalingus konkursui dokumentus rengia autorius(-iai).

20. VGTU darbuotojas tais pačiais metais negali būti premijuojamas ir VGTU aukštojo mokslo vadovėlių, ir VGTU mokslinių monografių konkurse.

2014 01 28

Vilniaus Gedimino technikos universitete dvi dienas lankėsi Rostovo valstybinio ekonomikos universiteto rektorius **prof. Adamas Albekovas** ir šio universiteto Užsienio ryšių skyriaus vadovas **dr. Olegas Bodiaginas**, Berlyno BBW taikomųjų mokslų universiteto rektorius **prof. Gebhardas Haferis** ir rektoriaus padėjėja **Anja Graf-Gadow**. VGTU taip pat viešėjo **dr. Irina Šapovalova** iš Sankt Peterburgo valstybinio ekonomikos universiteto ir **Maskvos Nacionalinio tyrimų universiteto** Ekonomikos mokyklos prodekanas tarptautiniams mokymų projektams **Andrejus Vinogradovas**. Dviejų dienų susitikimų metu buvo susipažinta su atstovaujama mokslo ir studijų institucijų veikla, aptartas bendradarbiavimas bendrame naujosios TEMPUS programos projekte, taip pat aptartos galimybės plėtoti studentų ir dėstytojų mainus bei vykdyti bendrus mokslinius tyrimus. Susitikimuose su užsienio svečiais dalyvavo Transporto inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Vilius Bartulis, Transporto vadybos katedros vedėjas doc. dr. Darius Bazaras, Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro vadovas bei Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijos prezidentas dr. Algirdas Šakalys.

VGTU Senato posėdžių salėje **ANDŽELIKA KOMAROVSKA** gynė daktaro disertaciją tema „**Teritorijų planavimo proceso daugiataklis vertinimas investiciniu aspektu**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. Habil. Dr. Leonas USTINOVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 01 29

Vilniaus Gedimino technikos universitetas plečia savo socialinių partnerių tinklą Lietuvos regionuose. Panevėžyje buvo **pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su įmone AB „Klar Glass Lietuva“**.

Inovatyvi ir ambicingų plėtros planų turinti įmonė, užsiimanti stiklo gamyba, pati kreipėsi į VGTU siekdama investuoti į plataus požiūrio mechanikos ir elektronikos inžinierių mokymą ir taip auginti potencialius darbuotojus. Sutartyje numatytos įvairios bendradarbiavimo formos – nuo įmonės įsitraukimo į baigiamųjų darbų temų ruošimą ar praktikos vietos suteikimo bei apgyvendinimo jos laikotarpiu iki tikslinio finansavimo, kai apmokamos pasirinktų studentų studijų išlaidos.

AB „Klar Glass Lietuva“ siekia užmegzti glaudžius santykius ne tik su VGTU studentais, bet ir dėstytojais. Jiems suteikiama galimybė stažuotis įmonėje, taip išsiaiškinant specifinius verslininkų poreikius, taip pat numatomi bendri moksliniai tyrimai ar projektai, keitimasis gerąja patirtimi. Lietuvos įmonių TOP 1000-uke AB „Klar Glass Lietuva“ užima 488-tą vietą, joje dirba apie 380 žmonių.

2014 01 30

VGTU Senato posėdžių salėje **SVETLANA OFVERSTROM** gynė daktaro disertaciją tema „**Geležies poveikio dumblo pūdymo procesui tyrimai ir vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas doc. Dr. Regimantas DAUKNYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

VGTU Senato posėdžių salėje **JUSTAS BRAŽIŪNAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Asfalto maišytuvo bitumo dozavimo sistemos technologinių parametrų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, lėbalt inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas prof. Habil. Dr. Henrikas SIVILEVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, lėbalt inžinerija – 03T).

2014 01 31

Rectoriaus įsakymu Nr. 117 patvirtintos Mechanikos fakulteto pirmosios pakopos studijų programos *spaudos inžinerijos* naujos specializacijos: *spaudos medijų inžinerija* ir *3D technologijos ir spausdinimas*.

SEB paslaugų teikimo centras pakvietė grupę Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų, kurių studijų programos susijusios su informacinėmis technologijomis, susitikti ir artimiau susipažinti su SEB informacinių technologijų (IT) skyriais bei karjeros galimybėmis. Ekskursijoje po įmonės patalpas studentai buvo supažindinti su vienais svarbiausių paslaugų teikimo centro skyrių – skambučių centru, kuriame registruojamos problemos iš įvairių šalių, IT aptarnavimo bei IT kūrimo ir testavimo skyriais. Jų vadovai papasakojo apie darbų specifiką ir dažniausiai kylančius iššūkius, darbuotojų motyvavimo metodus,

Informacinių
technologijų studentai
lankosi SEB banke ►

įmonės tarptautiškumą bei visose šalyse taikomą vienodumo politiką. Susitikime dalyvavęs SEB vadovas iš Švedijos pasakojo VGTU studentams apie savo karjerą, kuri netikėtai nuo mechanikos inžinerijos pasuko į SEB, kur jis atrado galimybes tobulėti bei mokytis.

„SEB yra ne tik bankas-pinigų saugykla, bet ir didelė IT bendrovė, kuri investicijomis į naujausias technologijas siekia tobulinti savo paslaugas. SEB personalas atvirai pasakojo apie įmonės „virtuvę“ ir leido iš arti pažvelgti į darbo specifiką, kurią sunkiai įsivaizduoja banko klientai. Studentams tai buvo puiki galimybė dar kartą apsvarstyti savo karjeros planus,“ – sakė susitikime dalyvavęs VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos vyr. specialistas Edgaras Timinskas. Kiti renginio dalyviai džiaugėsi puikia susitikimo nuotaika ir jaukia aplinka. „Labiausiai įsiminė darbo atmosfera, jos lygis, darbo vietos. Taip pat labai patiko darbuotojai, jų motyvacija ir geri atsiliepimai apie įmonę,“ – įspūdžiais dalijosi VGTU Multimedijos ir kompiuterinio dizaino trečio kurso studentas Sergej Voronko.

2014 01 31

VGTU Senato posėdžių salėje **RENATA ČINČIKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Miestų konkurencingumo kompleksinis vertinimas remiantis darnios plėtros principais**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).
Mokslinis vadovas prof. Habil. Dr. Narimantas Kazimieras PALIULIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

VGTU Senato posėdžių salėje **ALFREDAS RIMKUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Vidaus degimo variklio darbo efektyvumo didinimas panaudojant Brauno dujas**“ (technologijos mokslų sritis, lobalt inžinerija – 03T).
Mokslinis vadovas doc. Dr. Saugirdas PUKALSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, lobalt inžinerija – 03T).

2014 02 03

Vilniuje vyko tarptautinio projekto NEAR² „Europos ir Azijos geležinkelių mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas“ seminaras, kurį surengė VGTU Geležinkelių transporto katedra.

Vyksta „Europos ir Azijos geležinkelių mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas“ seminaras ▲

Pagrindinis NEAR² projekto tikslas – suaktyvinti krovinių vežimą tarp Azijos ir Europos šalių geležinkeliais. Į seminarą atvyko NEAR² projekto atstovai ir tarptautiniame lygmenyje garsūs geležinkelių transporto ekspertai iš 12-os Europos bei Azijos šalių. Seminare 10-ies darbo grupių vadovai pristatė parengtus dokumentus, kuriuose pateikė tolimesnių tyrimų kryptys.

„Seminare siekėme išryškinti pagrindinius techninius, organizacinius trikdžius bei geležinkelių transporto teisinio reguliavimo problemas, trukdančias geležinkelių transportui sėkmingai konkuruoti su jūrų ir oro transportu Eurazijos susisiekimo erdvėje. Pagrindinė kliūtis sparčiau ir saugiau vežti krovinius Eurazijos geležinkeliais yra didžiuliai įvairių šalių geležinkelių infrastruktūros ir traukinių eismo organizavimo bei reguliavimo skirtumai: skirtingos bėgių vėžės, traukos elektros tiekimo sistemos, signalizacijos ir automatikos sistemos, traukinių eismo reguliavimo metodai. Nemažą įtaką Eurazijos geležinkelių politikos formavimuisi turėjo įvairių Eurazijos šalių kultūriniai socialiniai skirtumai, kurie per ilgus geležinkelių raidos metus lėmė skirtingas geležinkelių teisinio reguliavimo nuostatas šalyse“ – apie Eurazijos vežimų geležinkeliais problemas sakė VGTU darbo grupės vadovas profesorius Gintautas Bureika.

Seminare buvo ieškoma būdų ir priemonių, kurių taikymas užtikrintų spartesnį krovinių gabenimą Eurazijos geležinkelių transporto koridoriais ir prekiniai traukiniai galėtų įveikti atstumą nuo Kinijos rytų iki Vakarų Europos šalių per dvi–tris savaites.

2014 02 03

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta paroda „**Akistata su klimatu**“ – kandus ir nerimastingas lietuvių ir švedų karikatūrinių žvilgsnis į klimato problemas. Parodą atidarė Švedijos ambasados informacinių ir kultūros projektų koordinatorė Giedrė Berželionytė. Parodos stende rašoma:

„Švedijos institutas pristato skaitmeninę parodą „Akistata su klimatu“. Čia pateikta aktyvios veiklos pavydžių, susijusių su klimato kaita. Parodą įkvėpė 25 karikatūrinių darbai, sukurti po 2009 m. gruodį vykusios Kopenhagos klimato kaitos konferencijos. Kandžios švediškų karikatūros iliustruoja aktualias šiandienines problemas, pasirodo tiek šalies, tiek tarptautiniuose dienraščiuose, dažniausiai sukeldamos sąmyšį. Šiomet, prisijungus kolegoms iš Lietuvos karikatūristų asociacijos, esate netradiciškai kviečiami susimąstyti. „Akistata su klimatu“ yra Švedijos instituto vykdomos iniciatyvos „Akistata su ateitimi – švedišką kelią į darnų vystymąsi“ dalis. Ja siekiama skatinti darnios visuomenės raidą, žmonių sąmoningumą, susiduriant su žala aplinkai.“

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Baltrenaite, E., Baltrenas, P., Lietuvninkas, A., Sereviciene, V., Zuokaite, E. Integrated evaluation of aerogenic pollution by air-transported heavy metals (Pb, Cd, Ni, Zn, Mn and Cu) in the analysis of the main deposit media. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 21 Issue: 1 Pages: 299-313 Published: JAN 2014

Baltriukiene, D., Sabaliauskas, V., Balciunas, E., Melninkaitis, A., Liutkevicius, E., Bukelskiene, V., Rutkunas, V. The effect of laser-treated titanium surface on human gingival fibroblast behavior. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A Volume: 102 Issue: 3 Pages: 713-720 Published: MAR 2014

Ciupaila, R., Sapagovas, M., Stikonienė, O. Numerical solution of nonlinear elliptic equation with nonlocal condition. NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 18 Issue: 4 Pages: 412-426 Published: SEP 25 2013

Janavicius, E., Dauksys, M., Skripkiunas, G., Nagrockiene, D., Daugeliene, A. The effect of cement modification on the rheological properties of cement paste. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Supplement: 1 Pages: S125-S130 Published: 2013

Krivorotova, T., Sereikaite, J. Seasonal changes of carbohydrates composition in the tubers of Jerusalem artichoke. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM Volume: 36 Issue: 1 Pages: 79-83 Published: JAN 2014

Melnikas, B. Cohesion Processes in Internal and External Spaces of the European Union: the New Priorities. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 24 Issue: 5 Pages: 456-467 Published: 2013

Navakauskienė, R., Borutinskaite, V. V., Treigyte, G., Savickienė, J., Matuzevicius, D., Navakauskas, D., Magnusson, K. E. Epigenetic changes during hematopoietic cell granulocytic differentiation – comparative analysis of primary CD34+ cells, KG1 myeloid cells and mature neutrophils. BMC CELL BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 4 Published: JAN 20 2014

Zolfani, S. H., Saparauskas, J. New Application of SWARA Method in Prioritizing Sustainability Assessment Indicators of Energy System. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 24 Issue: 5 Pages: 408-414 Published: 2013

2013 02 04

Vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto premijų už aukštojo mokslo vadovėlius ir mokslines monografijas nuostatais, **paskelbtas 2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto aukštojo mokslo vadovėlių konkursas**. Vadovėlių konkursui galėjo teikti VGTU vadovėlių autoriai, fakultetai, studijų centrai, katedros, mokslo padaliniai, profesinės asociacijos, studentų atstovybė.

2014 02 05

Rectorato posėdis

SVARSTYTA: 2013 m. statybos, atnaujinimo ir remonto darbų plano įvykdymo ataskaita.

NUTARTA: Pritarti 2013 m. ūkio būdu atliktų paprastojo remonto ir rangos būdu atliktų statybos, rekonstravimo, modernizavimo ir paprastojo remonto darbų ataskaitoms.

- SVARSTYTA: *Informacija apie darbatalio vaizdo konferencinio ryšio sprendimų panaudojimą vykdant mokslo ir studijų projektus.*
- SVARSTYTA: *Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijas 2014 metais taisyklės.*
- NUTARTA: Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopos studijas 2014 m. taisykles.
- SVARSTYTA: *VGТУ studentų socialinių ir akademinų lūkesčių analizė.*
- SVARSTYTA: *Studijų programų rentabilumas.*
Vilniaus Gedimino technikos universitete ketinamos vykdyti studijų programos ir specializacijos.
- NUTARTA: 1. Pritarti ketinamai vykdyti antrosios pakopos studijų programai *architektūros inžinerija* ir teikti programą svarstyti Senate.
2. Peržiūrėti pirmosios pakopos studijų programos *mechanikos inžinerija* visas specializacijas ir jų pavadinimus: *aplinkos apsaugos ir energijos apskaitos įrenginiai; metrologija, matavimai, sertifikavimas; mašinų projektavimas; alternatyvios energetikos įrenginiai ir sistemos.*
- SVARSTYTA: *Stipendijų fondo paskirstymas 2013–2014 m. m. pavasario pusmečiui.*
- NUTARTA: 1. Pritarti stipendijų fondo paskirstymui 2014 m. pavasario pusmečiui.
2. Studentams, kurių studijos finansuojamos iš valstybės finansuojamų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš biudžetinių lėšų, o studentams, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų (kol negautos lėšos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų, finansuojama iš nuosavų studentų rėmimo programos centralizuoto fondo lėšų).
3. Įpareigoja Finansų direkciją, gavus lėšas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų, skirtas studentų finansavimui, perversi į nuosavų lėšų studentų rėmimo programos centralizuotą fondą.
- SVARSTYTA: *Rекторато narių informacija.*

2014 02 05

VGТУ Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros profesorius **Kęstutis Peleckis** gavo kvietimą tapti tarptautinės Amerikos tyrėjų asociacijos (AAIR) nariu. Profesorius, įvertintas už straipsnius verslo derybų tema, yra pirmasis į asociaciją priimtas VGТУ mokslininkas. Amerikos tyrėjų asociacija – viena didžiausių tarptautinių mokslinių asociacijų pasaulyje. Narystė joje suteikia galimybes įsiliėti į tarpkultūrines mokslininkų grupes bei gauti stipendijas. Prof. K. Peleckiui asociacija taip pat pasiūlė išleisti monografiją verslo derybų tema, kurią mokslininkas tikisi išleisti per kelis artimiausius metus. „Asociacija jau turi daugiau nei 2000 narių iš viso pasaulio ir orientuojasi į tarptautinių, tarpkultūrinių mokslo grupių kūrimą bendrų projektų vykdymui. Jos dėmesio centre – fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, mokslo ir akademinų tyrimų integracija, mokymasis visą gyvenimą“, – sakė prof. dr. Kęstutis Peleckis.

Prof. K. Peleckis gavo kvietimą tapti tarptautinės Amerikos tyrėjų asociacijos nariu ▼

Amerikos tyrėjų asociacija yra įsteigusi ir savo institutą, leidžiantį daugiau nei 50 mokslinių žurnalų. Į dviejų žurnalų – „*Journal of Management Policies and Practices*“ ir „*Journal of International Business and Economics*“ – redkolegijas buvo įtrauktas ir VGТУ mokslininkas.

„Tai man suteikia galimybę nemokamai šiuose žurnaluose spausdinti savo mokslinius straipsnius, be to, galiu rekomenduoti ir savo kolegų straipsnius“, – apie atsivėrusias galimybes pasakojo profesorius.

Institutas kasmet skiria po 50 stipendijų nuo 200 iki 2000 JAV dolerių per mėnesį tarpkultūriniams tyrimams vykdančioms mokslininkams, doktorantams. Institutas taip pat teikia stipendijas tyrėjams, ieškantiems atskirų šalių problemų sprendimo.

2014 02 05

Lietuvos olimpinės akademijos vykusiame suvažiavime VGTU **prof. habil. dr. Povilui Tamošauskui įteiktos Lietuvos olimpinės akademijos akademiko regalias**. Olimpinio akademiko vardas profesoriui suteiktas už nuopelnus plėtojant olimpizmo idėjas Lietuvoje.

„Olimpizmo tikslas – ne tik sportu ugdyti fiziškai stiprų, bet ir dvasiškai harmoningą žmogų, siekti sukurti taikią visuomenę, besirūpinančią žmogaus orumo saugojimu. Daugiau nei 50 metų dirbu šioje srityje. Mane visą laiką žavėjo ir rūpėjo ne tiktai Citius Altius Fortius, bet ir dvasinės mūsų sportininkų savybės. Mes turime ugdyti ne tiktai čempionus, bet ir gyvenimo čempionus“, – po apdovanojimų kalbėjo VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas P. Tamošauskas. Profesorius jau ketvirtą kadenciją yra renkamas Lietuvos Rektorių konferencijos Sporto ir sveikatingumo komiteto pirmininku. Dirbdamas šiose pareigose, rūpinasi studentų sveikatingumo ir sporto klausimais, dėstytojų kvalifikacijos kėlimu. Kasmet rengia jiems konferencijas, simpoziumus, teikia siūlymus Seimui dėl Kūno kultūros ir sporto įstatymo pataisų. Prof. habil. dr. Povilas Tamošauskas išleidęs dvi monografijas, vadovėlį, tris mokymo knygas, paskelbęs per 110 mokslinių darbų, su bendraautoriumi išleido knygą „Lietuvos tinklinis“. Profesorius yra žurnalo „Santalka“ vyriausias redaktorius, Sporto Enciklopedijos mokslinės-redakcinės komisijos narys, žurnalų „Sporto mokslas“ ir „LIMES“ redkollegijos narys. Taip pat yra apdovanotas LTOK Olimpine žvaigžde, Kūno kultūros ir sporto departamento Sporto garbės Komandoro ženkle, VGTU medaliu.

Prof. P. Tamošauskui
(iš dešinės antras)
įteiktos Lietuvos
olimpinės akademijos
akademiko regalias.
Centre LTOK
prezidentė
D. Gudžinevičiūtė ▼

2014 02 06

Vyko Verslo valdybos fakulteto organizuota **17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Verslas XXI amžiuje“**.

Konferencijoje savo mokslinės veiklos rezultatais pasidalijo jaunieji mokslininkai, doktorantai, magistrantai, bakalaurai, jų vadovai. Konferencija vyko lietuvių ir anglų kalbomis. Konferencijos metu vyko jaunojo mokslininko dirbtuvės, kurių metu patyrę ekspertai pristatė įvairius mokslinės informacijos rengimo principus, sklaidos kelius bei karjeros galimybes. Rinktiniai straipsniai buvo spausdinami recenzuojamuose mokslo žurnaluose, referuojamuose tarptautinėse duomenų bazėse.

Vilniaus parodų ir kongresų centre „Litexpo“ **prasidėjo tris dienas truksianti tarptautinė žinių ir išsilavinimo paroda „Studijos 2014“**. Ji moksleivius traukė ne tik pasakojimais apie studijų programas, bet ir suteikė galimybę pamatyti praktinę jų pusę – aukštosiose mokyklose kuriamas inovacijas ir technologijas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas parodoje demonstravo elektromobilius, radijo bangomis valdomus burlaivius ir visą būrį robotų – nuo šešiakojų vorų iki nuotoliniu būdu valdomos mechaninės rankos.

„Parodos lankytojai galės pamatyti studentų sukurtas inovacijas, pabendrauti su jų kūrėjais, sužinoti apie universitete esančius įrankius ir galimybes pritaikyti teorines žinias realizuojant savo sumanymus nuo pirminės idėjos iki galutinio įgyvendinimo,“ – sakė VGTU Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Valerija Bernotienė.

Didžiausią VGTU demonstruojamų išradimų dalį sudarė robotai – jų studentai atsivežė šešis. Robotai vorai parodė, kaip jie gali būti pritaikomi žmogui sunkiai pasiekiamų vietų – olų, griuvėsių, pavojingų

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
Tarptautinėje žinių ir
išsilavinimo parodoje
„Studijos 2014“.
Kairėje LR Prezidentė
D. Grybauskaitė,
dešinėje – studijų
prorektorius prof.
R. Kliukas ►

teritorijų tyrimams. Dviem ratais po parodą važinėjo robotas katinas, galintis transportuoti nedidelius daiktus iš vienos vietos į kitą. Lankytojai taip pat galėjo išbandyti VGTU studentų sukurtą nuotoliniu būdu valdomą mechaninę ranką – tam tereikėjo apsimaui specialią pirštinę, kuri užfiksuotų pirštų judesius ir perduotų juos robotui. Parodos lankytojai taip pat turėjo progą išvysti radijo bangomis valdomus burlaivius, kurie VGTU Mechanikos fakulteto komandai garantavo pergalę Lietuvos motorlaivių federacijos čempionate. Jachtų modelių kūrimui reikėjo ne tik daug kruopštumo ir kantrybės mokantis valdyti laivus, bet ir kūrybiškumo renkantis geriausius inžinerinius sprendimus, taip pat mechanikos bei dizaino žinių. VGTU studentai į „Litexpo“ atsivežė du savo sukurtus elektromobilius, kuriuos buvo galima ne tik apžiūrėti, bet ir išbandyti. Vienvietis miesto elektromobilis kaip tik pritaikytas važinėti ir lauke, ir viduje – jo sulankstomas korpusas leidžia lengvai įvažiuoti net į itin mažą patalpą ar liftą, o patogus valdymas – manevruoti gatvėse ir neturint vairuotojo pažymėjimo. Sportiniu dviviečiu VGTU studentų sukurtu elektromobiliu jau galima įveikti ir nemažus atstumus – kelyje jis išvysto 120 kilometrų per valandą greitį, o dėl sportinio dizaino sulaukė nemažai dėmesio ankstesnėse inovacijų parodose. Taip pat VGTU stende buvo galima pamatyti autonominių orlaivius su integruotomis tyrimų platformomis, inercinius jutiklius žmonių judesių fiksavimui, išmanaus namo maketą, oro sklaidytuvą ir kitus studentų darbus.

2014 02 06

Paskelbti trečiojo nacionalinės mokslo programos „Sveikas ir saugus maistas“ konkurso rezultatai. Finansavimas skirtas ir VGTU doc. dr. J. Sereikatės projektui „**Bakteriocinų kaip biokonservantų mikrokapsuliavimo tyrimai**“.

2014 02 07

Antano Gustaičio aviacijos institute **atidaryta garsaus lakūno Leono Jonio vardo auditorija**. Minint antrąsias lakūno mirties metines, šalia auditorijos atidengta ir atminimo lenta. Leonas Jonys buvo ne tik garsi aviacijos pasaulio asmenybė, bet ir nusipelnęs lakūnas instruktorius, įkūręs ir vadovavęs VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Skrydžių ir praktikų bazei.

Garsaus akrobatinio skraidymo meistro vardo auditoriją atidarė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas bei Leono Jonio sūnūs – Paulius ir Gediminas Joniai. „Lakūnas buvo universitetinių aviacijos studijų patriotas. Nuo pat pirmųjų instituto gyvavimo metų Leonas Jonys visas savo jėgas ir pastangas nukreipė tam, kad lietuviai pilotai įgytų patį geriausią aukštąjį išsilavinimą čia, Lietuvoje. Leonas Jonys ėmė rūpintis ir skrydžių praktikos organizavimu, ir pačių aviatorių rengimu ir studijų idealogija“, – sakė VGTU AGAI direktorius prof. loba. dr. Jonas Stankūnas.

Aviacijos sporto pasaulyje Leonas Jonys žinomas kaip akrobatinio skraidymo čempionatų prizininkas, tarptautinių varžybų nugalėtojas, tarptautinės kategorijos teisėjas ir treneris, pelnęs daugybę Lietuvos

Atidaroma lakūno
Leono Jonio audi-
torija. Kainėje AGAI
direktorius prof.
J. Stankūnas ▲

Rektorius prof.
A. Daniūnas
(dešinėje) atidaro
lakūno Leono Jonio
auditoriją ►

ir užsienio šalių apdovanojimų. Nuo 1994 m. Leonas Jonys dirbo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos institute – ėjo direktoriaus pavaduotojo skrydžiams, vyriausiojo inspektoriaus ir Aviacijos technologijų katedros asistento pareigas.

2014 02 07

Vilniaus Gedimino technikos universiteto pučiamųjų **orkestras pripažintas geriausiu pučiamųjų orkestru** mėgėjų meno kolektyvų ir jų vadovų apdovanojimuose „Aukso paukštė“. Lietuvos liaudies kultūros centro ir Pasaulio lietuvių dainų šventės fondo įsteigtų mėgėjų meno kolektyvų ir jų vadovų apdovanojimų „Aukso paukštė“ nominacijomis įvertinti labiausiai nusipelnę šalies folkloro, liaudiškos muzikos, vokaliniai, liaudiškų šokių ansambliai, chorai ir teatrai. Šie apdovanojimai vyksta jau 15 kartą. „Aukso paukštės“ apdovanojimas VGTU orkestrui ir jo vadovui Rolandui Lukošui bus įteiktas pavasarį koncerto universiteto bendruomenei metu. „Aukso paukštės“ apdovanojimais siekiama atkreipti visuomenės dėmesį į mėgėjų meninę kūrybą, jos reikšmę krašto kultūrai, išryškinti ir viešai pristatyti bei pagerbti metų geriausius. Nominacijos kolektyvams ir jų vadovams skiriamos už reikšmingą, aktyvią pastarųjų metų veiklą: naujų programų parengimą, koncertus, dalyvavimą svarbiausiuose šalies renginiuose, konkursuose pelnytus prizus, projektų inicijavimą, garso ir vaizdo įrašų leidybą.

„Inžinerijoje“ Nr. 1 (1429) išspausdinta VGTU choro „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) informacija: „1961 m. Vilniuje įsikūrus Kauno politechnikos instituto filialui, po trejų metų (1964 m.) kovo 8 dieną filialo vadovybė ir studentų aktyvas nutarė suburti chorą. Jam vadovauti buvo pakviestas maestro Klemensas Griauzdė. Įdomu, jog buvo patikrinti visų studentų balsai! Pirmuosius žingsnius besimokantis žengti

choras labai tikėjo savo vadovu – intensyviai repetavo (pirmoji repeticija įvyko kovo 23 d.), koncertavo ir kūrė tradicijas. Po vienuolikos metų vadovavimą „Gabijai“ perėmė chormeisteriu dirbęs Feliksas Viskantas, kuris toliau kolektyvą vedė subtilaus muzikavimo ir tradicijų tęstinumo keliu. 31-ais choro gyvavimo metais chorui vadovauti ėmė Rasa Viskantaitė, ilgai dirbusi šio choro chormeistere-koncertmeisterė. Per 50 gyvavimo metų VGTU choras surengė daugiau nei 1000 koncertų Lietuvoje ir užsienyje, išugdė beveik 1,5 tūkstančio puikių dainininkų, giedojo ir koncertavo 34-iose Vilniaus bažnyčiose ir cerkvėse, dalyvavo daugybėje festivalių, konkursų (Lietuvoje ir užsienyje) ir visada skambiai ir darniai garsino VGTU vardą. Ugnies ir šeimos židinio deivės Gabijos globojamas choras yra didelė ir draugiška šeima, kurioje dainininkai įgyja neįkainojamos bendravimo, tobulėjimo, įvairių talentų atskleidimo, tolerancijos, vadovavimo ir daug kitokios akiratų plečiančios patirties. Vilniaus Gedimino technikos universitete dirba 17 darbuotojų, įvairiu laiku dainavusių „Gabijos“ chore. Choro istorija yra sugulusi į du storus metraščio tomus. Šiuo metu jau rašomas trečiasis „gabijiečių gyvenimo“ tomas. Penkerių metų gyvavimo sukaktį (1969 m.) „Gabija“ minėjo gegužės 23 d. Vilniaus universiteto Didžiojoje auloje, 15-os (1979 m.) ir 20-ies (1984 m.) – Lietuvos valstybinėje (dabar – nacionalinėje) filharmonijoje, 25-erių (1989 m.) – Vilniaus valstybinės konservatorijos (dabar – LMTA) salėje (nes Filharmonija tuo metu buvo remontuojama), 30-ies (1994 m.) – Filharmonijoje, 35-erių (1999 m.), 40-ies (2004 m.) ir 45-erių (2009 m.) – Vilniaus rotušėje. Šių metų **gegužės 24 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „**Gabija**“ **minės savo kūrybinės veiklos 50-metį.**

2014 02 10

VGTU portalas rašė: „Šiuolaikiniuose Lietuvos universitetuose esanti moderni įranga ir kompiuterinės programos padeda studentams netikėti praktinių, šiems laikams aktualių žinių, bet ir produktyviau mokytis. Besimokantieji Vilniaus Gedimino technikos universitete, praktinių įgūdžių įgyja naudodamiesi pažangia technika Civilinės inžinerijos mokslo centre o virtualiame Imitacinio mokymo centre įdiegta balso ir akies rainelės analizė padeda pasirinkti darbingiausią metų mokytis, lengviau įsisavinti ir įvertinti sukaupias žinias. „Šiuo metu Civilinės inžinerijos mokslo centras yra įsigijęs įrangos už beveik 20 mln. Litų, jame veikia 8 laboratorijos. Studentai dirba su pačiais moderniausiais įrengimais, kurių neišgali įsigyti dauguma šalies įmonių“, – teigia VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius Virgaudas Juocevičius. Už Europos Sąjungos (ES) lėšas įsigyta įranga leidžia išbandyti pažangias konstrukcijas universiteto laboratorijose, pavyzdžiui, imituoti traukinio sukeliamas jėgas arba įkaininti konstrukciją iki 1200 laipsnių. Civilinės inžinerijos mokslo centro kartu su VGTU Statybos fakulteto Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra valdoma įranga stovi milžiniškose, į fabrių cechus panašiose salėse. Jose yra įrengti konstrukcijų bandymo stendai ir mašinos, ultragarsiniai prietaisai, patalpos su automatiška aplinkos temperatūros ir drėgnio palaikymo bei užrašymo sistema, specialios kaitinimo krosnys.

Pasak Statybų fakulteto Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjo prof. dr. Juozo Valivonio, įprasta, kad šio fakulteto studentų disciplinose trečdalis mokymosi sudaro teorija, o likusią dalį – praktika.

Pagrindinės šios katedros veiklos sritys – gyvenamųjų ir pramoninių pastatų, talpyklų ir kitų statinių bei jų konstrukcijų mechanikos ir projektavimo tyrimai. Katedroje kuriamos ir tobulinamos įvairios skaičiavimo metodikos, atliekami pastatų konstrukcijų nusidėvėjimo tyrimai. Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra bendradarbiauja su Lietuvos, JAV, Vokietijos, Nyderlandų ir kitų šalių statybų įmonėmis. Katedra gali pasigirti bendradarbiavimu ir su Seule (Pietų Korėja) įsikūrusia inžinerinės įrangos kompanija „MIDAS IT Inc“. VGTU Imitacinis mokymo centras sukurtas siekiant palengvinti studijas ir jas pritaikyti kiekvienam asmeniškai. Šiame nuotoliniu būdu veikiančiame centre studentai gali internetu skaityti dėstytojų parengtą medžiagą, atlikti praktines užduotis, savikontrolės testus bei nustatytu metu laukti egzaminus.

„Neseniai „Info TV“ atliko eksperimentą, kurio metu VGTU studentė laikė egzaminą. Jos žinios buvo įvertintos analizuojant balsą ir akies rainelę – sistema parašė 8,8 balo. Paskui vyko kompiuterinis egzaminas – žinios buvo įvertintos 8,72 balo“, – apie tikslų ir modernų egzaminavimą pasakojo A. Kaklauskas. Norint atlikti balso testą, pakanka mikrofono ir programinės įrangos, o akies rainelės analizė reikalauja specialios įrangos, kurią galima rasti VGTU.

„Studentas pats geriausiai žino, ką jis moka ir kokio pažymio yra vertas. Balso analizė veikia panašiai kaip melo detektorius – tiriama, ar studentas atsako garantuotai, negarantuotai, ar juokauja. Panašiai ir su žmogaus akimis – jei žmogus žino atsakymą, jo akies vyzdys iš džiaugsmo išsiplečia,

o jei nežino – susitraukia“, – pasakoja pašnekovas. Pasak A. Kaklauskos, biometriniai testai, kaip ir dauguma kitų, turi nedidelę paklaidą. „Pastebima, kad vaikus nuspėti galima lengviau. Merginos turi 200 poreikių, jas suprasti sudėtingiau“, – sako pašnekovas.

Sistema, taikydama intelektines ir biometrines technologijas, leidžia nustatyti studentų žinių lygį visą semestrą jų neegzaminuojant ir, atsižvelgus į tai, suteikia galimybę dėstytojams pakoreguoti mokymosi procesą. Technologijų dėka centre studijų medžiaga sudaroma individualiai kiekvienam studentui, atsižvelgiant į apie jį sukauptus duomenis – visą studijų ir praktinių įgūdžių mokymo istoriją – studijuotus dalykus, buvusių rezultatų vidurkį ir jo interesus (darbo sritį, pomėgius ir t. t.). Remiantis šia informacija, Intelektinė praktinio mokymo sistema gali įvertinti studento įgūdžius ir žinias, o studijas – racionalizuoti. „Projektas yra personalizuotas, orientuotas į studento poreikius ir padeda sutaupyti laiko: sistema atrinka tai, ko studentas dar nemoka ir ką turėtų išmokti, kas jam yra įdomiausia ir kas labiausiai pravers praktinėje veikloje“, – sako VGTU Statybos fakulteto dekanas dr. Doc. Algirdas Juozapaitis. Sistema mokymosi medžiagą studentui pateikia atsižvelgdama į daugybę faktorių: nuovargį, mokymosi įdomumą, stresą. Pvz., ryte, esant didžiausiam mokymosi našumui, kompiuteris gali pateikti sunkiausiai išmokstamą studijų medžiagą. Ir priešingai, vakare, kai studentas jau yra pavargęs, jam pateikiamos lengviausiai išmokstamos žinios. Studento streso lygis ir nuovargis taip pat nustatomi specialiais testais, kuriuos atlikus pateikiamos specialios rekomendacijos, padedančios nepervargti ir dirbti produktyviai. Sistema medžiagą gali parinkti ir pagal įdomumo lygį, remdamasi egzaminų pažymiais, informacija apie jų sudėtingumą, įdomumą ir keliamą stresą. Kai studentas nusiteikęs prastai, tuomet gali gilintis į sistemos siūlomas įdomesnes konspektų vietas. Atlikęs testus studentas gali įsivertinti žinių lygį. Sistema, nustačiusi besimokančiojo spragas, suformuoja naują konspektą mokymuisi.

Imitacinis mokymo centras – pirmas tokio pobūdžio ir masto imitacinis centras Baltijos šalyse, kuriuo naudojasi statybos ir nekilnojamojo turto specialybių studentai įvairiose Lietuvos aukštosiose mokyklose. Studijų medžiaga pateikta lietuvių, rusų ir anglų kalbomis. Sukurta sistema taikoma VGTU, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijoje, Baltarusijos valstybiniame technologijos universitete, įvairių Azijos ir Afrikos šalių aukštosiose mokyklose, tačiau tik Vilniaus Gedimino technikos universitete naudojamos biometrinės posistemės. Intelektinės bei biometrinės sistemos apjungiantis mokymo centras VGTU sukurtas projekto „Statybos ir Nekilnojamojo turto specialistų Imitacinio mokymo centro įkūrimas“ metu. Šis projektas 2012 metais tapo Geriausio Europos socialinio fondo lėšomis finansuoto projekto konkurso nominacijos „Inovatyvi idėja“ nugalėtoju.

2014 02 10

Lietuvos edukologijos universitete vyko konferencija „Prezidentas Antanas Smetona ir to meto Lietuva“, kurioje VGTU dr. Algimantas Liekis dalyvavo ir skaitė pranešimą „Prezidentinė Lietuva“.

2014 02 11

Sausio pabaigoje – vasario pradžioje Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko diplomų įteikimo ceremonijos magistrantūros, neakivaizdinių išlyginamųjų bei nuotolinių išstestinių studijų absolventams. Šią žiemą VGTU baigė ir diplomus gavo 152 magistrantai ir 7 bakalaurai iš Transporto inžinerijos, Statybos, Verslo vadybos ir Kūrybinių industrijų fakultetų. Sėkmingai 1,5 ir 2,5 metų trukmės studijas baigusius absolventus sveikino ne tik fakultetų dekanai ir dėstytojai, bet ir ūkio viceministras Marius Skarupskas, VGTU Absolventų ir bičiulių klubo prezidentas Rimantas Busila bei Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas.

2014 02 12

Jaunieji Vilniaus Gedimino technikos **universiteto inžinieriai pristatė nuotoliniu būdu valdomą robotinę ranką**. Ranka itin tiksliai atkartoja plaštakos judesius ir gali pakeisti žmogų įvairiose situacijose – paimti ir perkelti tam tikrus daiktus, esančius sunkiai pasiekiamose ar sveikatai pavojingose vietose. Robotinė ranka unikali tuo, kad juda lygiai taip pat, kaip ir ją valdančio žmogaus plaštaka – įprastas vieno piršto sulenkimas užfiksuojamas per 38 skirtingas pozicijas. Mechaninė ranka valdoma apsimovus

specialią pirštinę, kurioje sumontuotos modernios technologijos: pačių studentų kurti itin jautrūs optiniai jutikliai signalus elektroninių impulsų pavidalu perduoda robotui „Bluetooth“ ryšiu. Šiuos impulsus gavę robotinėje rankoje integruoti mini varikliai judina pirštus. „Kurdami robotinę ranką, daugiausia galvojome apie laboratorijas, kuriose dirbama su radioaktyviomis medžiagomis ar spinduliuotę skleidžiančiais prietaisais. Ši ranka leistų atlikti įvairius darbus per atstumą – tiesiog stovint už specialios pertvaros ir judinant pirštine apmautą ranką“, – pasakojo VGTU Elektronikos fakulteto Kompiuterių inžinerijos katedros studentai Dalius Kazakevičius ir Vytenis Krūminis. Kūrybos procese studentai pasidalijo darbais: vienas konstravo robotinę ranką, kuri yra žmogaus plaštakos dydžio, kitas – ją valdančią pirštinę. Jaunieji inžinieriai teigė, kad įgyvendinant idėją jiems pravertė matematikos žinios, programavimo įgūdžiai, naujų technologijų išmanymas bei kūrybiškumas – visa tai lėmė, kad robotinė ranka yra lengvai ir paprastai valdoma bei pritaikoma įvairiose situacijose. Jaunuoliai savo kūrinį vis dar tobulina ir planuoja joje įdiegti daugiau skirtingų judesių jutiklių, kad ranka būtų dinamiškesnė ir atliktų daugiau funkcijų.

Pirmą kartą ši nuotoliniu būdu valdoma robotinė ranka pademonstruota tarptautinės žinių ir išsilavinimo parodos „Studijos 2014“ lankytojams. Jie įvertino ir VGTU kompiuterių inžinerijos studentų sukurtą šešiakoją robotą vorą. Šiuo metu jis nuolat tobulinamas ir daugiausia naudojamas moksliniams tyrimams, tačiau vaikščiojančio roboto kūrėjai jau planuoja ir platesnį jo pritaikymą. Bendradarbiaujant su verslu, kuriama speciali programa, kuri leis tokio tipo robotams be jokio papildomo valdymo vaikščioti įvairiais paviršiais ir valyti langus. Kitas nemažai dėmesio sulaukęs VGTU Elektronikos fakulteto studentų darbas – pusiausvyrą laikantis dviratis robotas, kuriam suteikta žaisminga katino išvaizda. Parodos lankytojai pagal populiaraus animacinio filmuko „Tomas ir Džeris“ veikėją jį pavadino Tomu. Parodos „Studijos 2014“ metu VGTU atstovai ne tik pasakojo apie universiteto kuriamas inovacijas ir studijų programas, bet ir skaitė paskaitas apie žaliąją bei alternatyviąją energetiką, ekologiškas statybines medžiagas, medicinos inžineriją ir moderniąsias technologijas, kūrybines ir pramogų industrijas, tiltų inžineriją bei kaip išsirinkti labiausiai tinkančią ir patinkančią profesiją. Parodos lankytojai taip pat galėjo susipažinti su VGTU vasaros stovykla, suteikiančia galimybę susipažinti su įvairiomis profesijomis, pasikonsultuoti dėl geriausio aukštosios mokyklos, studijų krypties ar studijų programos pasirinkimo.

2014 02 12

Apie VGTU studentų sukurtą nuotoliniu būdu valdomą robotinę ranką rašoma dienraštyje „Respublika“ Nr. 30 (7179) skyrelyje „Įvairenybės“.

Vilniuje Stasio Vainiūno namuose vykusiam vakarėlyje dalyvavo ir skaitė pranešimą „Vasario 16-osios ir Kovo 11-osios Lietuva: bendrystės ir skirtybės“ VGTU dr. Algimantas Liekis.

2014 02 13

VGTU Naujienlaiškyje Nr. 32 rašoma, kad VGTU Integracijos ir karjeros direkcija kartu su UAB „DOOR Training and Consulting Baltic“ koordinatore Rima Valantiejiene pakvietė į atvirą paskaitą „Savo potencialo atskleidimas konkurencijėje aplinkoje“. Pranešėja – R. Valantiejiene:

„Dažnai klausiu: Kiek dešimties balų sistemoje parašytum sau už savo laimę? Mano empirinio tyrimo duomenimis apie 10 % žmonių parašo sau dešimtuką. Kodėl tiek mažai?

Kodėl vis dažniau tr dažniau susiduriame su vidinės motyvacijos stygiu, apatija, kūrybiškumo sumažėjimu. Kodėl priešinamės naujovėms, kodėl netikime žmonėmis, nepasitikime savimi. Kodėl?

Vienas iš atsakymų galėtų būti, kad per dažnai save lyginame su kitais, mus supančiais žmonėmis ir per retai atsiskame į save ir paklausime: „kas mane daro laimingu? Ko aš siekiu? Mums vis atrodo, kad kitiems sekasi geriau, jie mokosi geriau, uždirba daugiau, jie gali daugiau, jie yra sėkmingesni negu aš. Tai yra todėl, kad žymiai lengviau stebėti ir analizuoti kitą, nei patį save. Mes konkuruojame su kitais, vietoje to, kad pastangas nukreiptume į konkurenciją su savimi vakar.

Savęs pažinimas visuomet buvo, yra ir bus labai svarbi mūsų pilnatviško gyvenimo dalis. Gebėjimas valdyti savo būsenas, motyvuoti save, neatidėlioti svarbių darbų ir, svarbiausia, gebėti tą patį daryti su mus supančiais žmonėmis – tai kiekvieno progresyvaus žmogaus siekis.

Sunku save tobulinti, savęs nepažįstant, tad kviečiu drauge padiskutuoti ir pasipraktikuoti einant šiuo keliu.

1. Savęs pažinimo prielaidos ir procesas kasdienėje aplinkoje. Pasitikėjimas – kur jis prasideda ir kur baigiasi. Situacijos šeiminiško ar aukos vaidmens pasirinkimas, kas tai įtakoja?

2. Išankstinės nuostatos, pozityvus mastymas

3. Neigiamų emocijų valdymo technikos

4. Kokybiško bendravimo modelis. Tarpusavio ryšio lygiai. Empatija, Simpatija, Antipatija ir Apatija. Kaip pažinti tikrąsias žmonių emocijas ir daryti joms poveikį?“

2014-ųjų metų Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų lengvosios atletikos žiemos čempionatas vyko Klaipėdoje.

VGTU lengvaatlečiai komandinėje įskaitoje užėmė **ketvirtąją vietą** tarp 12 komandų. Iškovoti 8 medaliai:

Arnas Gabrėnas (APF, KGf-13/1) iškovojo 1 vietą 800 m bėgime (0,49.89),

Darius Aučyna (STF, baigęs) – 1 vietą trišuolio rungtyje (14.94),

Justas Norvaišas (TIF, Atf-10/1) – 2 vietą trišuolio rungtyje (14.54),

Kristina Juknytė (APF, AVAf-11) – 2 vietą rutulio stūmimo rungtyje (13,30), Kristina šiais metais yra pagerinus VGTU lengvosios atletikos rutulio stūmimo rekordą (13,38),

Nerijus Kadzevičius (MEF, PTfm-13) – 2 vietą šuolio į aukštį rungtyje (2.00),

Dalius Pavliukovičius (APF, baigęs) – 3 vietą 1500 m bėgime (4:10:34),

paulius Svarauskas (ELF, Ef-13/2) – 3 vietą trišuolio rungtyje (14:38).

2014 02 14

Rektorius prof. A. Daniūnas sveikino universiteto bendruomenę vasario 16-osios proga:

„Artėjanti Vasario 16-oji – viena reikšmingiausių datų mūsų valstybės kelyje, tapusi mūsų laisvės ir dvasinės jėgos simboliu. Tai jau tapo neatsiejama ne tik nuo mūsų Tautos, bet ir nuo kiekvieno mūsų gyvenimo istorijos. Kaip liudija ši data, viena iš svarbiausių mūsų Tautos vertybių – drąsus asmeninis atsakomybės prisiėmimas už save, už savo artimuosius ir savo valstybę. Todėl pasisėmę jėgų iš unikalių mūsų istorijos momentų, kartu kurkime vieningą universitetą, vieningą mūsų valstybingumą. Vieningai įsitraukime į Valstybės kūrimą ir saugojimą – tai tikrai sustiprins mus ir ateinančias lietuvių kartas. Lietuvos Valstybės atkūrimo proga linkiu Jums visiems būti oriais, laisvais, drąsiais ir vieningais. Linkiu, kad ši Vasario 16-oji Jums visiems įkvėptų pasididžiavimo Lietuva, universitetu ir vieni kitais“.

2014 02 15

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mišrus akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) rinkosi Užupio respublikos Paupio gatvėje, kartais vadinamoje Konstitucijų aikšte. Čia buvo atidengta jubiliejinė – dvidešimtoji – Užupio respublikos konstitucija ukrainiečių kalba. VGTU „Gabijos“ choristai kartu su ukrainietėmis Marija ir Julija atliko šventinę ukrainiečių liaudies dainą „Ščedrik“. Konstitucijos ukrainiečių kalba tapo pilietinio judėjimo „Už demokratiją. Ukraina“ dalimi. Tą dieną Vilniaus gatvėmis taip pat važinėjo AutoMaidan automobilių kolona, giedotas Ukrainos himnas, vyko dainuojamosios poezijos ir lietuviško folkroko koncertas.

2014 02 16

Vasario 16 d., minint Lietuvos valstybės atkūrimo dieną, Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijoje vyko jaunesniųjų karininkų vadų mokymų (JKVM) klausytojų priesaikos ceremonija. Jos metu leitenantais tapo ir priesaikos žodžius ištarė 23 Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai. Dalyvauti jaunesniųjų karininkų vadų mokymuose, kuriuose rengiami rezervo pėstininkų būrių vadai, kviečiami aukštųjų mokyklų studentai ir absolventai. Mokymuose jie įgyja pagrindinį karinį parengtumą, pasirengia veikti kariame vienetė ir jam vadovauti. Sėkmingai baigę trijų metų trukmės kursą klausytojai įgyja rezervo būrio vado kvalifikaciją ir jiems suteikiamas atsargos jaunesniojo karininko (leitenanto) karinis laipsnis. Be to, mokymų dalyviai įgyja įvairių, gyvenime praverčiančių, žinių: išmoksta suteikti pirmąją pagalbą, mokosi karo inžinerijos, topografijos, taktikos, karinio vadovavimo, karo meno istorijos, dirbti su radio stotimis, įgyja pedagoginių bei psichologijos žinių. Jaunesniųjų karininkų vadų mokymų tikslas – rengti karininkus (būrių vadus) Lietuvos kariuomenės rezervui, jai reikalingus specialistus, ugdyti Lietuvos Respublikos piliečius, pasirengusius atlikti konstitucinę pareigą – ginti savo valstybę. Kursai organizuojami nuo 2012 metų Vilniuje esančioje Lietuvos karo akademijoje ir Klaipėdoje, Lietuvos Didžiojo kunigaikščio Butigeidžio dragūnų motorizuotajame pėstininkų batalione. 2013 m. rudenį mokymus pradėjo antroji JKVM klausytojų laida. Šiuo metu kas antrą savaitgalį organizuojamuose užsiėmimuose mokosi 138 klausytojai. 2014-aisiais metais leitenanto laipsnį įgijo 44 studentai, **23 jų – VGTU studentai.**

2014 02 17

VGTV Architektūros studentų klubas **apdovanojo geriausių studentų kursinių darbų autorius**. Studentai įvertinti už novatoriškas įvairių tipų pastatų – vienbučio ir daugiabučio gyvenamųjų namų, pradinės mokyklos, policijos komisariato – bei jų kompleksų idėjas. Vertinimo komisija, sudaryta iš VGTV Architektūros fakulteto dėstytojų ir studentų atstovybės narių, geriausius darbus rinko iš visų bakalauro ir magistrantūros studentų paruoštų projektų. Jie vertinti pagal patyrusių architektų nustatytus kriterijus – urbanistinės arba architektūrinės koncepcijos originalumą, novatoriškumą, modernumą bei pritaikymą realioje vietoje.

„Architektūros studentai jau pirmame kurse turi daug novatoriškų idėjų miesto erdvių planavimui – gyvenamiesiems ir visuomeniniams pastatams, kurie galėtų tapti pavyzdžiais netgi profesionalams. Tad apdovanojimais siekiame, kad studentai turėtų galimybę prisistatyti architektų bendruomenei, sulaukti jų komentarų ar nuomonės apie šių idėjų pritaikymą praktikoje ir taip toliau tobulėti,“ – sakė VGTV Architektūros studentų klubo pirmininkas Simonas Čaikauskas. VGTV architektūros studentai skirtinguose kursuose rengia įvairaus sudėtingumo projektus: besimokantys pirmame kurse rengia darbus bionikos tema ir projektuoja vienbutį gyvenamąjį namą, antrame kurse – daugiabutį arba rekreacinį kompleksą gamtoje. Trečio kurso studentai planuoja pasirinkto miestelio plėtrą ir ruošia visuomeninio pastato – pradinės mokyklos arba policijos komisariato – projektą. Paskutiniajame bakalauro kurse rengiami pastatų renovacijos arba urbanistinių gyvenamųjų struktūrų regeneracijos projektai. Architektūros studentų apdovanojimai „Geras“ rengiami jau šeštąjį kartą. 2014-aisias metais geriausi jie darbai buvo pristatyti ir visuomenei – jų paroda vyko Nacionalinėje dailės galerijoje.

Paskelbtas LMT 2014 m. vasario 17 d. nutarimas Nr. VIII-18 „Dėl Lietuvos mokslo tarybos 2009 m. gruodžio 21 d. nutarimo Nr. VII-25 „Dėl visuotinės dotacijos priemonės gairių pareiškėjams patvirtinimo“ pakeitimo“.

Paskelbtas LMT 2014 m. vasario 17 d. nutarimas Nr. VIII-17 „Dėl Paramos mokslinėms išvykoms skyrimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Asakavičiute, V. George Simmel's „Life metaphysics“ in Environment of Ideas of Non-Classical Philosophy and Philosophy of Life. LOGOS-VILNIUS Issue: 77 Pages: 6-17 Published: 2013

Bansevicius, R., Bubulis, A., Grybas, I., Jurenas, V., Kulvietis, G. Development of two modifications of piezoelectric high resolution rotary tabale. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 15 Issue: 4 Pages: 2124-2129 Published: DEC 2013

Belevicius, R., Jatulis, D., Sesok, D. Optimization of tall guyed masts using genetic algorithms. ENGINEERING STRUCTURES Volume: 56 Pages: 239-245 Published: NOV 2013

Dudaite, J., Baltrenaite, E Ubeda, X., Tamkeviciute, M. Effects of temperature on the properties of pine and maple leaf litter ash. A laboratory study. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 11 Pages: 2107-2116 Published: NOV 2013

Gribniak, V., Cervenka, V., Kaklauskas, G. Deflection prediction of reinforced concrete beams by design codes and computer simulation. ENGINEERING STRUCTURES Volume: 56 Pages: 2175-2186 Published: NOV 2013
Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1;

Lingaitis, L. P., Lebedevas, S., Liudvinavicius, L. Evaluation of the operational reliability and forecasting of the operating life of the power train of the freight diesel locomotive fleet. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 16 Issue: 1 Pages: 73-79 Published: 2014

Makareviciene, V., Lebedevas, S., Rapalis, P., Gumbyte, M., Skorupskaite, V., Aglinskis, J. Z. Performance and emission characteristics of diesel fuel containing microalgae oil methyl esters FUEL Volume: 120 Pages: 233-239 Published: MAR 2014 Žurnalo kategorijos: ENERGY & FUELS – Q1; ENGINEERING, CHEMICAL – Q1

Mariunas, M., Kuzborska, Z.; Sesok, A. Research of pathology degree and kind influence on the stress in damaged blood vessels areas. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 15 Issue: 4 Pages: 2029-2034 Published: DEC 2013

Meskenas, A., Kaklauskas, G., Daniunas, A., Bacinskas, D., Jakubovskis, R., Gribniak, S., Gelazius, V. Determination of the Stress-Crack Opening Relationship of SFRC by an Inverse Analysis. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Volume: 49 Issue: 6 Pages: 685-690 Published: JAN 2014

Pruskus, V. Values and Cultural Identity in the Context of Communication. LOGOS-VILNIUS Issue: 77 Pages: 159-166
Published: 2013

Sinica, M., Sezeman, G. A., Mikulskis, D., Kligys, M., Cesnauskas, V. Impact of complex additive consisting of continuous lobar fibres and SiO₂ microdust on strength and heat resistance properties of autoclaved aerated concrete. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 50 Pages: 718-726 Published: JAN 15 2014 Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINAR – Q1

Skuturna, T., Valivonis, J. Design method for calculating load-carrying capacity of reinforced concrete beams strengthened with external FRP. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 50 Pages: 577-583 Published: JAN 15 2014 Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINAR – Q1

2014 02 18

„Inžinerijoje“ 2014 03 18 d. Nr. 2 (1430) išspausdintas Patricijos Lenovaitės straipsnelis „Per Lietuvą su „Vingiu“, kuriame rašoma:

„Vasario 16-ąją Vilniaus Gedimino technikos universiteto ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) ir dar 11 Vilniaus miesto tautinių šokių ir dainų kolektyvų pakvietė Lietuvos valstybės atkūrimo dieną paminėti M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre.

Gražia tradicija tapęs šventinis koncertas pritraukė gausų būrį patriotų bei tautinio meno gerbėjų – salėje netrūko žiūrovų, o nespėjusiems užsiimti net ir stovimos vietos, teko lūkuriuoti prie durų.

Renginio metu susirinkusieji buvo pakviesti sugiedoti „Tautišką giesmę“ ir neilgai trukus jau stebėjo kelionę per kiekvieną etnokultūrinį Lietuvos regioną. Šokiai ir dainos aidėjo nuo Aukštaitijos miškų link Žemaitijos lygumų, o tautinių kostiumų margumynas gniaužė kvapą.

Tokios šventės sukuryje „vingiečiai“ neliko nepastebėti: Aukštaitijoje sukosi „Parovėjos suktinės“ ritmu, pristatė Suvalkijos regioną skambant „O kano žali sodai“ melodijai ir „Kaip du paukšteliai“ čiulbėjo Klaipėdos krašte. Šventinę popietę vainikavo „Paskutinė polka“, kurią scenoje trypė visų ansamblių atstovai. Galime pasidžiaugti, jog net penkiems „Vingio“ nariams šis koncertas buvo pirmasis. [...]“.

VGTU Naujienlaiškyje Nr. 33 paskelbtas pateiktų monografijų 2014 m. konkursui sąrašas:

1. Kačerauskas, T. 2011. Individas istorinėje bendrijoje: kultūrinės regionalistikos apmatai. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius: Technika. 270 p. ISBN 978-9955-28-948-7.
2. Spruogis, B.; Turla, V.; Jakštas, A.; Bogdevičius, M.; Hantel, P. 2009. Sukamojo judesio perdavimo ir stabilizavimo priemonių teorija ir taikymas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius: Technika. 479 p. ISBN 978-9955-28-542-7.
3. Bivainis, J.; Tunčikienė, Ž. 2009. Viešojo sektoriaus institucijų strateginis planavimas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius: Technika. 239 p. ISBN 978-9955-28-456-7.
4. Vekteris, V.; Jurevičius, M.; Daktariūnas, A. 2012. Mechatroninės inžinerinių tyrimų sistemos. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius: Technika. 220 p. ISBN 978-609-457-290-6.
5. Vanagas, J. 2012. Nuo urvinio būsto iki šiuolaikinio megalopolio. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius: Technika. 191 p. ISBN 978-609-457-080-3.
6. Štaras, S.; Martavičius, R.; Skudutis, J.; Urbanavičius, V.; Daskevičius, V. 2012. Wide-band slow-wave systems: simulation and application. New York: Taylor & Francis Group. 460 p. ISBN 978-1-4398-8154-5

2014 02 19

Rекторато posėdis

SVARSTYTA: 2013 m. pirkimų plano įvykdymo ataskaita, 2014 m. pirkimų planas. Pirkimų sistemos universitete tobulinimas.

NUTARTA: Pritarti:

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 m. pirkimų plano įvykdymo ataskaitai;
2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. pirkimų planui ir teikti jį tvirtinti VGTU rektoriui;

3. Priemonių planui viešųjų pirkimų sistemai Vilniaus Gedimino technikos universitete tobulinti.

SVARSTYTA: *2013 metų pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita. 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas.*

NUTARTA: Pritarti:

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų įplaukų (pajamų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos projektui.
2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 metų įplaukų (pajamų) ir išlaidų sąmatos projektui.
3. Siūlyti rektoriui teikti svarstyti Senatui ir Tarybai 2013 metų įplaukų (pajamų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos ir 2014 metų įplaukų (pajamų) ir išlaidų sąmatos projektus.

SVARSTYTA: *VGTV 2014–2016 m. strateginis veiklos planas.*

NUTARTA: Įvertinus siūlomus patikslinimus Pritarti 2014–2016 m. strateginio veiklos plano projektui ir siūlyti rektoriui teikti 2014–2016 m. strateginio veiklos plano projektą svarstyti Senatui ir Tarybai.

SVARSTYTA: *Priėmimo į doktorantūrą 2014 metais taisyklės.*

- NUTARTA:
1. Pritarti Priėmimo į trečiosios pakopos studijas (doktorantūrą) 2014 metais metmenims.
 2. Parengti ir iki 2014 m. kovo 26 d. teikti rektoriui tvirtinti Priėmimo į trečiosios pakopos studijas (doktorantūrą) 2014 metais taisykles.
 3. Parengti teisės akto projektą, reglamentuojantį užsienio piliečių studijas VGTV trečiojoje pakopoje.

SVARSTYTA: *MOSTA rodiklio apie doktorantūros efektyvumą aptarimas.*

NUTARTA: Pritarti priemonėms MOSTA rodikliui apie doktorantūrą gerinti:

1. Priimti į doktorantūrą tik motyvuotus doktorantus.
2. Akademines atostogas doktorantams suteikti tik dėl ypač svarbių priežasčių.
3. Doktorantų vadovais skirti tokius mokslininkus, kurių mokslų daktarų rengimas efektyviausias.
4. Doktorantūros vietas mokslo kryptims skirti atsižvelgiant į doktorantų rengimo efektyvumo rodiklį.
5. Doktorantų, kuriems buvo suteiktos akademinės atostogos, disertacijų gynimus reikėtų planuoti iki penkerių metų nuo įstojo pabaigos.
6. Daktaro diplomus parengti sekančią dieną po disertacijos gynimo.

SVARSTYTA: *Vilniaus Gedimino technikos universitete ketinamos vykdyti studijų programos.*

NUTARTA: Pritarti ir siūlyti rektoriui teikti svarstyti Senatui ketinamas vykdyti programas:

- 1) pirmosios pakopos studijų programą Programų inžinerija;
- 2) antrosios pakopos jungtinę studijų programą Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija;
- 3) pirmosios pakopos studijų programą Pastatų inžinerinis valdymas.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

2014 02 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Jungtinių Amerikos Valstijų ambasadorė Lietuvoje Deborah Ann McCarthy. Ji universiteto bendruomenei skaitė paskaitą apie pasaulines ekonomikos tendencijas, aplankė laboratorijas ir įvertino mokslininkų naudojamas modernias technologijas bei įrangą.

„Nuoširdžiai sakau, norėčiau vėl būti lobal. Universiteto atmosfera ir talentingų jaunų žmonių draugija skatina vėl mokytis ir įgyti naujų žinių,“ – vizito VGTV metu sakė ambasadorė.

Pasakodama apie ekonomikos iššūkius ir tendencijas D. A. McCarthy pabrėžė, kad itin svarbų vaidmenį pasauliniu mastu atliks inovacijos bei naujos technologijos. „VGTV turi visus pagrindus bei techninę bazę kurti bei eksportuoti inovacijas ir taip prisidėti prie pokyčių visame pasaulyje šis procesas priklauso nuo žmonių entuziazmo, lobal ir tarptautinio bendradarbiavimo, o ne nuo šalies dydžio,“ – po ekskursijos po universiteto laboratorijas sakė JAV ambasadorė.

Kalbėdama apie šiuolaikinį aukštąjį mokslą ir jo ypatumus D. A. McCarthy teigė, kad šiandien studentai kaip niekada anksčiau turi puikių galimybių praplėsti savo patirtį už universiteto ir Lietuvos ribų, tomis galimybėmis ir reikia naudotis. Šiuo metu VGTV turi daugiau kaip 400 partnerių tarp užsienio aukštųjų mokyklų, o per pastaruosius kelerius metus užmezgti glaudūs ryšiai su aukštas vietas

VGTU lankosi JAV ambasadorė Lietuvoje Deborah Ann (tribūnoje) ►

tarptautiniuose reitinguose turinčiais Ročesterio, Hiustono ir Kalifornijos valstybinių politechnikos universitetams. Drauge su JAV universitetais organizuojami lobal grupių ir mokslininkų vizitai Lietuvoje, dėstytojai savo žinias perduoda paskaitų metu, rengiamos bendros vasaros mokyklos ir mokslo projektai.

D. A. McCarthy prisaikdinta JAV ambasadore Lietuvoje kiek daugiau nei prieš metus. Iki tol, 2010–2013 m., ji dirbo Valstybės sekretoriaus padėjėjo pirmąją pavaduotoja ekonomikos ir verslo klausimais, buvo atsakinga už lobal ekonominį bendradarbiavimą ir derybas.

2014 02 20

VGTU rektorius išleido įsakymą Nr. 194, kuriame rašoma, kad „sukurtos Mechanikos fakulteto pirmosios pakopos studijų programos *mechanikos inžinerija* naujos specializacijos: *metrologija ir matavimai* ir *alternatyvios energetikos įrenginiai ir sistemos*.“

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcija aktyviai dalyvauja nacionalinėje profesinės savanorystės iniciatyvoje „Kam to reikia?!“ ir skatina Lietuvos moksleivius atrasti jiems tinkamiausias profesijas. VGTU specialistai apsilankė jau keturiuose Lietuvos mokyklose: Riešės, Širvintų Lauryno Stuokos-Gucevičiaus, Kėdainių Josvainių ir Kretingos Jurgio Pabrėžos gimnazijose. Jose moksleiviams buvo vedami seminarai apie savo norų pavertimą į karjerą – gimnazistai supažindinti su karjeros suvokimo pokyčiais, karjeros planavimu, tikslų išsikėlimu bei jų įgyvendinimu. Nacionalinė profesinės savanorystės iniciatyva „Kam to reikia?!“ yra švietimo sistemos dalis, į pamokas „atvežanti“ praktikus, taip skatindama organizacijų ir mokyklų bendradarbiavimą.

2014 02 21

Utenos Adolfo Šapokos gimnazijoje vyko Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) organizuota Vilniaus Gedimino technikos universiteto diena. Gimnazijos VGTU klasės mokiniai klausė universiteto dėstytojų, Integracijos ir karjeros direkcijos bei Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojų paskaitų. Statybos fakulteto Tiltų ir specialiųjų statinių katedros asistentas, tyrėjas Eugenijus Gudonis mokiniams pasakojo, kaip projektuojant tiltus pritaikyti turimas matematikos žinias. Igię teorinių žinių, moksleiviai jas galėjo pritaikyti ir praktiškai, nes gavo užduotį per 20 minučių pagaminti 29 centimetrų tarpatramio tiltą statydami jį iš riboto kiekio medžiagų – spagečių ir plastilino. Konkurso nugalėtojų tiltas atlaikė net 410 g.

Fundamentinių mokslų fakulteto Fizikos katedros profesorius dr. Prof. Paulius Miškinis supažindino moksleivius su pagrindinėmis fizikos idėjomis. Šioje paskaitoje dėstytojas pasakojo apie tvėrmės dėsnius, apie Higso bozoną bei parodė keletą paprastų eksperimentų, pagrindžiančių minėtus dėsnius. SPIC direktorė Valerija Bernotienė ir specialistė Viktorija Čeikutė bendravo su vyresnių klasių moksleiviais, pristatė jiems VGTU fakultetus ir studijų programas, supažindino su konkursinio balo skaičiavimo ypatybėmis, papasakojo apie studijas ir studentavimą, studijų perspektyvas. Integracijos ir karjeros direkcijos specialistė Ugnė Marija Narkevičiūtė konsultavo gimnazistus karjeros projektavimo ir planavimo klausimais. Renginį vainikavo didelio susidomėjimo sulaukęs Protų mūšis. Laimėjusi moksleivių komanda pademonstravo ne tik puikias mokyklinės žinias, bet ir domėjimąsi VGTU.

2014 02 22

Vyko „TEDxVilnius 2014“ konferencija, kurioje pranešimą skaitė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros docentas Mindaugas Pakalnis. Pranešime „Miestų ateitis – žalia ar tamsi?“ (angl. *Future of Our Cities – Green or Brown?*) jis pasakojo, kodėl žmonės palieka miestus, kodėl keliai į užmiestį, supažindino su tvariaja inžinerija.

M. Pakalnio pranešimas buvo skaitytas antrojoje „TEDxVilnius 2014“ sesijoje. Šios sesijos tema buvo „TO BUILD“. Sesijoje dalyvavo Lietuvos muzikos grupė „Liūdni slibinai“, kurie pristatė Lietuvoje nematytą ir negirdėtą programą anglų kalba. Pasirodė ir verslininkas, programų ir sistemų kūrėjas, tinklaraštininkas, inžinierius Carlo De Micheli, bandęs įtikinti, kad automobilį susikonstruoti gali kiekvienas iš mūsų. O architektas ir dizaineris Koen Olthuis pasakojo, kaip žmonės galėtų gyventi vandenynuose plūduriuojančiuose miestuose.

Kaune vyko Lietuvos studentų **salės futbolo čempionato** finalinis etapas, kuriame susitiko keturių universitetų komandos: Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU), Lietuvos sporto universitetas (LSU), Kauno technologijos universitetas (KTU) ir Lietuvos edukologijos universitetas (LEU). Sėkmingai Vilniaus zonoje pasirodė ir į finalo ketvertą patekė **VGTU futbolininkai**, treniruojami Nerijaus Kuzmicko, nugalėjo visas tris priešininkų komandas ir **tapo čempionato laimėtojais**. Antrąją vietą užėmė KTU, trečiąją – LEU, ketvirtąją – LSU. Per visas finalinio etapo varžybas varžovai į Simono Sabonio saugomus vartus neįmušė nė vieno įvarčio, tad VGTU Mechanikos fakulteto studentas pripažintas geriausiu čempionato žaidėju. Rezultatyviausiu tapo Erikas Milašauskas iš Verslo vadybos fakulteto, geriausiu komandos žaidėju – Armantas Verbiejus iš Transporto inžinerijos fakulteto, o populiariausiu – Verslo vadybos fakultete studijuojantis Kristijonas Bazys.

2014 02 23

Vilniuje LITEXPO parodų rūmuose keturias dienas vyko **15-oji tarptautinė knygų mugė**, kurioje dalyvavo ir **VGTU leidykla „Technika“**, kuri pristatė savo leistas knygas bei surengė susitikimus su skaitytojais.

Tarptautinėje knygų mugėje pristatoma J. Jakaičio monografija ▼

Pirmąją knygų mugės dieną įvyko diskusija „Kokie yra aukštųjų mokyklų vadovėliai ir kokių mums reikia?“. Su skaitytojais susitiko doc. dr. Angelė Kaulakienė, išleidusi straipsnių rinkinį *„Terminologija. Terminografija. Terminija“*, doc. dr. Rasuolė Vladarskienė, pristačiusi vadovėlį *„Kūrybinių industrijų specialybės“*.

Antrąją mugės dieną leidykla „Technika“ suorganizavo diskusiją „Miestas keičia mus: kaip mes prisidedame prie jo klestėjimo?“. Čia ir pristatyta doc. dr. Jono Jakaičio monografija *„Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis“*. Monografijos pristatyme dalyvavo LR aplinkos ministras Valentinas Mazuronis, fakulteto mokslininkai prof. dr. Marija Burinskienė, doc. dr. Eugenijus Kęstutis Staniūnas, prof. dr. Rimantas Buivydas, prof. N. K. Paliulis. Taip pat su skaitytojais susitiko vadovėlio *„Keliai ir klimatas“* autoriai prof. dr. Ivan Leonovič, prof. dr. Alfredas

Tarptautinėje knygų mugėje pristatoma prof. T. Kačerausko (ant scenos kairėje) išversta knyga „Būtis ir laikas“ ▶

Laurinavičius, prof. dr. Donatas Čygas. Profesorius emeritas Gediminas Marčiukaitis su skaitytojais kalbėjosi apie vadovėlį „Technologinių veiksmų įtaka betono ir gelžbetonio elgsenai“.

Paskutinę mugės dieną leidykla „Technika“ Rašytojų kampe / LRT studijoje pristatė Martino Heideggerio „Būtis ir laiko“ vertimą. Pristatyme dalyvavo knygą vertęs VGTU prof. dr. Tomas Kačerauskas, žymūs Lietuvos filosofai ir kultūros lauko tyrėjai. Knygos pristatyme rašome, jog M. Heideggerio veikalas „Būtis ir laikas“ – fenomenologijos šaltinis, padaręs įtaką ne tik filosofijos, bet ir kitų socialinių bei humanitarinių mokslų raidai. Pasaulyje šis veikalas išverstas į 23 kalbas, o jo vertimas į lietuvių kalbą – tam tikras lietuvių filosofinės kalbos brandos egzaminas.“

2014 02 24

Savo verslą sukūrę Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybinių industrijų fakulteto (KIF) absolventai grįžta į universitetą, siekdami pasidalyti sukauptomis žiniomis. VGTU KIF su absolventų įkurta kompanija MB „Audiovizualiniai sprendimai“ vasario-balandžio mėnesiais vykdo projektą „Meet videography“. VGTU KIF ir MB „Audiovizualinių sprendimų“ partnerystės metu gimė paskaitų ciklas, kurio metu studentai mokomi naudotis modernia vaizdo ir garso technika. „Paskaitų metu studentai įgis praktinių įgūdžių – išmoks planuoti filmavimo procesą, pasirinkti tinkamą įrangą savo idėjai įgyvendinti, kokybiškai apšviesti ir nufilmuoti sugalvotą siužetą, tinkamai sumontuoti medžiagą. Šie įgūdžiai reikalingi ne tik įgyvendinant studijų užduotis, bet ir darbo rinkoje“, – teigė projekto vadovas, KIF lektorius Justas Nugaras. Darbo su audiovizualine technika įgūdžius lavinti padės verslūs KIF absolventai, siekiantys dirbti kūrybiškai, profesionaliai, trokštantys kompaniją paversti naujas madas diktuojančia lydere. „Esame įsitikinę, kad kūrybiškumas gimsta iš žinojimo: tam, kad sukurtum efektyvią komunikacijos priemonę, privalai gerai išmanyti darbo įrankius ir jų galimybes. Mūsų *Alma mater* studentams suteikė stiprią techninę bazę, o mes būsimiems kolegoms norime parodyti, kaip ją įvaldyti ir išnaudoti visą jos potencialą“, – teigė MB „Audiovizualiniai sprendimai“ marketingo ir prekės ženklo vadovė Rasa Syminaitė, antrosios Kūrybinių industrijų laidos absolventė. Jai pritarė ir MB „Audiovizualiniai sprendimai“ direktorius Airidas Janušauskas: „Įkūrę kompaniją, norėjome užsiimti ir švietėjiška veikla – mokyti, skleisti informaciją apie audiovizualinę komunikaciją, kelti jos kokybės standartus. Sužinoję, jog VGTU įsigijo pažangią vaizdo ir garso techniką, iškart siūlėmės padėti“. Negana to, savo kompaniją įkūrę KIF absolventai tvirtina, kad audiovizualinių komunikacijos priemonių poreikis auga ir ateityje tik augs. Vedini šios minties, startuolio įkūrėjai siekia surasti talentų, kuriuos norėtų įtraukti į „Videography“ prekės ženklo kūrimą. Kūrybinių industrijų laboratorijos įranga buvo įsigyta įgyvendinant ES remiamą projektą „Lietuvos kūrybinių ir kultūrinių industrijų studijų ir mokslo tyrimams bei meninei praktikai skirtos technologinės ir informacinės infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas“.

2014 02 25

Senato posėdis

NUTARTA: pritarti rektoriaus teikimui, kad dr. Mindaugas Staniūnas būtų renkamas pirmai kadencijai AIF Miestų statybos katedroje docento pareigoms.

2014 02 25

Lietuvos mokslų akademijoje asociacija „INFOBALT“ **apdovanojo geriausius jaunuosius mokslininkus**, atliekančius fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykinius tyrimus. Tarp skatinamųjų stipendijų laureatų pateko ir du Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai – **Andrius Dzedzickis** (Mechanikos fakultetas) bei **Tomyslav Sledevič** (Elektronikos fakultetas).

„INFOBALT“ stipendijos šiemet įteiktos jau ketvirtąjį kartą. Jomis siekiama prisidėti prie inovacijų ir pažangesnės Lietuvos kūrimo remiant jaunuosius mokslininkus ir skatinant juos tobulinti savo žinias, tęsti tyrimus bei megzti glaudesnius santykius su verslo organizacijomis.

Renginyje dalyvavo ir laureatus sveikino „INFOBALT“ prezidentas Kristijonas Kaikaris, Lietuvos mokslų akademijos prezidentas prof. Valdemaras Razumas, Lietuvos Respublikos ministro pirmininko patarėjas Justas Pankauskas bei švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavauskis.

Į universitetą **atvyko vidurinių mokyklų ir gimnazijų moksleivių ugdymo karjerai specialistai iš visos Lietuvos.**

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras pakvietė juos į tradiciniu tapusį seminarą „*Moksleivis – profesinis informavimas – studentas*“. Šis seminaras suteikė galimybę mokyklų darbuotojams sužinoti apie universiteto studijų programų naujienas, stojimo sąlygų ir tvarkos pakeitimus. Jie klausėsi pranešimų apie absolventų karjeros galimybes, studentų, dalyvavusių mainų programose, atsiliepimų, pamatė auditorijas ir laboratorijas, pabendraavo su dėstytojais, studentais. Su seminaro dalyviais bendravo, savo patirtimi dalijosi studijų prorektorius Romualdas Kliukas, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Valerija Bernotienė, Integracijos ir karjeros direktorės direktorė Vilma Navikienė, Užsienio ryšių direktorės atstovės Justina Pluktaitė, Julija Vičienė bei fakultetų dėstytojai. Seminaro metu akcentuota tikslųjų mokslų, ypač matematikos, fizikos, informacinių technologijų mokslų, svarba. Tai itin svarbu dėl to, kad moksleivių ugdymo karjerai darbuotojų bei mokytojų žinios, patarimai turi didelę įtaką mokinių pasirengimui stoti į vieną ar kitą aukštąją mokyklą ar net renkantis profesiją.

VGTV teatras studija „Palėpė“ žiūrovus pakvietė į spektaklio premjerą. Pagal garsaus japonų rašytojo ir dramaturgo Kobo Abės parašytą pjesę „Draugai“ pastatytas spektaklis pasakoja absurdišką istoriją apie vienišą žmogų, kurio gyvenimą užkariauja svetima šeima.

„Tai – daug peno apmąstymams suteikianti abstrakti absurdo pjesė apie žmogaus individualybės pralaimėjimą prieš daugumą. Spektakliu norėjome atkreipti žiūrovų dėmesį į pražūtingą daugumos žalą mažumai. Norėjome žmonėms atskleisti, kaip visuomenėje veikia žudanti manipuliacijos sistema. Mes per dažnai pasiduodame daugumai: ir asmeniniame gyvenime, ir valstybės lygmeniu. Mes nuolat priklausome mažumai, neturime įtakos pasaulio politikai, paklūstame daugumai net savo šeimose“, – sakė spektaklio režisierius Olegas Kesminas.

Pasak „Palėpės“ režisieriaus, publika Lietuvoje dar nėra įpratusi prie absurdo teatro estetikos. Pjesė nėra lengva ir optimistiška, netelpa į jokias pjesių klasifikacijas ir neduoda jokių teisingo gyvenimo receptų ar greitų atsakymų. Režisierius tikisi, kad žiūrovai, žiūrėdami šią „Palėpės“ premjerą, turės daug erdvės asmeniniams vertinimams ir apmąstymams.

VGTV teatro studija „Palėpė“ pakvietė apžiūrėti nuotraukų ir afišų parodą, skirtą kolektyvo 15 metų veiklos sukakčiai paminėti. Paroda veiks VGTV Saulėtekio rūmų centrinio korpuso penktajame aukšte.

2014 02 26

Valstybinis patentų biuras, bendradarbiaudamas su Vilniaus Gedimino technikos universitetu, organizavo seminarą, kurio metu buvo pristatyta paslaugos koncepcija, jos vykdymo metodika ir gautų rezultatų panaudojimo galimybės, praktiniai šios paslaugos vykdymo aspektai, nacionalinės finansavimo schemos ypatumai. Valstybinis patentų biuras ir Europos patentų organizacija pasirašė susitarimą, pagal kurį Europos patentų tarnyba (EPT) atliks nacionalinių (Lietuvos) patentų paraiškų naujumo ir technikos lygio paiešką, kurių išlaidas iš dalies kompensuos Lietuvos Vyriausybė. Šių paraiškų pagrindu galima paduoti Europos patento paraišką, kurių paieškos jau nekainuotų arba kainuotų tik minimaliai, atsižvelgiant į padarytus pakeitimus paraiškoje po pirminės paieškos ataskaitos ir rašytinės techninės nuomonės gavimo. Taip pat pasirašyti papildomi susitarimai dėl finansinių taisyklių – pagal juos tam tikros kategorijos Lietuvos pareiškėjams numatyta galimybė susigrąžinti 50 proc. sumokėtos paieškos kainos.

2014 02 27

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko informacinis seminaras – diskusija apie Europos patentų organizacijos (EPO) ir Valstybinio patentų biuro (VPB) bendradarbiavimą atliekant paieškas.

Valstybinis patentų biuras su Europos patentų organizacija bendradarbiauja seniai, tačiau šis susitarimas dėl paieškų yra visiškai naujas. Remiantis juo, nuo 2014 m. sausio mėn. nacionalinėms paraiškoms, pateiktoms Lietuvos patentui gauti, bus galima atlikti išsamią patentinę paiešką Europos patentų biure ir gauti išvadas apie išradimo naujumą ir technikos lygį“, – sakė VGTU Mokslo direkcijos Intelektinės nuosavybės grupės vedėja Vaiva Laukaitienė.

Papasakoti, kokias galimybes atveria naujas susitarimas, į informacinį seminarą-diskusiją susirinko užsienio ir Lietuvos ekspertai. VPB direktoriaus pavaduotojas Žilvinas Danys pasakojo apie EPO ir VPB bendradarbiavimo patentinių paieškų srityje reikšmę, pranešimą apie Europos patentų biurą ir galimą gauti paramą skaitė Europos patentų tarnybos Elektros ir elektroninių technologijų direktorato direktorius Pieras Goetzas, apie teisinį reguliavimą pasakojo Europos patentų tarnybos Tarptautinių teisės reikalų PCT direktorato teisininkas Jeanas-François Lebesnerais. Nacionalinę patentinės paieškos išlaidų kompensavimo sistemą pristatė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) vyr. specialistas Ričardas Valančiauskas.

Universitetams ir smulkioms įmonėms bus suteikiama daug nuolaidų. Fiziniais asmenimis Europos patentinė paieška kainuoja apie 2600 eurų (beveik 9 tūkst. litų), tuo tarpu universitetams didžioji išlaidų dalis bus kompensuojama EPO ir MITA: tereikės mokėti 65 eurus (apie 225 litų).

V. Laukaitienė teigė, kad naujasis susitarimas sustiprins Lietuvos patentus: „Lietuvos valstybinis patentų biuras patentinių paieškų neatlieka, nes tam reikia didelių žmogiškųjų išteklių, ir todėl Lietuvos patentas laikomas „silpnu“. Tuo tarpu EPO kiekvienoje srityje turi šimtus tuo užsiimančių ekspertų, kurie tikrina patentų duomenų bazes, nepatentinę literatūrą, siekdami nustatyti, ar išradimas nepažeidžia intelektinės nuosavybės teisių“.

VGTU Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis sakė, jog „išgaliojus naujai tvarkai, Lietuvos patentai bus patikimesni, o teikiant paraišką į Europos patentų biurą, paieškos atlikti nebereikės“. Atlikta paieška parodys, ar išradimas pakankamai stiprus, ir ar iš viso verta jo paraišką teikti Europos patentui gauti. Seminarą organizavo VGTU, VPB, EPO ir MITA. Jame dalyvavo apie 60 patentais ir patentavimo procedūros naujovėmis besidominčių mokslininkų, tyrėjų, išradėjų, patentinių patikėtinių. VGTU išradimų plėtrą į Europą pradėjo 2008 m., kai EPO buvo pateikta pirmoji patentinė paraiška. Šiuo metu Europos patentų tarnyboje vyksta penkių VGTU paraiškų patentavimo procedūra. Viena patentinė paraiška paduota į Pasaulinę intelektinės nuosavybės organizaciją.

Vyksta seminaras
apie Europos
patentų organizacijos
ir valstybinio
patentų biuro
bendradarbiavimą ►

2014 02 27

VG TU sporto salėje vyko Respublikos studentų merginų tinklinio čempionato rungtynės, kuriose susitiko VG TU ir VU komandos. VG TU tinklininkės įveikė Vilniaus zonos favoritę VU komandą rezultatu 3:0.

Taip pat krepšininkai Sostinės krepšinio lygos čempionate rezultatu 94:62 sutriuškino SKM Haribo komandą. Daugiausiai taškų (26) komandai pelnė Evaldas Rastenis (TIF) ir Lukas Augustinas (16) (AGAI).

2014 02 28

Nestandartiniame mokslo projekte „Mokslo pieva“ jau sudarytos 5 tyrėjų grupės, kartu su patyrusiais mokslininkais atliksiančios realius tyrimus, o vėliau pristatysiančios visuomenei jų rezultatus. Po dalyvių atrankos į projektą atrinkti ir 4 Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai. Gediminas Drabavičius (VG TU Fundamentinių mokslų fakultetas), Giedrius Stogis (VG TU Architektūros fakultetas), Deimantė Tamutytė ir Aurelija Lutcaitė (Kūrybinių industrijų fakultetas) iki gegužės vidurio gilinsis į realias problemas ir atlikdami įvairius tyrimus ieškos geriausių situacijos sprendimų. Tarpdisciplininėse grupėse dirbsiantys studentai iš skirtingų Lietuvos universitetų nagrinės temas, susijusias su informacinių atakų atpažinimu ir pasipriešinimu joms, mašininio mokymosi taikymu Higso bozono paieškai, aiškinsis, kas slypi už specialybės populiarumo, kaip būtų galima patobulinti Vilniaus viešąjį transportą, taikydami kompiuterines simuliacijas nagrinės, kaip organizuojamas pilietinis pasipriešinimas.

„Mokslo pieva“ tikslas – skatinti studentus mokymosi įstaigose įgytas teorines žinias pritaikyti realiose situacijose ir sudaryti jaunimui galimybę susipažinti su praktiniu įvairių tyrimų atlikimo procesu.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda dalyvavo vienuoliktą kartą organizuojamame ekonominiame žygyje automobiliais. VG TU Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių transporto katedros vedėjas doc. dr. Saugirdas Pukalskas su toje pačioje katedroje dirbančiu doktorantu ir asistentu Vidu Žurauliu dalyvavo lenktynėse, kurių tikslas apvažiuoti dalį Lietuvos išieikvojant kuo mažiau degalų.

Yra įrodyta, jog sutaupyti keliuose gali bet kuris vairuotojas, tam tereikia noro ir įgūdžių. „Kiekvienas ekonominis ar ekologinis žygis turi būti visokeriopai skatinamas ir propaguojamas, nes jų metu atkreipiamas visuomenės dėmesys į protingą, saugų ir taupų automobilių eismą, – sakė doc. dr. Saugirdas Pukalskas.

Ekonomiško vairavimo reikšmė mokslininkas neabejoja: „Kai degalų kainos pasiekusios rekordinės aukštumas, o klimato kaitos padariniai kėsina į žmonių gyvenimą ir gyvąją gamtą, angliavandenilinių iškastinės kilmės degalų taupymas tampa ypač aktualus.“

Ekonominio žygio trasa šįmet siekė 342 kilometrus. Jo dalyviai kelionę pradėjo Vilniuje ir, važiuodami bendraisiais keliais, aplankė Šalčininkus, Eišiškes, Varėną, Marcinkonis, Druskininkus, grįžo į Vilnių. Buvo reikalaujama, jog žygio dalyvių transporto priemonės turi atitikti ne žemesnius kaip Euro 4 aplinkosauginius reikalavimus, o automobiliai turi atitikti gamyklinį serijinį lygį, draudžiamos bet kokios variklio, pakabos ar kitų mechanizmų bei automobilio dalių modifikacijos.

2014 03 01

VGTV akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė) R. Viskantaitė koncertavo Palaimintojo Jurgio Matulaičio bažnyčioje Vilniuje. Čia prasidėjo šeštadieninių koncertų ciklas „Sakralinės muzikos valandos“. VGTV atlikėjai bažnyčios bendruomenės nariams buvo pristatyti kaip aukščiausios kokybės choras, niekada nenuviliantis savo klausytojų. Pasirodymo metu „Gabija“ atliko A. Remesos, J. S. Bacho, K. Vasiliauskaitės, J. Tamulionio, V. Augustino, D. Zakaro ir kitų kompozitorių kūrinius.

2014 03 02

Vilniaus Gedimino technikos universitete organizuotas **informacinis seminaras – konsultacija**, kuris pradėjo projekto „Naujų inžinerinių modulių III –osios pakopos kūrimas pagal Bolonijos procesą Baltarusijoje, Rusijoje ir Ukrainoje“ susitikimų seriją. Projekto koordinatoriumi tapo VGTV, o universitetai partneriai – Vokietijos Berlyno technikos universitetas, Jungtinėje Karalystėje įkurtas Londono Brunelio universitetas. Šios trys aukštosios mokyklos per ateinančius keletą metų (iki 2016 m. pabaigos) turės sukurti 8 modulius, skirtus vienuolikai europietiškos patirties pasisemti norinčių Rusijos, Baltarusijos bei Ukrainos universitetų.

„VGTV didelė garbė, kad Briuselyje gavome pritarimą koordinuoti tokios reikšmės ir dydžio projektą, kad esame pelnę ekspertų pasitikėjimą ir esame laikomi kompetentinga institucija“, – apie galimybę koordinuoti projektą sakė projekto vadovas VGTV Aplinkos apsaugos katedros prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. Projekte dalyvauja trys Baltarusijos universitetai – Nacionalinis technikos, Valstybinis ir

Seminaro „Naujų inžinerinių modulių III pakopos projekto pagal Bolonijos procesą“ dalyviai ►

Polocko, trys Ukrainos universitetai – Nacionalinis aviacijos, Kijevo politechnikos bei Čerkaso valstybinis universitetai. Kiti penki universitetai yra įsikūrę Rusijoje: vienas didžiausių projekto dalyvių – Vladivostoke esantis Tolimųjų rytų federalinis universitetas, turintis apie 50 tūkst. studentų. Kiti dalyviai – Riazanės nacionalinis radijo inžinerijos, Omsko valstybinis technikos, Uralo federalinis, Kazanės nacionalinis techninių tyrimų universitetai. Į VGTU vykusį susitikimą susirinko visų universitetų atstovai. Šis susitikimas yra pirmasis, kurio metu pristatytas projektas, europietiška studijų patirtis, doktorantūros programų rengimo principai. Pirmajame projekto etape trys europietiški universitetai turi parengti studijų programų modulius, kurie ateinančio projekto etapo metu bus perduoti Rusijos, Baltarusijos, Ukrainos universitetams. Vėliau universitetų atstovams bus rengiami mokymai, konsultacijos, susitikimai su ekspertais, aiškinantis, kaip šiuos modulius pritaikyti praktikoje, kaip adaptuoti prie aukštosios mokyklos poreikių ir tikslų, aplinkos.

„Europoje įsigyvenusi trečiosios studijų pakopos rengimo sistema yra daug nešališkesnė, specializuotesnė, taip pat pritaikyta prie konkretaus žmogaus poreikių. Tikimės, jog mūsų pastangos ir pasiūlymai prisidės prie mokslo ir studijų kokybės kilimo Rusijos, Baltarusijos bei Ukrainos universitetuose“, – sakė prof. habil. dr. P. Baltrėnas.

2014 03 03

Kaune vyko Lietuvos stalo teniso čempionatas, kuriame dalyvavo ir VGTU studentai Matas Vilkas (Statybos fakultetas), **Arnoldas Domeika** (Transporto inžinerijos fakultetas). Jie kovojo dėl Lietuvos čempiono vardo ir kelialapio į pasaulio čempionatą. Arnoldas Domeika **iškovojo Lietuvos čempiono vardą** ir kelialapį į pasaulio stalo teniso čempionatą, kuris vyks balandžio mėn. Tokijuje (Japonija). **Andrius Preidžius** (Verslo vadybos fakultetas) poroje su **Mariumi Bučiu** **iškovojo pirmąją vietą vyrų dvejetų čempionate**, o Transporto inžinerijos fakulteto studentas **Matas Skučas** **iškovojo penktąją vietą**.

Bibliotekoje atidaryta tautodailininkės R. Gudaitienės (iš dešinės antra) floristikos darbų paroda ▼

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta tautodailininkės Romos Gudaitienės floristikos darbų paroda „Saulės kelionė dangaus skliautu“. Menininkė, daugiau nei dešimtmetį kurianti paveikslus iš įvairių žolelių, parodoje pristatė 22 kompozicijas.

2014 03 04

Pasaulinė inžinerinių projektavimo sistemų lyderė korporacija „**Bentley Systems**“ ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas **pasirašė strateginio bendradarbiavimo sutartį**. Joje numatyta universitete diegti naujausią programinę įrangą ir inžinerinio projektavimo technologijas, skirtas profesiniam inžinierių rengimui. Tai suteiks galimybę studentams išmokti dirbti su moderniomis sistemomis ir siekti karjeros šiuolaikinėse kompanijose visame pasaulyje.

Rektorius prof.
A. Daniūnas
pasirašė sutartį
su korporacijos
„Bentley Systems“
įgaliotuoju
atstovu Lietuvoje
V. Popovu ▼

Pasirašyta sutartis – pirmasis tokio masto strateginės partnerystės dokumentas, kurį „Bentley Systems“ bei jos autorizuotas atstovas Baltijos šalyse UAB „IN RE“ pasirašė su Lietuvos aukštojo mokslo įstaiga. Pagal šią sutartį taip pat numatoma atnaujinti pagrindines inžinerines VGTU studijų programas – architektūros, aplinkos, statybų, kelių ir geležinkelių, pramonės, elektronikos inžinerijos ir kt. Novatoriškos informacinės technologijos bus taikomos visame studijų procese atliekant profesinio mokymo uždavinius, mokslinėje ir konsultacinėje veikloje, vykdant tyrimus, ekspertizes bei projektus.

Sutartį pasirašė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, „Bentley Systems“ viceprezidentas Ted Lamboo ir UAB „IN RE“ **direktorius Vladimir Popov**. Susitikime dalyvavo „Bentley Systems“ Transporto ir lokalių infrastruktūros industrijos sprendimų direktorius Timo Tuukkanen, korporacijos personalo vadovė Rytų Europai Girėnė Ščiukaitė, „Bentley Systems“ įgaliotojo atstovo Lietuvoje, uždarnosios akcinės bendrovės „IN RE“ direktorius Vladimir Popov, VGTU Tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė, VGTU Tarptautinių ryšių direktijos direktorė Aušra Pelėdienė, VGTU Statybos fakulteto prodekanas Linas Juknevičius bei VGTU Statybos technologijos ir vadybos katedros docentas Darius Migilinskas.

„Mokslo ir verslo bendradarbiavimas šiandien yra ypač svarbus rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus. Ši partnerystė padės diegti universitete pažangias informacines technologijas ir plėtoti modernių inžinerinio projektavimo sistemų taikymą mokymo procese. Tai sustiprins universiteto lyderystę technologijos mokslų srityje, o jaunimui užtikrins didesnes perspektyvas Lietuvos bei užsienio darbo rinkoje“, – po sutarties pasirašymo sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

2014 03 04

VGTV biblioteka pakvietė į Užgavėnių šventę.
Šventės metu veikė „Užgavėnių blyninė“.

VGTV Bibliotekoje –
Užgavėnės ►

2014 03 05

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Bakalauro studijų organizavimas nuotoliniu būdu: esama situacija ir pagrindinės kryptys.*

NUTARTA: Įpareigoti studijų prorektorius pasiūlyti darbo grupę, kuri iki:
2014-10-31 parengs siūlymus dėl nuotolinių studijų plėtros galimybių;
2014-06-30 parengs egzaminavimo nuotoliniu būdu tvarką;
2014-10-31 parengs nuotoliniu būdu studijuojančių studentų motyvaciją skatinančių priemonių ir veiksmų planą;
2014-06-30 vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašu, patvirtintu VGTU rektoriaus 2013 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 380, nustatys priemonės nuotolinių būdu studijuoti ketinančių studentų lūkesčiams formuoti ir vertinti;
2014-06-30 nustatys nuotolinių studijų viešinimo būdus.

2. SVARSTYTA: *Užsienio studentų priėmimo strategija.*

NUTARTA: 1. Laikyti pateiktą medžiagą Tarptautinių studijų centro vykdomomis priemonėmis užsienio studentams pritraukti.
2. Pritarti Tarptautinių studijų centro vykdomoms priemonėms, pritraukti užsienio studentus studijuoti Vilniaus Gedimino technikos universitete.
3. Įpareigoti Tarptautinių studijų centrą iki 2014-04-01 teikti pasiūlymus rektoriui dėl kainodaros persvarstymo, nuolaidų ir papildomų stipendijų įvedimo užsienio studentams.
4. Įpareigoti Tarptautinių studijų centro direktorių papildyti Tarptautinių studijų centro nuostatus, patvirtintus VGTU rektoriaus 2003 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 500 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarptautinių studijų centro nuostatų patvirtinimo“, punktu, įpareigojančiu vykdyti jungtinių studijų programų kainodaros stebėseną ir priežiūrą.

SVARSTYTA: *Absolventų stebėsenos tvarkos schema. Esami pasiekimai.*

SVARSTYTA: *MOOC (Massive Open Online Course) koncepcija ir jos adaptavimas Lietuvos universitetuose. VGTU požiūris.*

NUTARTA: Siūlyti rektoriui sudaryti darbo grupę, kuri:
iki 2014-09-30 parengtų siūlymus dėl Masinių atvirųjų internetinių kursų taikymo Vilniaus Gedimino technikos universitete;
iki 2014-10-31 parengtų Masinių atvirųjų internetinių kursų kūrimo, naudojimo ir administravimo taisykles.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir Lietuvos statybos inžinierių sąjungos (LSIS) prezidentas Kęstutis Kurlys pasirašė bendradarbiavimo sutartį. VGTU įsipareigojo į mokslo ir studijų procesą įtraukti ir LSIS ekspertų patirtį, pranešti sąjungai apie naujas studijų programas, specialistų tobulinimo perspektyvas, mokslines konferencijas. LSIS akademinės visuomenės narius informuos apie statybos inžinierių poreikį, rinkos perspektyvas, kvies universiteto darbuotojus į LSIS seminarus ir konferencijas, skaityti paskaitas studentams.

„Džiaugiamės, naujieji partneriai mus įvertino kaip puikią jaunųjų inžinierių „kalvę“, kurios parengti specialistai yra ekspertai, galintys įrodyti profesionalumą ir nesudėtingai įveikiantys atestacijų reikalavimus“, – sakė rektorius A. Daniūnas. Susitikimo, vykusio Lietuvos pramonininkų konfederacijoje, metu buvo pasirašyta ir viešosios įstaigos „Skaitmeninė statyba“ steigimo sutartis. Jos tikslas – rūpintis statybos proceso skaitmenizavimo tobulinimu.

Sutartį pasirašė trylikos organizacijų atstovai: Lietuvos statybininkų, projektavimo įmonių, elektros energetikos, melioracijos įmonių asociacijos, taip pat Statybos produktų bandymų laboratorijų asociacija, Pastatų sertifikavimo ekspertų asociacija, Projektų ekspertizės ir gaisro saugos įmonių asociacija, asociacija „Lietuvos keliai“, Lietuvos architektų rūmai, Lietuvos statybos inžinierių sąjunga ir kitos. Rektorius A. Daniūnas pasveikino naujosios įstaigos steigėjus reikšmingos dienos proga, pabrėždamas, kad neatskiriamas skaitmeninės statybos palydovas – mokslas ir kompetencijų vystymas, kad VGTU stengiasi išauginti jaunus profesionalus, kurie ilgainiui taps šios srities ekspertais. VGTU Statybos fakultetas, siekdamas pagerinti studentų statinių informacinio modeliavimo įgūdžius, dalyvauja tarptautiniame Europos Sąjungos Leonardo da Vinci programos finansuotame Naujųjų perkėlimo projekte

BIMtrain. Statinio informacinis modeliavimas – tai statinio skaitmeninio modeliavimo ir projektavimo procesas, kurio metu kuriama ir valdoma visa statinio informacija visais jo gyvavimo ciklo etapais nuo pirminės idėjos iki jo nugriovimo. Skaitmeninės sistemos įdiegimas iš principo reiškia, kad visi statybos procesų dalyviai – užsakovas, plėtojas, projektuotojas, statytojas, valdytojas – įsipareigoja „kalbėti“ viena kalba, t. y. naudoti vienodo tipo duomenis ir brėžinius.

VG TU portale rašoma, kad išleistas naujas VG TU žurnalo „Sapere aude“ numeris, kuriame rašoma apie VG TU Tarybos pirmininką Sigitą Leonavičių, per du dešimtmečius išgyvenusį kurtojo verslo pakilimus ir nuopusius. Naujajame numeryje taip pat rašoma apie jaunąją VG TU mokslininkų kartą, kuriai nestinga gyvenimo džiaugsmo ir pozityvumo. Doktorantė Eglė Radvilė Švedaitė pasakojo apie IT specialistų gyvenimo užkulius, apie rašomos disertacijos žavesį, pirmąjį išardytą kompiuterį ir kitas gyvenimo avantiūras. Lietuvoje yra vietos doktorantams. Tuo tvirtai įsitikinęs Šarūnas Skuodis. Buvęs profesionalus sportininkas, o dabar – doktorantas savosios *Alma mater* privalumus dar daugiau įvertino apsilankęs Europoje garsiaame universitete. Lietuvos miestai specialistų akimis. Apie miestų kultūrą ir apie visiems taip reikalingą gyvenimo kokybę žurnale pasakojo VG TU Miestų statybos katedros vedėja prof. dr. Marija Burinskienė. Miestų ir miestelių planavimo specialistė pastebėjo, kad Lietuvoje grėsmingiausias procesas yra ne sprogęs nekilnojamojo turto burbulas, bet emigracija. Apie nekilnojamojo turto rinką, kuriai abejingų žmonių nėra, taip pat žurnalo puslapiuose kalbą VG TU absolventas, Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos direktorius Mindaugas Statulevičius. Kas yra atvirasis kodas ir atviroji programinė įranga? Apie atvirąsias programas ir visuomenėje įsikerojusius mitus pasakojo Žilvinas Jančoras. Kaip nukalti begalybę? Daugiau nei 100 skulptūrų autorius, skulptorius doc. dr. Valdas Bubelevičius pasakoja apie skulptorių gyvenimą ir svajonę suburti skulptūrų simpoziumą M. K. Čiurlionio begalybės jausmo tema. VG TU Kūrybinių industrijų fakulteto absolventas ir universiteto fotografas Simas Bernotas dalijosi mintimis, kaip fotografija tampa ne tik mygtuko paspaudimu, bet ir paslaptimi, fotografu ir į jį žiūrinčio žmogaus alchemija.

2014 03 06

VG TU rektoriaus įsakymu Nr. 245 įsteigtas Mechanikos fakulteto Mechatronikos ir robotikos katedros Mechatronikos ir robotikos mokomosios laboratorijos padalinys – **Kūrybos ir inovacijų skyrius**.

Profesoriui
G. Kaklauskui
(dešinėje) premjeras
A. Butkevičius įteikė
Lietuvos mokslo
premiją ►

Lietuvos mokslo akademijoje įteiktos Lietuvos mokslo premijos už svarbiausius fundamentinius ir taikomuosius bei eksperimentinės plėtros darbus. Technologijos mokslų srityje apdovanotas Vilniaus Gedimino technikos universiteto VG TU profesorius Gintaris Kaklauskas, atlikęs inovatyvų ir statybų praktikoje reikšmingą armuoto betono tyrimų ciklą. Už šį darbą profesorius įvertintas ir prestižiniu tarptautiniu apdovanojimu. VG TU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjo darbų ciklas „Inovatyvūs armuoto betono kompozito fizikinio modeliavimo būdai ir jų taikymas skaitiniuose projektavimo metoduose (1998–2012)“ nagrinėja armuoto betono modeliavimą, aiškina, kaip įvertinti jo deformacines

savybes, pleišėjimą. Gauti tyrimų ciklo rezultatai svarbūs praktikai, nes jie leidžia efektyviau naudoti statybines medžiagas (betoną ir armatūrą) bei prailginti konstrukcijų eksploatacijos trukmę. Tai nauja Lietuvoje tyrimų kryptis, kurios rezultatai įvertinti ir pasauliniu mastu – Gintariui Kaklauskui už konstrukcijų projektavimo metodų tobulinimą Amerikos civilinės inžinerijos sąjunga skyrė prestižinį Moisseiff Award apdovanojimą. Pasaulyje vis plačiau taikomos naujos kartos stiprios, plastiškos, atsparios korozijai, ilgaamžės kompozitinės medžiagos, kurių elgsena dar nėra žinoma, tad šių naujos kartos statybinių kompozitų tyrimai – itin svarbi VGTU profesorius Gintario Kaklauskos mokslinės veiklos kryptis. Profesorius ne tik atlieka mokslinius tyrimus, bet ir vadovauja jaunų tyrėjų grupei, aktyviai vykdančiai mokslinę veiklą. Gintario Kaklauskos paruošti inžinieriai-projektuotojai geba tinkamai vertinti itin sudėtingą tradicinio ir naujos kartos betono kompozito elgseną ir mažiausiomis sąnaudomis projektuoti statybines konstrukcijas. Lietuvos mokslo premijas įsteigė šalies Vyriausybė, jas konkurso būdu skiria Lietuvos mokslo premijų komisija. Premijos dydis – 101 400 litų, jos teikiamos iškiliausiems mokslininkams humanitarinių ir socialinių, fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų srityse.

2014 03 06

VGTU vyko seminaras „Doing Business in...“. Pranešimus skaitė: **Antanas Guoga** – verslininkas, profesionalus pokerio lošėjas, filantropas, žmogus ne tik žodžiais mylintis Lietuvos krepšinį, kuris 2011 m. tarptautinio profesionalų tinklo „Globalios Lietuvos lyderiai“ bei pasaulio lietuvių ekonomikos forumo buvo išrinktas pasaulio Lietuviu. **Laurynas Braškus** – „Saulėtekio slėnio“ inovacijų vadybininkas bei konsultantas, kuris papasakojo, kaip išlaisvinti savo kūrybinį potencialą bei pateikė pavyzdžių, kaip kartais neįmanomi dalykai, pakeitus matymo perspektyvą, gali tapti įmanomais.

Pranešėjai pristatė šiuolaikinio kūrybiškumo svarbą versle, o renginio dalyviai turėjo galimybę sudalyvauti interaktyviu būdu generuojamų verslo idėjų „blitz“ žaidime, kur geriausios idėjos autorius ar jo komanda buvo apdovanoti išskirtiniu prizu. Verslo forumas „Doing business in ...“ – tai VGTU Verslo vadybos fakulteto (Verslumo centro) ir Verslo vadybos fakulteto Studentų atstovybės inicijuotas verslo forumų ciklas, kuriame ne vienerius metus užsienio šalyse praleidę lektoriai, verslo atstovai, žinomi žmonės pasakoja apie savo asmeninę patirtį kuriant ir plėtojant verslus bei drąsina jaunąją kartą aktyviai įsitraukti į verslumą skatinančius projektus, kurie motyvuotų kurti savo verslą bei įrodytų, jog galima būti konkurencingais ne tik Lietuvoje, bet ir pasaulinėse rinkose.

VGTU vyksta seminaras „Doing business...“. Dešinėje verslininkas A. Guoga ►

Plenarinėje 17-ojoje Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Mokslas – Lietuvos ateitis“ ►

2014 03 07

Plenariniu posėdžiu **prasidėjo 17-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“**.

Konferencijoje pranešimus skaitė bendrovės „Gaumina“ direktorius Darius Bagdžiūnas („Kompetencijos 2020 arba kaip gauti darbo, kai tavo konkurentas robotas“) bei Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto Architektūros pagrindų ir teorijos katedros doc. dr. Almantas Samalavičius („Miestų kultūra ir miestokūros perspektyva“).

Konferencijos dalyvius sveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas. Rektorius džiaugėsi, kad VGTU vykstanti konferencija apima visas universitete dėstomas studijų sritis, kad dalyvių skaičius kasmet didėja: „Laikui bėgant konferencija plėtėsi. Dabar joje sulaukiame ne tik savo universiteto studentų, magistrantų, daktarų, bet ir iš kitų universitetų atkeliaujančių jaunųjų specialistų, mokslininkų“, – sakė rektorius ir pridūrė, kad konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ jau yra tapusi diskusijų erdve“. Rektorius paragino visus susirinkusiuosius prisidėti prie mokslinės veiklos universitete jau dabar, ilgainiui įgyjant galimybę ją plėsti, tapti puikių rezultatų pasiekiančiais mokslininkais. Pagrindinis konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ tikslas – skatinti ir nukreipti vyresnių kursų studentus, magistrantus, doktorantus, universitetų absolventus ir kitus jaunos specialistus pradėti ar tęsti mokslinę veiklą, ugdyti jų įgūdžius žodžiu ir raštu korektiškai pateikti mokslinės veiklos rezultatus.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto TIF Transporto instituto doc. dr. Andrius Jaržemskis dalyvavo žurnalo „Valstybė“ rengtame forume „Lietuvos ekonomikos konferencija 2014“. VGTU mokslininkas skaitė pranešimą „Rail Baltica“ projekto realizavimo eiga“, kuriame aptarė, kokį poveikį „Rail Baltica“ turėtų Lietuvos santykiams su kaimynais, taip pat krovinių, keleivių vežimo mastams. Savo pranešime A. Jaržemskis tvirtino, kad Lietuvai, neprisijungus prie „Rail Baltica“, krovinių ir keleivių vežimas į vakarus yra ir bus artimas nuliui. Anot mokslininko, reikšmingi krovinių srautai vežami į Rusijos, Ukrainos, Baltarusijos, Kazachstano, netgi Kinijos rinkas, tačiau tokiais srautais negalima pasigirti žvelgiant į Vakarus: Vokietiją, Italiją, Prancūziją, keleiviams sunku pasiekti Berlyną, Briuselį, ar Romą. Jis patikino, kad šią problemą vietose, kur keičiasi vėžių plotis, galima spręsti keleivius persodinant į kitus traukinius, krovinius perkraunant, tačiau tai nėra itin patogų, gaišamas laikas. Kitas sprendimo būdų – specialūs vagonai, turintys aširačių pločio keitimo mechanizmus. Kaip tvirtino A. Jeržemskis, tai – dar vienas sprendimas, pabranginantis kelionę ir apsunkinantis visą keleivių ir krovinių pervežimą.

Verslo žurnalo „Valstybė“ ir organizacinio partnerio „ViaConventus“ organizuojamas forumas vyksta jau šeštus metus iš eilės. Konferencijoje pranešimus skaitė ir pasisakė aukščiausio lygio bankų, finansinių ir valstybės institucijų bei stambių verslo įmonių vadovai arba vadovaujantys ekspertai, ekonominėmis temomis rašantys žinomi žurnalistai. Forume dalyvavo Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, Finansų ministras Rimantas Šadžius, Energetikos ministras Jaroslavas Neverovičius, Vilniaus oro uosto generalinis direktorius Gediminas Almantas, kiti svarbūs verslo ir politikos sričių atstovai.

2014 03 08

Jubiliejinėje – 410-ojoje – Vilniaus Kaziuko mugėje buvo gausu ne tik liaudies meistrų pagamintų daiktų, bet ir renginių. Juose aktyviai dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto meno kolektyvai: pučiamųjų orkestras (meno vadovas R. Lukošius), tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), mišrus akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė).

2014 03 09

Vilniaus Gedimino technikos universiteto šeši studentai su Mechanikos fakulteto Mechatronikos ir robotikos katedros vedėju profesoriumi **doc. dr. Vytautu Bučinsku** ir **doc. dr. Robertu Urbanavičiumi** dalyvavo **projekto „Integruotų darnųjų technologijų pritaikymas taikomuosiuose moksluose“** susitikimuose.

„Studentai į Belgijos miestą Antverpeną vežėsi namų darbus, sukurtus projektus, o nukeliaus daug bendravo su kitų projekto partnerių šalių studentais, dalyvavo paskaitose ir kūrybinėse dirbtuvėse, atliko užduotis“, – pasakojo V. Bučinskas. Projekto tikslas – suteikti ateities mokslininkams ir inžinieriams daugiau žinių apie tvarų vystymąsi ir šių idėjų pritaikymą ateities darbuose.

Akademikai iš septynių Europos universitetų kuria modulį, kuris skirtas inžinierių žinioms apie alternatyvų kūrą, dioksido išmetimo lygio mažinimą, hibridines technologijas, naujas statybines medžiagas, aplinkos apsaugą gerinti. Kaip tvirtino V. Bučinskas, šio modulio tikslas padidinti inžinierių minkštąsias kompetencijas. Tarpdisciplininis modulis išbandomas periodiškai vykstančių intensyvių susitikimų metu ir dėstomas naudojantis inovatyviais mokymo metodais. Paskaitos vyksta laboratorijose, daug informacijos studentai gauna kūrybinių dirbtuvių metu, per verslo kompanijų atstovų vizitus, dirbdami individualiai ir tarptautinėse komandose. Išbandyta ir patvirtinta naujojo modulio metodika galės naudotis ne tik konsorciumą sudarę universitetai, bet ir jame nedalyvaujantys: visą medžiagą bus galima surasti kursų puslapyje. Projekte be VGTU dalyvauja dar šeši universitetai iš Portugalijos, Belgijos, Nyderlandų, Rumunijos, Ispanijos, Prancūzijos. Iš kiekvieno universiteto į intensyvių susitikimų savaites keliaavo po du dėstytojus ir šešis studentus. Iš VGTU keliavo studentai Gabrielė Keraitė, Laimonas Zenkus, Nerijus Valčiukas, Modestas Jonikas, Mykolas Bistrickas, Julius Švagždys bei dėstytojai V. Bučinskas ir R. Urbanavičius. Paskutinio susitikimo, vykusio kovo pradžioje, metu buvo susitarta dėl naujos paraiškos teikimo Erasmus + Strateginių partnerystės programai. Konsorciumą sudarę universitetai tikisi rasti galimybių bendradarbiauti toliau, tęsti kartu pradėtus veiklus.

„VGTU dalyvavimas tokiuose projektuose prisideda prie universiteto tarptautiškumo plėtimo, padeda užmegzti ryšius, juos palaikyti. Džiugu, kad įgysime tarptautinės patirties ir galėsime pritaikyti ją savo universitete“, – sakė V. Bučinskas.

2014 03 10

Vilniaus Gedimino technikos universiteto centrinių rūmų trečiojoje auditorijoje vyko **Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimo renginys „Kas mums yra laisvė?“**

„Daugelis čia susirinkusių puikiai prisimena, ką išgyveno Lietuva ir jos žmonės 1990-ųjų Kovo 11-ąją. Lietuvių drąsa, tuomet prišiimta asmeninė atsakomybė už savo, savo artimųjų ir valstybės likimą žavi ir stebina visą pasaulį. Šiuos dvidešimt ketverius metus kūrėme valstybingumą. Per šį trumpą laikotarpį padarėme milžinišką šuolį valstybės gyvenime. Išgyvenę tiek represijų, okupacijų, santvarkų griūčių, turime prišimti atsakomybę už savo valstybę ir šiandien. Tegul ši data mums visiems įkvepia pasididžiavimo šalimi, universitetu ir vieni kitais“, – sveikindamas su artėjančia Lietuvos Nepriklausomybės diena, sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Iškilmingame renginyje apie lyderystę kalbėjęs VGTU absolventas ir Tarybos narys Algirdas Kaušpėdas prisiminė pirmuosius Lietuvos Sąjūdžio bei atkurtos valstybės metus. „Lyderystės esmė – suburti, vienyti žmones ir siekti bendrų tikslų, o ne asmeninių. Lyderiauti – tai tikėti, ir tik po to žinoti. Lyderio tikėjimas idealais ir yra lyderystės pagrindas. Kuo daugiau tikėjimo, tuo daugiau lyderystės. Tai patyriau dalyvaudamas Sąjūdžio iniciatyvinės grupės veikloje. Daug ko nežinojome, darėme klaidas, bet tikėjimas savo tauta, savo jėgomis, Laisvės ir Nepriklausomybės idealais nugalėjo net sovietinę okupaciją“, – mintimis dalijosi vienas Lietuvos Sąjūdžio iniciatorių. Lietuvos istorijos instituto XIX a. istorijos skyriaus vedėjas, humanitarinių mokslų daktaras Virgilijus Pugačiauskas renginyje apžvelgė

Lietuvos
nepriklausomybės
atkūrimo dienos
minėjimas ►

istorines Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo sąlygas bei amžiną lietuvių laisvės siekį. „Laisvės siekis Lietuvoje buvo perduodamas iš kartos į kartą. Turime pasididžiuoti tuo, ką pasiekėme. Turime stiprinti savo pilietiškumą. Tik esant šiai sąlygai, visuomenė ir valstybė gali kovoti su naujais socialiniais ir politiniais iššūkiais, su kuriais mums neabejotinai teks susidurti“, – sakė minėjime dalyvavęs Virgilijus Pugačiauskas. Nepriklausomybės atkūrimo dienos proga savo dainas universiteto bendruomenei skyrė VGTU akademinis choras „Gabiija“. Koncertavo VGTU akademinis choras „Gabiija“ (Meno vadovė R. Viskantaitė).

2014 03 10

VGTU prasidėjo „Karjeros dienos'14“. Šūkiu „Ateik ir susitik!“ studentai buvo pakviesti mokytis ne tik iš daug pasiekusių ir kompanijoms vadovaujančių verslininkų, bet ir iš charizmatiškų bei drąsių pramogų pasaulio žvaigždžių. Radistų, Tado Vidmanto, Gedimino Jauniaus ir kitų.

Dvi savaites vyksiančiose paskaitose studentai turės progos susipažinti ir susitikti beveik su 40 lyderių – VGTU alumnų, kompanijų vadovų ar atstovų, televizijos laidų vedėjų, aktorių, pramogų pasaulio žvaigždžių. Choreografas, baleto šokėjas J. Smoriginas pasakos, kodėl „Kitą mėnesį bus geriau“, televizijos sporto žinių vedėja, Lietuvos bėgimo čempionė Vlada Musvydaitė aiškins, kodėl „Sėkmės

VGTU prasidėjo
„Karjeros dienos
2014“ ►

raktas – sportas“. Koučingo treneris Andrius Olechnovičius pasakos apie emocinį bankrotą, o „Sweco“ projektų direktorius Mindaugas Ivanavičius pagrįs, kodėl studijos bei darbo praktika – teisingos investicijos. „Girteka“ įmonių grupės personalo direktorius „mokys parduoti“...

„Karjeros dienos 14“ vyks kontaktų mugė, kurioje daugiau nei 40 Lietuvos ir užsienio kapitalo įmonių atstovų atkeliaus į universitetą. Jie ne tik pristatys kompanijas, bet ir norės susipažinti su studentais bei jų gyvenimo aprašymais. Trečiosios „Karjeros dienų“ dalies metu visą mėnesį vyks ekskursijos į tokias kompanijas kaip „Schmitz Cargobull Baltic“, „DPD Lietuva“ ar „Lietuvos energija“, kitas. Pasak Integracijos ir karjeros direktcijos vadovės, „didžiosios kompanijos padarys išimtį ir supažindins studentus su kompanijų veikla ir jos principais, leis pajusti klimatą, pabendrauti su darbuotojais.“

„Jau antri metai „Karjeros dienose“ stengiamės sukurti erdvę studentų ir įmonių diskusijoms, vietą naujoms idėjoms gimti, partnerystei rasti. Džiaugiamės, kai studentai tuo pasinaudoja ir užmezga ryšius, pažįsta profesijas iš praktinės pusės, studijų metu gilinasi į verslui kylančius iššūkius ar pasisemia įkvėpimo mokslams, karjerai“, – pasakojo V. Navikienė.

2014 03 10

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas patvirtino 2013 m. Lietuvos mokslų akademijos premijas. LMA skyrė 10 premijų jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams. Tarp jų buvo – VGTU **dr. Raimondas Buckus**. Premija jam skirta už mokslinį darbą „Mobiliojo ryšio elektromagnetinės spinduliuotės tyrimai ir sklaidos mažinimo priemonės“.

Pagyrimo raštas buvo įteiktas jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso VGTU dalyviui **dr. Algimantui Mačiuliui** už darbą „Šiuolaikinės Lietuvos architektūros meninės raiškos tendencijos“.

LMA premijos už geriausius aukštųjų mokyklų studentų mokslinius darbus buvo skirtos šiems VGTU studentams: **Simonai Butkutei** („Biogeninių medžiagų kitimo tyrimai ir analizė Šventosios upėje vertinant sezoniskumą ir teršalų apkrovą“); **Kęstučiui Mačaičiui** („Buitinių prietaisų elektromagnetinių laukų tyrimai ir vertinimas“); **Arvydui Rimkui** („Lenkiamųjų plieno plaušu armuotų gelžbetoninių elementų įtempių ir deformacijų analizė“).

2014 03 12

Vilniaus Gedimino technikos universitetas investuos 6 milijonus litų į pirmąjį Lietuvoje Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centrą „LINK MENŲ fabriką“. Jame studentams bus suteikiamos visos galimybės praktiškai išbandyti savo idėjas bei gauti reikiamas konsultacijas kuriant verslą. Kūrybinių industrijų inovacijų kompetencijų centru tapęs „LINK MENŲ fabrikas“ studentams padės ne tik generuojant, vystant ir tobulinant verslo idėjas, bet ir suteiks demonstracines erdves jų mokslinei, techninei, meninei ar komunikacinei kūrybai. Taip pat jame veiks praktinių kūrybos užduočių atlikimo bazė bei prototipų gamybos dirbtuvės. „Kuriamame centre bus teikiamos visos startuoliams reikalingos priešinkubacinės paslaugos – t. y. specialistai „kursys“ studentų verslumo kibirkštėles, tikrins jų idėjas, patars prototipų gamybos klausimais. Inovacijų kūrimas sujungiant meninius ir inžinerinius sprendimus yra nauja Lietuvai ir visam pasauliui sritis, tad joje galima daug ką nuveikti,“ – sakė „LINK MENŲ fabriko“ projekto vadovas VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto lektorius Žilvinas Jančoras. „LINK MENŲ fabrikas“ kuriamas kartu su partneriu iš Jungtinės Karalystės – Edinburgo Napiero universitetu, kuris daugiau nei 15 metų aktyviai skatina inovacijas ir vykdo jų pritaikymo versle veiklą. Diegiant mokymosi metodikas taip pat bus įvertintos ir kitų aukštųjų mokyklų patirtys šioje srityje – panašius centrus turi geriausiu pasaulio universitetu laikomas Masačusetso technologijos institutas (JAV) bei Aalto universitetas (Suomija).

Projektu siekiama didinti lietuviškų inovacijų sklaidą pasaulyje – sukurta centro infrastruktūra leis pagerinti studijų, mokslinių tyrimų bei eksperimentinės plėtros kokybę kūrybinių industrijų srityje. Taip pat ji padės rengti Lietuvai itin reikalingus specialistus, turinčius kompetencijų inovacijų kūrimo, plėtojimo ir diegimo procesuose.

„LINK MENŲ fabriko“ veikla padės suburti kūrybingiausius žmones, atskleisti jų potencialą ir stimuliuoti inovacijų kūrimą. Naujų, aukštą pridėtinę vertę kuriančių įmonių ir startuolių steigimas prisidės prie šalies ekonominės pažangos,“ – sakė Ž. Jančoras.

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) duomenimis, pagal sukurtų ir įdiegtų inovacijų skaičių Lietuva buvo viena iš didžiausių pažangą 2013 metais padariusių šalių Europos Sąjungoje. ES iniciatyvos „Inovacijų sąjunga“ suvestinėje Lietuva pirmą kartą pateko į nuosaičių novatorių grupę – anksčiau ji buvo priskiriama prie menkų novatorių. Sostinės Linkmenų gatvėje įsikursiantis „LINK MENŲ fabrikas“ savo veiklą turėtų pradėti 2015 metais.

VGTV Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjui **prof. Gintariui Kaklauskui** už darbų ciklą „Inovatyvūs armuoto betono kompozito fizikinio modeliavimo būdai ir jų taikymas skaitiniuose projektavimo metoduose (1998–2012)“ prieš kelias dienas **įteikta Lietuvos mokslo premija**. Mokslininkas pradėjo naują Lietuvoje tyrimų kryptį, sukūrė armuoto betono kompozito fizikinio modeliavimo mokyklą. Jo pasiekti mokslo rezultatai įvertinti ir tarptautiniu mastu. Apie visa tai rašoma kovo 12 d. „Lietuvos žiniuose“ Nr. 48 (13 761).

2014 03 13

Portale DELFI išspausdintas VGTU SF profesoriaus emerito habil. dr. G. Marčiukaičio straipsnis „Storesnės pastatų sienos neužtikrina saugumo“. Straipsnyje rašoma:

Po avarijos Rygoje ir pas mus šaukta: „Grius namai – bėkite, tikrinkite, rašykite naujas normas, stiprinkite pastatus!“ O žiemą dažnai esame gąsdinami sniegu, kad nuo jo visi stogai nugrius.

Tokie gąsdinimai patvirtina sąmokslų teoriją, teigiančią, jog „pastatai grius – nes neatlaiko dabar priimtų apkrovų“, o griūvančių stambiųjų namų gyventojais turi pasirūpinti valstybė. Verslininkai jau yra siūlę nugriauti namus, pastatyti šiuolaikinius daugiabučius, nors senieji dar galėtų stovėti kelis dešimtmečius. Į dalį būtų jie tikriausiai rengiasi grąžinti išskeldintuosius, o liūto dalį parduoti savo naudai.

Nors apie tai kalbama dažnai, retai kada analizuojama, kas yra pastato apkrova, kaip ji vertinama projektuojant, statant ir eksploatuojant statinį. Pagaliau visi kalbėtojais ir rašytojais, atitinkamų institucijų vadovai turbūt net nežino, kad yra Europos Sąjungos (ES) Direktyva „6 esminiai reikalavimai statybos produkcijai“ (89/106/EEC).

Pirmasis ES reikalavimas pagal svarbą yra „Statinio mechaninis atsparumas ir stabilumas“, o gaisrinė sauga eina antruoju. Žvelgiant į Europos ir mūsų šalies keleto dešimtmečių duomenis, griūčių dėl blogų projektavimo normų (patikimumo) nenustatyta. Tačiau dėl žmogaus projektavimo klaidų griūčių dažnis Europos šalyse yra apie 25 procentai, Lietuvoje – 7 procentai, dėl konstrukcijų ir elementų gamybos bei statybos kokybės – 45 ir 63 procentai atitinkamai, dėl pastatų eksploatacijos – 8 ir 7 procentai. Duomenys rodo mūsų projektuotojų aukštą lygį, tačiau nepakankamą gaminių kokybę ir priežiūrą. [...].

Sovietiniais laikais ženkliai mažesnėmis apkrovomis ir su mažesniais atsargos (patikimumo) koeficientais statyti sudėtingi statiniai negriūva. Ir nebuvo kokio nors atvejo, kad sulūžtų teisingai apskaičiuota, pagaminta ir sumontuota konstrukcija... Negrius ir pas mus pastatai, suprojektuoti anksčiau, esant net du kartus mažesnėms apkrovoms. Juk garsiesiems Vilniaus sporto rūmams, turintiems sudėtingą stogo konstrukciją, negresia jokia griūtis!

Ne visi nelaimių pranašai ir kritikai žino, kad yra trys konstrukcijų projektavimo būdai: ribinių būvių, kurį dažniausiai naudoja Europos šalių ir Lietuvos projektuotojai; tikimybinis, paremtas patikimumo teorija; eksperimentinis, kai konstrukcija yra eksperimentiškai išbandoma. Ginčai vyksta dėl antrojo metodo: naudojantis pirmuoju metodu mėginama įrodyti, kad jis yra nepatikimas. Ir gąsdina žmones projektavimo esmės nesuprantantys mokslininkai ir valdininkai taip vadinamu patikimumo indeksu β. Jei normų reikalavimo rezultatai netenkina, tai didinami konstrukcijos matmenys ir tuo pačiu apkrovos. Tai darant didėja sąnaudos, ir statybos brangsta: dabar tai pačiai konstrukcijai pagaminti reikėtų iki 25 proc. daugiau medžiagų. [...].

Išties griūčių gali būti dėl blogos pastato priežiūros, nesugebėjimo vertinti defektus, jų įtakos, pašalinimo. Tiesa ir ta, kad visi gyvi ir negyvi padarai laikui bėgant sensta, su laiku kinta ir statybinių medžiagų bei konstrukcijų savybės. Kaip šeimos gydytojas nori, kad kartą į metus pasitikrintumėte sveikatą, taip ir pastatai reikalauja reguliarios apžiūros. Yra net specialus statybos pastatų priežiūros reglamentas. Tai – specialistų parengtas dokumentas, kuriame rašoma apie pastato saugumo stebėjimo ir užtikrinimo procedūras. [...].

Būtina kontrolė ir atitinkama specialistų kvalifikacija, nes iki šiol statybos ir projektavimo organizacijų, jų specialistų kvalifikacijos lygio kontrolė buvo žemiau už vidutinę. Buvo pasiūlymų ją beveik panaikinti. Dabar statybos priežiūros institucijos tik žiūri ar yra tinkamai apiforminti leidimai ar svarbūs nurodymai iš „aukščiau“. O įmonių ir specialistų kvalifikacijos kėlimas pavestas Statybos produkcijos sertifikavimo centrui. Nors formaliai laikoma, kad jis tik įformina išduotus atestatus, jis diriguoja ir programų sudarymui, vykdymui, apmokėjimui... Galima teigti, kad specialistas prilyginamas gelžbetoninei plokštei, kuri sertifikuojama Statybos produkcijos sertifikavimo centre. Nepriklausomo centro įmonių ir specialistų žinioms vertinti nėra.

Net ir ypatingųjų pastatų priežiūrą dažniau vykdo ne specialistai, o kokie vadybininkai, elektrikai arba mechanikai, neišmanantys, ką reiškia atsiradęs sienoje plyšelis: vienoje vietoje jis gali būti 10 milimetrų pločio ir nesukels pavojaus, o kitoje 1 milimetras kelia įtarimus ir reikalauja detalaus tyrimo ar net konstrukcijos sustiprinimo. Prieš daugelį metų statybos inžinierių sąjunga buvo nusprendusi, kad pastatų konstrukcinės dalies ekspertų kvalifikaciją vertins respublikinė patyrusių specialistų komisija. Ji išdavė apie 45 ekspertinį žinojimą liudijančius atestatus. Dabar tokių ekspertų yra beveik 600, ir jie užsiima pastato konstrukcijų ekspertize, nors nesupranta apie plyšių ar kitų deformacijų įtaką pastato būklei. Kaip toks skaičius jų atsirado, neteko sužinoti. Naudojamo ypatingo statinio ar statinių grupės priežiūrą turėtų vykdyti specialistai, turintys statybinį išsilavinimą, supratimą apie atskirų pastato

dalių ir jų konstrukcijų paskirti, apie galimus defektus ir jų įtaką pastato būviui, kokiais atvejais koks reikalingas tolimesnės apžiūros ar tyrimo lygis. [...].

Norisi priminti, kad nuolat vyksta Euronormų tobulinimas, tikrinami kai kurie koeficientai ir parametrai, remiantis ES rekomendacijomis yra atitinkamai keičiami nacionaliniai parametrai. Viskas daroma pastatų mechaniniam atsparumui ir stabilumui užtikrinti, nedidinant medžiagų ir energijos sąnaudų, o tuo pačiu ir gamtos užterštumo.

Šiandien tos sąmokso teorijos kūrėjams ir nepagrįsto apkrovų didinimo iniciatoriams, Aplinkos ministerijos valdininkams, norisi priminti, kad 1 tonos cemento gamybos metu į orą yra išmetama beveik tiek pat (900 kg) nuodingo oro teršalo anglies dvideginio. O kur dar kitų medžiagų gamyba? JTO padaliniai tuo labai susirūpinę. Tad nerėkime ir negąsdinkime žmonių, o kvalifikuotai ir sąžiningai dirbkime.

Verslo vadybos fakultete lektorius Andrius Olechnovičius skaitė viešą paskaitą „Verslo pradžia – kaip išvengti emocinio bankroto?“. Paskaitoje buvo pasakojama apie verslo įkūrimo pradžioje atsirandančias problemas bei jų sprendimo būdus. Šios paskaitos metu taip pat buvo pristatytas VGTU VVF (Verslumo centro) kartu su „Šiaurės miesteliu“ įgyvendinamas projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“, kurio pagrindinis tikslas – skatinanti technologinių ir inovatyvių įmonių steigimąsi ir vystymąsi visoje Lietuvoje.

2014 03 14

VGTU Miestų statybos katedros **prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis universitete paminėjo savo profesinės veiklos 60 metų jubiliejų**. Į garsaus architektūros profesoriaus jubiliejų susirinko VGTU bendruomenės nariai bei svečiai iš Lietuvos ministerijų ir kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų.

Prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis visuomenėje žinomas kaip savitos pramonės kraštovaizdžio architektūros ir architektūrinės aplinkos dizaino mokyklos pradininkas, jos teorinių pagrindų kūrėjas, stambių pramonės architektūros objektų, pastatytų ne tik šalyje, bet ir užsienyje, autorius. „Apibendrinus profesoriaus K. Jakovlevo-Mateckio 60-ies metų mokslinę, kūrybinę ir pedagoginę veiklą, iš kurios daugiau kaip 35 metai skirti Vilniaus Gedimino technikos universitetui, galima pasidžiaugti gausiais ir brandžiais rezultatais. Profesorius – vienas pirmųjų Lietuvos staklių pramonės įmonių kūrėjų, daugelio jų architektūrinės dalies autorius, modernizmo stiliaus pramoninės architektūros šalyje pradininkas, savitos pramonės gamybinės ir miesto architektūrinės aplinkos dizaino mokyklos pradininkas, jos teorinių pagrindų kūrėjas“, – iškilmingame renginyje apie VGTU profesoriaus darbus pasakojo Miestų statybos katedros vedėja prof. dr. Marija Burinskienė.

Prof. habil. dr. K. Jakovlevas-Mateckis yra parašęs 34 monografijas ir knygas, parengė 39 mokslo tyrimų darbus, daugiau nei 170 straipsnių, iš jų 141 mokslinį, parengė 98 projektus, iš kurių dauguma įgyvendinta, keliolika įstatymų, normatyvų, taisyklių, kurios buvo patvirtintos šalies vyriausybės ir ministerijų. Profesorius parengė daug specialistų, mokslininkų, miestų planuotojų, architektų,

Profesoriaus K. Jakovlevo-Mateckio (pirmoje eilėje kairėje) profesinės veiklos 60 metų jubiliejaus minėjimas. Antroje eilėje iš kairės rektorius prof. A. Daniūnas, kancleris doc. A. Komka, prof. A. Laurinavičius ►

kraštovaizdžio architektų, architektūrinės aplinkos dizainerių. Taip pat prisidėjo rengdamas architektūros ir kraštovaizdžio architektūros projektus, dalį iš jų visuomeniniais pagrindais, ir aktyviai dalyvaujdamas juos įgyvendinant.

„Studijuodamas, o vėliau ir dirbdamas architektu supratau, kad į kiekvieną darbą reikia nuoširdžiai įsigilinti, nesiblaškyti, jam atsiduoti, nes tik taip galima siekti geresnių rezultatų. Šis požiūris man padėjo dirbant atsakingą akademinį darbą. Žmogus pasensta tada, kai nustoja svajoti ir domėtis gyvenimu, kai atitrūksta nuo visuomenės, galvodamas, kad negali jai duoti jokios naudos, kad jis jai nereikalingas. Žmogaus amžius – ne tik prabėgę metai, bet ir turimos žinios bei subrandinta išmintis. Kantrybė, gerumas, teisingumas, gera valia, draugiškumas, ramybė, darna ir broliška meilė – tai bruožai ir savybės, kurios nesensta ir kurių taip trūksta mūsų visuomenėje. Stengiuosi puoselėti šias vertybes, siekiu dvasioje išlikti jaunas ir reikalingas mūsų visuomenei“, – sakė jau dvidešimt metų Miestų statybos katedroje dirbantis prof. habil. dr. K. Jakovlevas-Mateckis.

Prof. habil. dr. K. Jakovlevas-Mateckis ir toliau produktyviai dirba mokslinį darbą urbanistikos ir kraštovaizdžio srityje. Šiuo metu profesorius baigė rašyti trijų tomų mokslo monografiją „Miesto kraštovaizdžio architektūra“, apibendrinančią daugiamečių tyrimų ir projektavimo rezultatus. Švenčiant 60-ąjį veiklos jubiliejų, buvo pristatytas ir trečiasis „Miesto kraštovaizdžio architektūra“ tomas. VGTU profesorius emeritas ir toliau dalyvauja šalies kūrybinių organizacijų veikloje, profesinių žurnalų redakcinių kolegijų darbe.

2014 03 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjas **Artūras Medešis** tapo **monografijos „Cognitive Radio Policy and Regulation“ vyriausiuoju redaktoriumi**. Vasario mėnesį mokslinių darbų leidyklos „Springer“ išleista knyga skirta doktorantūros studentams, tyrėjams bei telekomunikacijų inžinerijos profesionalams, ji plėtoja naują ir perspektyvią temą – kognityviojo (išmaniojo) radijo ryšio sistemas. „Knyga nagrinėja modernių bevielio ryšio sistemų plėtros problematiką. Ji ypatinga tuo, kad žvelgia į telekomunikacijų technologijų plėtrą iš dviejų pusių – technologinių tendencijų ir galimybių, bei ekonominių galimybių ir visuomeninio poreikio. Knygos išvadose pasiūlomos kelios naujos koncepcijos, kurios turėtų pagerinti bevielio ryšio technologijų plėtrą, pvz. atveriant galimybes toliau patobulinti (tankinti, didinti greičius) mums visiems gerai žinomų Wi-Fi technologijas“, – pasakojo Artūras Medešis. Monografija parengta kartu su Oliver Holland iš Londono Karališkosios kolegijos. Joje remiamasi tarptautinio projekto „COST IC0905“ dalyvių iš Vokietijos, Jungtinių Amerikos Valstijų ir Kanados sukaupta patirtimi.

2014 03 15

VGTU Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijoje atliktas unikalus eksperimentas – išbandytas iš molio pagamintų tiltų tvirtumas. Įdėta pagaminti tiltą iš molio ir išbandyti jo galimybes rudenį organizuotame statybos čempionate „Makaronų tiltai“ kilo laboratorijos vedėjui Šarūnui Skuodžiui. Jis kartu su trimis statybos inžinerijos ketvirto kurso studentais Tadu Tamošiūnu, Romu Girkantu ir Andriumi Savicku kūrė tiltą varžyboms, tačiau džiovinimo metu jis skilo ir oficialaus renginio nepasiekė, todėl savo darbus atnaujino vasario mėnesį. Kaip teigė VGTU Geotechnikos katedros dėstytojas Šarūnas Skuodis, studentų tyrimas pritaikomas ir praktikoje. „Šiuo metu itin populiarėja namų iš ekologiškų gamtos medžiagų statyba. Tačiau namus iš molio tenka kasmet remontuoti, nes moliui traukiantis ir skeldėjant, sienose atsiranda plyšių. Studentai laboratorijoje eksperimentavo su įvairiais kompozitais ir ieškojo tokio varianto, kuris džiūdamas trauktųsi kuo mažiau ir nesukeltų problemų tokių namų gyventojams. Taip pat išbandytos įvairios džiovinimo technologijos – nuo natūralaus džiovinimo iki uždengimo plėvele ir atidengimo tik valandai per dieną,“ – apie eksperimentą pasakojo Š. Skuodis. Dėstytojas atkreipė dėmesį į tai, kad pirmasis iš molio pagamintas tiltas, kurio pradinis ilgis buvo vienas metras, nuo spalio mėnesio susitraukė net 9 centimetrais, t. y. beveik dešimčia procentų.

Molio tiltų bandyme remtasi „Makaronų tiltų“ čempionato taisyklėmis: tilto ilgis negalėjo viršyti vieno metro, aukštis – 60 centimetrų. Tilto svoriui reikalavimai netaikyti, nes molis daug sunkesnė medžiaga už įprastai tokiose varžybose naudojamus spageti formos makaronus.

Laboratorijoje tiltai pasverti, o tuomet pamažu didinant apkrovas išbandyti specialiame Tiltų ir specialiųjų statinių katedros naudojamame įrenginyje. 2,1 kilogramo svėrės molinis tiltas atlaikė 5,1 kg apkrovą, o kiek lengvesnis – 1,9 kg tiltas iš molio ir šiaudų atlaikė vos pusės kilogramo svorį. Tiltų kūrėjai apie savo bandymus ir jų išvadas pasakos ir jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“.

Dr. Algimantas Mačiulis už mokslinį darbą „Šiuolaikinės Lietuvos architektūros meninės raiškos tendencijos“ (2013 m., mokslinis vadovas doc. dr. K. Lupeikis) **apdovanotas pagyrimo raštu** Lietuvos Mokslų Akademijos kasmet organizuojamame jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurse

2014 03 16

Vilniaus Gedimino technikos **universiteto studijos pristatytos tarptautinėje studijų parodoje** „Salao do Estudante“ ir keliuose seminaruose-susitikimuose San Paulo mieste, **Brazilijoje**.

VGTU Tarptautinių studijų centro direktorė Birutė Tamulaitienė kartu su kitų penkių Lietuvos aukštųjų mokyklų ir Švietimo mainų paramos Fondo atstovais „Study in Lithuania“ stende pristatė galimybes studijuoti Lietuvoje.

Lietuvių delegacija lankėsi San Paulo universiteto (USP) politechnikos mokykloje, susipažino su jos eksperimentine moksline laivavedybos laboratorija, kurioje išbandė kompiuterinį laivų valdymo simulatorių. USP inžinerijos mokykla praėjusiais metais tapo antruoju VGTU partneriu Pietų Amerikoje.

USP laikomas geriausiu universitetu Lotynų Amerikoje, 2013 metų QS reitinguose jis užėmė 127-ąją vietą. Čia studijuoja 89 tūkstančiai studentų, dirba 5800 dėstytojų ir 16 tūkstančių kitų darbuotojų. USP mokslinės publikacijos sudaro 28 % visos Brazilijos mokslinių publikacijų.

Vizito metu aplankyta lietuvių bendruomenė, įsikūrusi San Paulo rajone Vila Zelina, vyko susitikimai su Argentinos ir Brazilijos lietuvių mokytojais ir mokiniais, kuriems pristatytos studijų perspektyvos bei galimybės atvykti studijuoti į Lietuvą ir į VGTU. Tikimasi, kad šie susitikimai padės VGTU dar labiau išplėsti studentų tautybių spektrą. Dalyvavimas studijų parodoje Brazilijoje buvo projekto „Lietuvos aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtra“ dalis, jį finansavo Europos socialinis fondas. Tikimasi, kad šie susitikimai padės VGTU dar labiau išplėsti studentų tautybių spektrą. Dalyvavimas studijų parodoje Brazilijoje buvo projekto „Lietuvos aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtra“ dalis, jį finansavo Europos socialinis fondas.

2014 03 17

Vilniaus Gedimino technikos ir Rygos technikos universitetų prorektorai Romualdas Kliukas ir Uldis Sukovskis **pasirašė sutartis**, kuriomis remiantis universitetuose bus įsteigtos dvi jungtinės magistrantūros studijų programos. Bendrai organizuojamos studijų programos vadinsis „Inovatyvūs sprendimai geomatikoje“ ir „Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija“. „Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija“ – dviejų universitetų, tačiau trijų fakultetų organizuojama studijų programa. Ją parengė VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetai bei Rygos technikos universiteto Statybos fakultetas. Studijų programą „Inovatyvūs sprendimai geomatikoje“ sukūrė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Geodezijos ir kadastro katedra ir Rygos technikos universiteto Statybos fakulteto Geomatikos katedra.

„Susitarimą steigti bendras studijų programas galima laikyti ilgo darbo rezultatu. Tokio sudėtingumo sutartis, kuriose aptarti visi studijų, finansų, studentų priėmimo, jų monitoringo, kiti klausimai, rengėme pirmą kartą“, – sakė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas.

Abiejų studijų programų studijos truks po 1,5 m. Vieną semestrą studentai turėtų studijuoti VGTU, kitą – Rygos technikos universitete, trečiasis semestras būtų padalytas tarp dviejų šalių ir skirtas baigiamojo darbo rašymui. Studijos vyks anglų kalba. „Universitete užsienio kalba vykdomos studijos suteikia galimybę pasikviesti studijuoti ne tik institucijų partnerių, bet ir viso pasaulio šalių studentus“, – prof. D. Čygas.

Kai Lietuvos ir Latvijos ekspertinės studijų programas vertinančios institucijos patvirtins naujai sukurtas studijų programas, į jas bus priimami aukštos kvalifikacijos ir motyvuoti studentai, baigę pirmosios pakopos universitetines studijas ir įgiję ne žemesnį, kaip profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį,

jam prilygstantį išsilavinimą. Tarp sąlygų numatyta, jog stojantieji privalo turėti tam tikrą medžiagų mechanikos, statybinės mechanikos, matematikos, fizikos ir kitų dalykų kreditų skaičių.

„Suvieniję turimą patirtį, mes galime studentams pasiūlyti neįkainojamų žinių ir paversti juos aukštai vertinamais profesionalais“, – sakė prof. D. Čygas.

„Universitetui garbė turėti programų, vykdomų su kitais užsienio universitetais. Tai liudija, kad kalbos apie tarptautinę partnerystę bei reikšmę turi pagrindą. Ilgainiui galėsime pasidžiaugti ir studijuojančiųjų galimybėmis: šių studijų programų absolventai galės dirbti ne tik gimtosiose šalyse, bet ir lengviau įsitvirtins tarptautinėse kompanijose“, – sakė Užsienio ryšių direkcijos direktorė Aušra Pelėdienė.

VG TU su Rygos technikos universitetu 2011 m. yra įsteigusi dvigubo laipsnio magistro studijų programą „Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba“.

VG TU šios jungtinių studijų programų sutartys ne pirmosios: universitetas turi sutartis su Baltarusijos technologijos ir Kaliningrado technikos universitetais.

2014 03 17

Centrinės ir Rytų Europos vadybos asociacijos (CEEMAN) ir Europos vadybos plėtros fondo (EFMD) žemėlapiuose įsitvirtino Lietuvos vardas – prestižinių asociacijų narių sąrašą papildė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakultetas. Šios narystės rodo prisijungimą prie geriausių pasaulio verslo aukštųjų mokyklų klubo. **CEEMAN ir EFMD narės statusas VG TU Verslo vadybos fakultetui suteiktas** po asociacijų ekspertų įvertinimo. Analizuota fakulteto mokslinė veikla, ryšiai su verslo partneriais bei tarptautiškumas – studijų programų užsienio kalba pasiūla, užsienio studentų ir dėstytojų skaičius, bendradarbiavimas su kitomis verslo mokyklomis Europoje. „Tarptautinių ekspertų pripažinimas liudija, kad tampame tarptautiniu mastu matoma ir pripažįstama verslo vadybos mokykla. Tik nedaugelis technikos universitetų turi Verslo vadybos mokyklas atitinkančias aukščiausius studijų kokybės ir mokslinių rezultatų standartus. Aktyvus dalyvavimas prestižinių asociacijų veikloje leidžia būti tarp lyderių ir keistis gerą patirtimi studijų kokybės, mokslo, tinklaveikos ir inovacijų srityse,“ – sakė VG TU Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė.

Patekti į CEEMAN ir EFMD asociacijas galima tik gavus jos narių rekomendacijas. VG TU Verslo vadybos fakulteto narystės siekį parėmė partneriai iš Lenkijos ir Latvijos – Krokuvos ekonomikos universitetas bei Verslo ir finansų mokykla Rygoje.

CEEMAN ir EFMD yra pasaulinio lygio tinklai, puoselėjantys inovacijas kokybės vadybos srityje ir vienijantys šioje srityje veikiančias aukštąsias mokyklas iš viso pasaulio. Užsiimdamos mokslinių tyrimų skatinimu, gerosios praktikos skleidimu, lyderystės įgūdžių stiprinimu, mokomųjų programų kūrimu, jos stipriai prisideda prie vadybos mokslo ir praktinės veiklos tobulinimo.

Pasaulinėms asociacijoms be VG TU Verslo vadybos fakulteto dar priklauso ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas, Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla ir Baltijos vadybos institutas. CEEMAN veikloje taip pat dalyvauja ir Socialinių mokslų kolegija.

2014 03 18

„Inžinerijoje“ Nr. 2 (1430) išspausdintas doc. dr. Šarūno Mikaliūno straipsnis apie išvyką į Šveicarijos federalinį technologijų institutą Ciuriche pagal ERASMUS mainų programą. Straipsnyje rašoma:

„2013 m. pasaulio universitetų QS reitingo duomenimis, šis institutas užima dviliktąją vietą. Tai – vienas geriausių universitetų pasaulyje.

Puikią instituto reputaciją atskleidžia ir tai, kad jame studijavo, dėstė ar atliko tyrimus net 21 Nobelio premijos laureatas. [...].

Pirmą stažuotės dieną Civilinės, aplinkos ir geomatikos inžinerijos fakulteto administracijos darbuotojai papasakojo apie doktorantūros studijų sistemą. Taip pat turėjau galimybę apžiūrėti Geležinkelio eismo valdymo laboratoriją, kurioje mokslinius tyrimus atlieka fakulteto mokslininkai, doktorantai, savo kvalifikaciją kelia įvairių įmonių atstovai. Stažuotės metu susitikau su universiteto doktorantūros studijų prorektoriumi profesoriumi Thomas Vogel ir Doktorantūros administracijos vadovu Alfredo Picariello, su kuriais aptariau doktorantūros studijų tvarką. Pokalbio metu buvo aptartos VG TU ir ETH Zurich mokslininkų bendradarbiavimo galimybės. Šio instituto mokslininkai galėtų dažniau vertinti daktaro disertacijas, parengtas VG TU, ir dalyvauti mūsų universiteto doktorantų disertacijų gynimuose.

ETH Zürich turi idealias sąlygas rengti jaunuosius mokslininkus. Galbūt dėl to iš 18 tūkst. Universitete studijuojančių studentų 3800 yra doktorantai. Studijuoti doktorantūroje priimami tik patys gabiausi studentai iš geriausių pasaulio universitetų.

Galutinį sprendimą dėl priėmimo į doktorantūrą priima ne tik profesoriai, bet ir instituto administracija. Doktorantai dažniausiai įdarbinami mokslo darbuotojais. Disertacijos paprastai parengiamos per 3–4 metus.

Šiame institute, kaip ir VGTU, doktorantai ne tik rengia disertacijas, bet ir dirba pedagoginį darbą.

Transporto planavimo ir sistemų institute su profesoriumi Ulrich Weidmann, kuris ir padėjo surengti šią stažuotę, aptarta vadovavimo doktorantams patirtis, doktorantų priėmimo ir studijų plano sudarymo tvarka. Stebėtojo teisėmis teko dalyvauti doktorantūros komiteto posėdyje.

Įdomu tai, kad institute disertacijos gynimai vyksta uždaruose posėdžiuose. Bet gavus specialų administracijos leidimą, buvo galimybė disertacijos gynimą pamatyti iš arti.

Labai džiugu paminėti, kad šiame institute podoktorantūros stažuotę atlieka disertaciją VGTU apgynęs dr. Aurimas Vilkelis, kurio dėka ir įvyko mano stažuotė“.

2014 03 18

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Hashemkhani Z. S., Ghadikolaie, A. S. Performance evaluation of private universities based on balanced scorecard: empirical study based on iran. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 4 Pages: 696-714 Published: 2013 Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1; BUSINESS – Q2

Hashemkhani Z. S., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Design of products with both international and local perspectives based on yin-yang balance theory and swara method. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA-ECONOMIC RESEARCH Volume: 26 Issue: 2 Pages: 153-166 Published: JUN 2013

Hashemkhani, Z. S., Saparauskas, J. New Application of SWARA Method in Prioritizing Sustainability Assessment Indicators of Energy System. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 24 Issue: 5 Pages: 408-414 Published: 2013 Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2

Hashemkhani, Z. S., Aghdaie, M. H., Derakhti, A., Zavadskas, E. K., Varzandeh, M. H. M. Decision making on business issues with foresight perspective; an application of new hybrid MCDM model in shopping mall locating. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 40 Issue: 17 Pages: 7111-7121 Published: DEC 1 2013 Žurnalo kategorija: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q2

Marcinkevicius, A. H., Jurevicius, M. Automatic Control of Loading Forces in a Tilting Pad Journal Bearing. ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Article Number: 590695 Published: 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, MECHANICAL – Q2; THERMODYNAMICS – Q2

Sudzius, G., Mieliauskaite, D., Siaurys, A., Viliene, R., Butrimiene, I., Characiejus, D., Dumalakiene, I. Could the complement component C4 or its fragment C4d be a marker of the more severe conditions in patients with primary Sjogren's syndrome? RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL Volume: 34 Issue: 2 Pages: 235-241 Published: FEB 2014

Verslo vadybos fakultete VGTU profesorius, buvęs LR socialinės apsaugos ir darbo viceministras Audrius Bitinas skaitė pranešimą „Darbas ir socialinis draudimas. Ką reikia žinoti?“. Paskaitą organizavo Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra, moderatorius – prof. habil. dr. B. Melnikas.

2014 03 19

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *VGTU strateginio planavimo patirtis universitete, nuostatos ateičiai. Strateginio planavimo tvarkos aprašas.*

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginio planavimo tvarkos aprašo projektui ir nustatyta tvarka teikti rektoriui tvirtinti.
Patikslinti Padalinių efektyvumo vertinimo bendrųjų kriterijų sąrašą nurodant privalomuosius ir rekomenduojamus kriterijus
Pateikti intranete rengiamų kriterijų sąrašo su kriterijų paaiškinimais ir jų šeiminkais projektą.

- SVARSTYTA: *VGТУ energetinių išteklių taupymo programa, žaliojo universiteto koncepcija.*
- NUTARTA: Pritarti parengtos Žaliojo universiteto koncepcijos metmenims. Pavesti kancleriui vadovauti ir sudaryti darbo grupę iš Ūkio direkcijos, Kokybės vadybos skyriaus, Architektūros, Verslo vadybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų ir Viešosios komunikacijos direkcijos atstovų, kuri iki 2014 m. spalio 1 d. patikslintų Žaliojo universiteto koncepciją.
Pavesti Ūkio direkcijai iki 2014 m. balandžio 15 d. parengti VGТУ energetinių resursų taupymo 2014–2016 m. priemonių planą.
Pavesti Ūkio direkcijai iki 2014 m. gegužės 30 d. parengti atliekų rūšiavimo priemonių planą.
Pavesti Strateginių tyrimų skyriui kartu su Ūkio direkcija iki 2014 m. gruodžio 31 d. parengti projektą Žaliojo universiteto kūrimui ir teikti kaip struktūrinių fondų projektą ES paramai gauti.
- SVARSTYTA: *Gabių studentų koordinavimas ir integravimas į VGТУ moksline, organizacinę, akademinę ir tyrimų erdvę.*
- NUTARTA: Įpareigoti studijų ir mokslo prorektorius sudaryti darbo grupę, kuri iki š. m. gegužės 30 d. parengtų jaunųjų mokslininkų draugijos steigimo dokumentus (nuostatus).
- SVARSTYTA: *Papildomųjų studijų organizavimo tvarkos aprašas.*
- NUTARTA: Pritarti ir teikti svarstyti Senatui *Papildomųjų studijų organizavimo tvarkos aprašo* projektą.
- SVARSTYTA: *Negyvenamųjų patalpų naujų nuomos sutarčių sudarymas ir besibaigiančių pratęsimas.*
- NUTARTA: Pritarti negyvenamųjų patalpų (sąrašas pridedamas prie protokolo) nuomos sutarčių pratęsimui ir naujų nuomos sutarčių sudarymui penkeriems metams.

Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl Valstybės materialiojo turto nuomos“ (2009 m. vasario 4 d. redakcija) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir finansų ministro 2007 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. D1-322/1K-206 „Dėl nuompinigų už valstybės ir savivaldybių ilgalaikių materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ nuostatomis.
- SVARSTYTA: *Ketinama vykdyti studijų programa Verslo logistika.*
- NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti pirmosios pakopos studijų programai *verslo logistika* ir teikti programą svarstyti Senate.
- SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Baigėsi „Karjeros dienų“ Atvirų susitikimų serija, o kovo 11-ąją vykusio Karjeros kontaktų mugė žymėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto „Karjeros dienų“ vidurį. Pasibaigus kontaktų mugėi, vyko šventė, kurios metu kompanijos „Eika“ atstovas studentams įteikė vardines stipendijas.

„Karjeros dienose“ surengta Atvirų susitikimų serija, kurioje studentai kviešti susitikti su karjeros specialistais, kompanijų, įmonių vadovais, mokslininkais, žymiais pramogų pasaulio žmonėmis. Susitikimuose studentai turėjo progos pabendrauti su žinomu reklamos kūrėju ir režisieriumi Tadu Vidmantu, buvo galima pasiklausti TV laidų vedėjų Gedimino Jauniaus, Vlado Musvydaitės, pirmojo lietuviško palydovo LituanicaSAT-1 kūrėjų Vytenio Buzo ir Lauryno Mačiulio, kompanijų „Sweco“, „Nod Baltic“, „Logistikos akademijos“, „Aco Nordic“, „Mark Monitor“ atstovų ir kitų. Dalis šių kompanijų dalyvavo ir Karjeros kontaktų mugėje, į kurią susirinko daugiau nei 40 įmonių atstovai. Stenduose jie teikė informaciją apie praktikos ar darbo vietas, bendravo su potencialiais darbuotojais.

VGТУ rektorius prof. Alfonsas Daniūnas džiaugėsi, jog šiais metais vykstančios „Karjeros dienos“ pritraukė kaip niekad daug studentų: „Daug studentų atkeliavo susitikti su lektoriais, su žinomais Lietuvos žmonėmis, padariusiais įspūdingas karjeras Lietuvoje ar užsienyje. Galiu patvirtinti, jog studentams susitikimai labai patiko, nes auditorijos lūžo nuo žmonių skaičiaus“. Pasak rektoriaus, antrasis „Karjeros dienų“ etapas, kai studentai susitinka su potencialiais darbdaviais Karjeros kontaktų mugėje, ne mažiau reikšmingas: „Džiaugiuosi, kad tiek daug organizacijų ir kompanijų sutiko dalyvauti „Karjeros dienose 2014“. Norėčiau padėkoti, kad atkeliavote, kad prisistatėte, kad skyrėte tam laiko ir žmogiškųjų pajėgų“, – sakė rektorius A. Daniūnas. Jo nuomone, studentams tai tapo puikia proga susitikti ir pabendrauti su darbdaviais, padidinti profesinių pažinčių ratą.

Kontaktų mugės uždarymo vakarėlyje trims VGТУ studentams įteiktos vardinės „Eikos“ stipendijos už akademinį ir mokslo pasiekimus. 3 tūkst. litų vertės stipendijas gavo Statybos fakultete

studijuojantys bakalaurantas Paulius Stropas, magistrantas Mindaugas Macijauskas ir doktorantė Simona Kildienė. Jas įteikė „Eika“ plėtros vadovas Domas Dargis.

Bakalauro ir magistro studijų programų studentai atrinkti pagal paskutinių semestrų pažangumo svertinį vidurkį. Doktorantei stipendija skirta už publikacijų periodiniuose mokslo leidiniuose skaičių, atsižvelgiant į jos indėlį straipsniuose. „Nutarėme įsteigti vardinę stipendiją VGTU studentams dėl ypatingos priežasties. Būtent čia – VGTU Statybos fakultete – auga mūsų būsimieji kolegos. Net 63 proc. kompanijos „Eika“ darbuotojų yra šio fakulteto absolventai ir studentai,“ – sveikinimo kalboje sakė D. Dargis.

„Karjeros dienos 2014“ dar tik įpusėjo. Integracijos ir karjeros direkcija pakvietė studentus registruotis vizitams į įmones. Planuojama, jos studentai keliaus į tokias kompanijas kaip „Schmitz Cargobull Baltic“, „DPD Lietuva“, „Baltic Amadeus“, „Girteka Logistics“ ir kitas.

2014 03 19

VGTU Bibliotekoje veikė **paroda „Baisiausio filmo kūrėjai“**, skirta 150-osioms Liumjero gimimo ir 60-osioms Ogiusto Liumjero mirties metinėms. Parodos organizatoriai rašė:

„**Broliai Luisas ir Ogiustas Liumjerai** Luisas Liumjeras ir jo brolis Ogiustas dirbo savo tėvo fotografijos firmoje fiziku ir vadybininku. Ten broliai pradėjo kurti „judančius paveikslukus“ ir netrukus išrado kinematografa: mašiną, kuri galėjo atlikti ir kameros, ir projektoriaus funkcijas.

Kinematografas iš karto susilaukė didžiulio pasisekimo, jo įtaka buvo milžiniška: tik per dvejus kitus metus Liumjerų produkcijos katalogas pasipildė daugiau nei tūkstančiu filmų.

Populiariajai kultūrai ypač didelę įtaką padarė dokumentinis trumpametražinis filmas „Traukinio atvykimas į stotį“. Liudininkai tvirtino, jog kai kurie šio filmo seansai tarp žiūrovų sukeldavo tikrą paniką. Ne visi buvo psichologiškai pasiruošę išvysti į save judantį didžiulį traukinio vaizdą...”

2014 03 20

VGTU Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros vedėjas **prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius perrinktas antrai Hanzos parlamento viceprezidento kadencijai**. Hanza parlamentas, jungiantis beveik 0,5 mln. Baltijos jūros regiono verslo įmonių, įsteigtas siekiant skatinti mažą ir vidutinį verslą bei didinti šio regiono konkurencingumą. Prie šio tikslo prisideda ir Baltijos jūros akademija, vienijanti 15 Baltijos jūros šalių universitetų, tarp kurių yra ir VGTU.

„Dalyvavimas Hanzos parlamento bei jo įkurtos Baltijos jūros akademijos veikloje suteikia galimybę mūsų universitetui dalyvauti įvairiuose tarptautiniuose projektuose. Štai šiuo metu jau vykdomė du projektus, kurių tikslas parengti paraiškas dviems itin stambiems, beveik 1 mln. eurų vertės projektams“, – sakė prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius. Pasak Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros vedėjo, net 68 proc. visų darbo vietų Europos Sąjungoje sukuria smulkus ir vidutinis verslas, todėl parama šiam sektoriui yra labai aktuali. Hanzos parlamento asocijuotos struktūros, tarp jų ir universitetai, gali suteikti įmonėms visą reikalingą paramą ir paslaugas. Universitetai, bendradarbiaudami su šalių prekybos, pramonės ir amatų rūmais, gali numatyti įmonių poreikius ir identifikuoti sąlyčio taškus tarp universiteto ir įmonių. Tai – didelė abipusė nauda.

VGTU, bendradarbiaudamas su Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmais, bendromis jėgomis jau parengė Baltijos jūros regiono statybos klasterio studiją, 12 mokslo tyrimo ir plėtros projektų konkrečioms įmonėms bei 10 verslo projektų įmonėms ir kt.

Kovo 20-oji – **pasaulinė Žemės diena**, po kurios prasideda astronominis pavasaris. Jau daugiau nei dešimtmetį ji paminėta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakultete. „Žemės diena skirta atkreipti dėmesį į žemei iškilusius pavojus, pabrėžti darnaus vystymosi svarbą, skatinti praktinę veiklą, susijusią su žiemos pabaiga – paukščių pasitikimą, inkilų kėlimą, medžių sodinimą bei priežiūrą, talkų organizavimą. Ši diena skatina bent savo gyvenamojoje ar darbo vietoje apsižvalgyti ir apsitvarvyti,“ – sakė VGTU Aplinkosaugos instituto direktorius prof. Pranas Baltrėnas. Renginyje „Žemės dieną pasitinkant“ pranešimą skaitė svečias iš Klaipėdos universiteto dr. Saulius Gulbinskas. Jis pristatė suskystintų dujų terminalo aplinkosauginius aspektus. Lietuvai pagražinti draugijos valdybos pirmininko pavaduotojas Ramutis Oleka pasakojo apie praėjusiais metais nuveiktus darbus ir planus ateičiai, Kristijono Donelaičio ištrauką iš poemos „Metai“ skaitė aktorius Tomas Vaisieta. Taip pat apdovanoti

Paminėta pasaulinė
Žemės diena. Kairėje
prof. P. Baltėnas ►

aktyviausi fakulteto studentai, besidomintys aplinkosauginėmis temomis ir vykdantys tyrimus šioje srityje – Diana Platova, Modestas Jurelė, Rasa Tumaševičiūtė. Jie pakvietė fakulteto bendruomenę prisijungti prie kuriamo aplinkosaugininkų klubo, kuriame studentai ir profesionalai galėtų dalytis patirtimi ir vieningai siekti savojo tikslo – šviesti visuomenę aplinkosaugos klausimais. Po oficialiosios renginio dalies koncertavo VGTU tautinių šokių kolektyvas „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

2014 03 20

Angelina Rosha, organizacinio koučingo Baltijos šalyse tyrėja, VVF skaitė viešą paskaitą „Modernus koučingas šiuolaikinėmis globalizacijos sąlygomis“. Paskaitą organizavo Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra, moderatorius prof. habil. dr. B. Melnikas.

2014 03 21

VGTU Elektronikos fakultete vyko **17-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis.**

Elektronika ir elektrotechnika“. Konferencijoje pranešimai buvo suskirstyti į penkias sekcijas – Vaizdų technologijų; jungtinę Sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijų, signalų technologijų, aukštų dažnių technologijų; Telekomunikacijų inžinerijos; jungtinę Elektros inžinerijos ir Automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos; Elektronikos ir Mikroelektronikos. Kiekvienoje sekcijoje buvo išrinkti geriausi pranešimai, jų autoriai pagerbti IEEE Edukacijos padalinio garbės raštais. Vaizdų technologijų sekcijoje – magistranto Vaido Mikalajūno pranešimas „Stacionari žvilgsnio sekimo sistema“. Sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijos, Signalų technologijų ir Aukštų dažnių technologijų jungtinėje sekcijoje – magistranto Dariaus Lecko pranešimas „Elektromechaninių jutiklių taikymo navigacijai patalų viduje tyrimas“.

Konferencija
„Elektronika ir
elektrotechnika“ ▼

Elektros inžinerijos ir Automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos jungtinėje sekcijoje – magistranto Algirdo Matevičiaus pranešimas „Daugiainduktorinės tiesiaeigės elektros pavaros tyrimas“. Elektronikos ir Mikroelektronikos jungtinėje sekcijoje – magistranto Aleksandr Vasjanov pranešimas „65 nm KMOP technologijos galios stiprintuvo projektavimas ir tyrimas“. Telekomunikacijų inžinerijos sekcijoje – bakalauro Martyno Stirbio pranešimas „Hibridinių (2g/3g) korinio ryšio tinklų srautų

valdymo tyrimas“. Konferencijos Mokslo komiteto pirmininkas prof. habil. dr. Romanas Martavičius, Mokslo komiteto sekretorius – prof. dr. Andrius Ušinskas, organizacinio komiteto sekretoriai – doktorantas Aurelijus Pitrenas ir magistrantas Aurimas Gedminas.

2014 03 21

Vilniaus Žirmūnų gimnazijoje vyko tradicinis renginys „Naktis mokykloje“, kurio metu moksleiviai turėjo galimybę visą naktį praleisti mokykloje ir dalyvauti neįprastose pamokose: šokti skirtingų žanrų šokius, vaidinti improvizacijas, varžytis sporto rungtyse ir mokytis dar daug įdomių dalykų. Renginį atidarė VGTU mišrus akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė), palikęs puikų įspūdį tiek gimnazistams, tiek jų mokytojams.

Bakalauro ir magistrantūros studijas 2014 m. baigiantys VGTU studentai buvo pakviesti dalyvauti **projekte „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“**. Projektas skirtas studentams ir darbdaviams. Studentams, pripažintiems universiteto perspektyviausiais, lengviau pristatyti save darbo rinkoje. Darbdaviams – palengvina jaunų, energingų, talentingų, norinčių dirbti pagal įgytą specialybę, darbuotojų paiešką. Projekte dalyvaujantys studentai turėjo išsiskirti puikiais akademiniiais rezultatais, aktyvia veikla universitete ir už jo ribų, socialiniu ir psichologiniu brandumu. Perspektyviausiais VGTU absolventais bus paskelbti 100 absolventų iš visų fakultetų, proporcingai atrenkant daugiausiai pasiekusius pagal kiekvieno fakulteto bakalauro ir magistro studijų pakopos absolventų skaičių. Galutinius atrankos rezultatus lemia akademiniai/moksliniai pasiekimai, motyvacija, karjeros tikslai, turimi profesiniai ir praktiniai įgūdžiai, visuomeninis aktyvumas, socialinis brandumas, asmeninės savybės ir gebėjimai. 100 perspektyviausių ir geriausių absolventų Lietuvos įmonių atstovams bus pristatyti specialiose interneto tinklalapių skiltyse nuo birželio mėnesio. Publikuojamas leidinys bus viešinamas internetiniame tinklapyje.

Kodėl absolventams verta dalyvauti?

- Sertifikatas (šimto mokymuose dalyvavusių absolventų sėkmingą mokymo programos baigimą patvirtinta pažymėjimas);
- Mokymai (bendrųjų kompetencijų);
- Konkurencinis pranašumas darbo rinkoje;
- Konkurencinis pranašumas darbuotojų tarpe įmonėje.

2014 03 22

Vilniuje, Generolo J. Žemaičio Lietuvos karo akademijoje vyko Lietuvos universitetų studentų jėgos trikovės čempionatas. Jame dalyvavo trys VGTU studentai. Svorio kategorijoje 120 kg **pirmąją vietą** iškovojo Aplinkos inžinerijos fakulteto ketvirtojo kurso studentas **Karolis Aleksandravičius**. Svorio kategorijoje 74 kg **pirmąją vietą** iškovojo Antano Gustaičio aviacijos instituto pirmojo kurso studentas **Paulius Pupinis**. Svorio kategorijoje 105 kg **antrąją vietą** iškovojo **Vytenis Pauža** (Statybos fakultetas, baigęs 2013 m.).

2014 03 23

Julius Norkevičius, ilgus metus dirbęs VGTU Žiniasklaidos skyriuje, išleido biografinę knygą „**Merkio palydėtas į mokslo kelią. Profesoriaus Petro Čyro gyvenimo bruožai**“. Tai knyga apie Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorių, nusipelnusių komunalinio ūkio darbuotoją, technikos mokslų daktarą Petrą Čyrą. Knygos pratarmėje rašoma:

„Baigęs KPI, P. Čyras įgijo inžinieriaus kelininko specialybę. Ne vieną dešimtmetį tiesė kelius, statė tiltus. Dirbdamas gamyboje, parengė ir sėkmingai apgynė technikos mokslų kandidato (dabar daktaro) disertaciją ir buvo pakviestas į Vilniaus aukštąją technikos mokyklą. Ne vieną dešimtmetį vadovavo Statybos fakulteto Darbo ir gaisrinės saugos katedrai, daug prisidėjo rengdamas mūsų šaliai labai reikalingus kvalifikuotus gaisrinės saugos specialistus“.

2014 03 24

Vilniaus Gedimino technikos universitete mokiniai demonstravo inžinerines žinias konkurse „**Krėslas – mano pirmoji statyba**“. Konkurse dalyvaujančios komandos turėjo pagaminti krėslą, kurio sėdynės aukštis turėjo

VGТУ vykо mokinių
konkursas
„Krėslas – mano
pirmoji statyba“ ►

būti lygus arba aukštesnis nei 40 centimetrų. Krėslas turėjo būti su atlošu ir nesverti daugiau nei 11 kilogramų. Norintys surinkti papildomų taškų, krėslą turėjo konstruoti be brėžinio, panaudoti ne daugiau 30 medvaržčių, ar pagaminti jį su trimis atramomis. Papildomus taškus buvo galima pelnyti krėslų svorį sumažinus iki mažiau nei 9 kilogramų.

„Kiekvienai komandai buvo parengti brėžiniai, tačiau nustebome, kad penkios komandos kėdes konstravo pagal individualiai sukurtus brėžinius. Krėslas – sudėtingas kūrinys, tačiau, net ir neturintys praktikos, jaunuoliai greitai ir be problemų išsprendė daug inžinerinių galvosūkių“, – sakė vienas iš konkurso organizatorių VGТУ Statybos fakulteto mokslo prodekanas Linas Juknevičius.

Komandos savo pagamintus krėslus pristatė konkurso dalyviams, stebėtojams ir vertinimo komisijai. Paskutinis išbandymas – krėslų panaudojimas pagal paskirtį: ant jo bent penkias sekundes neliėdami žemės turėjo išsėdėti du komandos nariai. Šis momentas vienai komandai buvo lemtingas – jų krėslas sulūžo. Visi kiti sėkmingai atlaikė tvirtumo bandymus. Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinės mokyklos komanda „Klevai“ pralenkė kitas penkias 9–12 klasių mokinių komandas, susirinkusias iš Vilniaus, Šiaulių bei Alytaus mokyklų.

„Turėdamos tas pačias medžiagas, komandos sukonstravo visiškai skirtingus krėslus. Galbūt ne visi buvo stabilūs, bet penki iš šešių atlaikė net po du žmones. Vadinasi, galvodami apie konstrukciją ir jos laikomąją galią, mokiniai puikiai pritaikė mokykloje įgytas žinias“, – įspūdziais dalijosi konkurso vedėjas ir bendrovės „Doka Lietuva“ produkto vadovas Julius Kuliešis. Jis pridūrė, jog mokiniams net specialistų pagalbos nereikėjo: jie patys rūpinosi brėžiniu, konstrukcijos stabilumu ir bandė viską atlikti savarankiškai.

„Renginiai, orientuoti į baigiamųjų klasių mokinius, turėtų tapti tradicija. Matome, jog mūsų organizuotas krėslų konkursas pasisėkė – visi pasisėmė gerų emocijų, o kai kurie mokiniai pirmą kartą pamatė brėžinius, išbandė save statydami sudėtingą konstrukciją, gal net elektrinį suktuvą rankose laikė pirmą kartą“, – sakė L. Juknevičius.

Mokiniai krėslus konstravo iš bendrovės „Doka Lietuva“ paruoštų elementų, pagamintų iš 3SO plokštės, naudojo kompanijos paskolintus įrankius.

2014 03 25

Senato posėdyje rektorius prof. Alfonsas Daniūnas pristatė 2013 metų universiteto veiklos ataskaitą. Ataskaitoje apžvelgti studijų, mokslo pasiekimai, poveikis regionui ir šalies raidai, planuojamos investicijos į infrastruktūrą ir veiklos perspektyvos.

Po Senato posėdžio. Pirmoje eilėje kairėje rektorius prof. A. Daniūnas, dešinėje Tarybos pirmininkas prof. S. Leonavičius ►

Kai kurios mintys iš rektoriaus pristatytos VGTU veiklos 2013 m. ataskaitos:

2013 metais buvo labai daug iššūkių, tačiau universitetui jie buvo sėkmingi. Universitetas pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių yra vienas pirmaujančių tarp Lietuvos universitetų. Praėjusiais metais universiteto veiklą vertinę išoriniai ekspertai ją įvertino teigiamai. 2013-aisiais mes, kaip institucija, nepraradome savo pozicijų, kurias jau turime. Svarbiausia, kad kartu dirbdami ateityje galėtume jas ir stiprinti.

2013 metais patvirtinta 2014–2020 m. m. VGTU plėtros strategija, kurioje nustatyti pagrindiniai tikslai ir uždaviniai prioritetinėse studijų, mokslo ir inovacijų srityse.

Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, mokslo ir darbo rinkose konkurencingų specialistų rengimas; mokslinės veiklos koncentravimas ir tarptautinio lygmens mokslinių tyrimų vykdymas, siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal tarptautines kryptis, inovacijų

Rektorius prof.
A. Daniūnas pristato
2013-ųjų metų
VGTU veiklos
ataskaitą ►

plėtra prisidedant prie šalies ir regiono darnaus vystymosi.

Pagrindinis strateginis Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetas iki 2020 m. apibrėžiantis dokumentas yra 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Joje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, mokslo ir darbo rinkose konkurencingų specialistų rengimas; mokslinės veiklos koncentravimas ir tarptautinio lygmens mokslo tyrimų vykdymas pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie šalies ir regiono darnaus vystymosi.

Labai svarbus studijų programų kokybės rodiklis – išorinių studijų programų vertinimas ir jų akreditacija. 2013 m. po išorinio vertinimo buvo akredituotos 32 studijų programos – 8 pirmosios pakopos, 22 – antrosios pakopos studijų programos ir 2 vientisosios studijų programos.

2013 m. ypatingas dėmesys skirtas studijų programų kokybei, ištęstinių studijų, vykdomų nuotoliniu būdu, plėtrai, praktinio studentų mokymo gerinimui ir tarptautiškumo (studijų anglų kalba) plėtrai.

VGTU sėkmingai veikė išsamus universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Ir toliau informacinės sistemos tobulinimas – vienas pagrindinių studijų kokybės valdymo uždavinių. Būtina, kad studijų programų ir studijų dalykų duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama kuriant naujas studijų programas ar atnaujinant vykdomas, kuriant ir tobulinant studijų dalykus.

Studijų procesui naudojamos 55 kompiuterių klasės bei laboratorijos, kuriose įrengta daugiau nei 900 kompiuterinių darbo vietų. Šiuose kompiuteriuose skirtingose klasėse įdiegta per 230 įvairių kompiuterinių programų, kurios naudojamos 470 studijų modulių. Studentai turi galimybę vykdyti modeliavimo, projektavimo darbus ir atlikti kitus skaičiavimo tokiomis pasaulio žinomais ir plačiai naudojamais programų paketais, kaip *Ansys*, *Auto-Cad*, *Aro-Gis*, *Bentley*, *Cosmos* ir kt.

2013 m. toliau sėkmingai buvo plečiamas 2012 m. pradėtas *MotCab* programinės įrangos paketo naudojimas matematikos dalykų pratybose visiems jį studijuojantiems studentams.

Didėja nuotolinių studijų organizavimo reikšmė. Į jas priimami Statybos, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos, Transporto inžinerijos, Elektronikos, Aplinkos inžinerijos fakultetuose. Nuotoliniu būdu buvo galima studijuoti pagal aštuonias pirmosios pakopos ir šešias antrosios pakopos studijų programas ir aštuoniolika specializacijų. Siekiant užtikrinti nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybę, nuolatos atliekama naujai sukurtų arba nuotoliniu būdu dėstomų esamų studijų dalykų aprobacija.

Tarp svarbiausių veiklos kryptų – studentų praktikos organizavimas. Praktika privaloma visoms VGTU pirmosios pakopos studijų programoms. Universitete sukurta decentralizuota praktikos valdymo sistema. Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atspindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus. 2013 m. įdiegta papildoma studentų praktika – tai studentų savarankiško darbo praktika, kurią leidžiama atlikti laisvu nuo studijų laiku.

Svarbu buvo siekti studijų kokybės. Čia svarbu užtikrinti ir dėstytojų kvalifikacinę kokybę. Svarbu, kad akademinis personalas būtų kvalifikuotas ir kompetentingas. Čia didelę reikšmę turi dėstytojų atrankos kriterijai, jų atestavimo organizavimas ir t. t.

Problema – studentų skaičiaus mažėjimas Lietuvoje. 2009–2012 m. bendras studentų skaičius sumažėjo nuo 144 300 iki 113 800, t. y. apie 30 500 studentų (arba apie 21,1 %). VGTU studentų skaičius per šį laikotarpį sumažėjo apie 10,3 %.

2013 m. VGTU pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisųjų studijų programas studijavo 10 688 studentai, iš jų pirmosios pakopos – 8605 studentai, antrosios studijų pakopos – 1939 vientisųjų studijų – 149. Daugiausia studentų yra Statybos (1672), Transporto inžinerijos (1629), Aplinkos inžinerijos (1491) ir Verslo vadybos fakultetuose (1426).

2013 m. VGTU baigė 52-oji absolventų laida. Ją sudarė 3165 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 2284 absolventai, antrosios pakopos studijas – 849, vientisąsias studijas – 32 absolventai. Daugiausiai absolventų studijavo Statybos fakultete – 570, Verslo vadybos fakultete – 563 ir Aplinkos inžinerijos fakultete – 500.

Nemažai problemų kilo, kai 2013 m. valstybinis universitetinių studijų finansavimas, lyginant su 2012 m., sumažėjo 13 %.

Svarbus VGTU gyvenime – tarptautiškumas, dvišalis ir daugiašalis bendradarbiavimas. 2013 m. VGTU palaikė glaudžius bendradarbiavimo ryšius su 95 užsienio valstybiniais universitetais – partneriais; 2013 m. pabaigoje VGTU bendradarbiavo su daugiau kaip 300 *Erasmus* programos aukštosiomis mokyklomis partnerėmis. Pernai vykdyta 12 pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba ir šešios antrosios pakopos studijų programos. Iš viso užsienio kalba studijavo per 900 studentų. Vykdyti 62 tarptautiniai studijų projektai.

Svarbus VGTU buvo įnašas moksle. VGTU strategijos kryptys – koncentruoti mokslinį potencialą pagal prioritetines mokslinių tyrimų kryptis kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdisciplininei mokslininkų kooperacijai bei plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetiniais tyrimais.

VGTU prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys buvo suformuluotos siekiant koncentruoti mokslinį potencialą ir efektyviai įsilieti į Europos mokslinių tyrimų erdvę.

2013 m. vykdyta mokslo padalinių struktūros pertvarka, siekiant sutelkti mokslo potencialą pagal prioritetines VGTU mokslo kryptis.

Nemažai nuveikta rengiant mokslo darbuotojus. 2013 m. į VGTU doktorantūrą priimti 44 doktorantai. Iš viso 2013 m. VGTU doktorantūroje studijavo 209 doktorantai. Daugiausia iš jų – technologijos mokslus.

2013 m. daugiausia VGTU istorijoje apginta mokslo disertacijų – 61. O pagal dėstytojų, turinčių mokslo laipsnius, 2013 m. viršytas strateginiame 2013–2015 m. plane numatytas lygmuo – 67,74 % (plane – 66 %).

2014 03 26

VGTU atstovai dalyvavo **JAV** Niujorko valstijoje vykusioje **12-ojoje kasmetinėje žaliųjų statybos technologijų konferencijoje**. Jie pristatė VGTU Atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centro bei Termoizoliacijos instituto kuriamas žaliąsias technologijas – eko-blokus bei kanapių ir linų pluoštus, skirtus naudoti statybos pramonėje.

„Parodoje buvome vieninteliai ne tik iš visos Lietuvos, bet ir iš Europos regiono. Susitikome su Niujorko bei aplinkinių valstijų verslo ir pramonės, mokslo, tyrimų institutų, asociacijų vadovais, pristatėme ne tik VGTU, čia esančio atviros prieigos centro, bet ir Lietuvos mokslo rezultatus“, – sakė VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro mokslo vadybininkė Lidija Kraujalienė.

VGTU stende buvo demonstruojami skirtingai apdoroti kanapių spalių kompozitų ir linų pluošto pavyzdžiai. Buvo teikiama informacija apie VGTU Atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centro veiklą. Kaip pasakojo Termoizoliacijos mokslo instituto Termoizoliacinių medžiagų laboratorijos vyresn. inžinierius, jaunesnysis mokslo darbuotojas Giedrius Balčiūnas, eko-blokai yra naujai sukurta medžiaga, galinti pakeisti autoklavinio akytojo betono ar keramzitbetonio blokus. Jie naudojami mažaaukščių pastatų statybai arba daugiaaukščių karkasinių pastatų atitvarinėms konstrukcijoms. Kanapių spalių kompozitus ir kanapių ar linų pluoštą galima naudoti kaip termoizoliacinę medžiagą. Eko-blokai bei kanapių spalių kompozitai pasižymi geromis mechaninėmis bei fizinėmis savybėmis, yra draugiškesni aplinkai nei šiuo metu pramonėje naudojamos tradicinės statybinės medžiagos.

Pasak G. Balčiūno, daugelio autoklavinio akytojo betono ar keramzitbetonio gaminių gamyba yra imli energijai, VGTU siūlomos naujosios medžiagos – daug draugiškesnė aplinkai, be to, pigesnė ir paprastesnė technologija. Medžiagos, naudojamos eko-blokams gaminti, yra organinės kilmės, taigi daug lengviau utilizuojamos – jas galima panaudoti kaip pakratus arba biokurą. Be to, jos pasižymi daug geresnėmis akustinėmis bei termoizoliacinėmis savybėmis nei kitos rinkoje esančios medžiagos.

Bendradarbiaujant su Lietuvos bendrove „Palemono keramika“, išleistos kelios eko-blokų bandyminės partijos: „Pagaminus bandymines partijas, paaiškėjo, jog technologiją dar reikėtų patobulinti. Teliko pakeisti kelis technologinius parametrus tam, kad būtų paspartintas gamybos procesas bei pagerintos rinkai siūlomo produkto mechaninės savybės“, – teigė G. Balčiūnas. Pasak mokslininko, rezultatų galima tikėtis jau netrukus.

„VGTU kuriamomis ekologiškų medžiagų technologijomis buvo susidomėję daugelis mokslo ir verslo atstovų. Tikimės palaikyti konferencijoje užsimezgjusius ryšius ir bendradarbiauti su konferencijoje sutiktais mokslininkais, žymiais Niujorko architektais bei inžinieriais: kilo idėjų kurti bendrus projektus, bendradarbiauti rašant bendrus mokslinius straipsnius. Savo ruožtu verslo kompanijos jau siūlė pirkti gamybos technologiją, kai tik ji bus ištobulinta. Tai priimame kaip didelį įvertinimą.“, – sakė G. Balčiūnas.

Eko-blokai bei kiti termoizoliaciniai ir termoizoliaciniai-konstrukciniai kompozitai bei jų gamybos technologija buvo sukurta vykdant projektą „Energiją tausojančių medžiagų kūrimas, tyrimai ir taikymas pastatų atitvarose“. Eko-bloko, kanapių ir lino pluoštų tyrimai buvo atlikti VGTU atviros prieigos centre, kuris buvo įregistruotas 2013 m. Atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centro paslaugomis bei reta bandymų ir tyrimų įranga, mikroskopais, kurių negalima aptikti 1 tūkst. kilometrų spinduliu aplink, naudojasi verslo ir mokslo atstovai. VGTU Atviros prieigos centras savo veiklas telkia trijose prioritetinėse mokslinių tyrimų ir infrastruktūros plėtros srityse – taupus namas, termoizoliacinės medžiagos, darni urbanistinė plėtra. VGTU Termoizoliacijos instituto mokslininkai dalyvauja ir „Termoizoliacijos inovacijų klasterio plėtroje“ (Termoklasteryje), kuriame kartu su pramonės atstovais kuria ekologiškesnes termoizoliacines medžiagas ir pigesnius apšiltinimo darbų procesus.

2014 03 27

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **mokslininkų sukurta aukštųjų technologijų inovaciją serijinei gamybai pritaikė** moderni lietuviška elektronikos įmonė. Vandens tiekimo savikainą mažinantis dažnio keitiklis turi potencialą įsitvirtinti ne tik Lietuvoje, bet ir pasaulinėje rinkoje – jau pagaminta pirmoji partija, skirta eksportui. Dvejus metus kurta ir tobulinta inovacija ne tik palengvina sudėtingų įrenginių valdymą ir leidžia jiems naudoti iki 1,5 karto mažiau elektros energijos, bet ir sumažina galios nuostolius variklyje bei didina jo ilgaamžiškumą. Patobulintą ir specialiai vandens tiekimo sistemoms pritaikytą technologiją VGTU mokslininkų sukurti paprašė elektronikos įmonė „Tamona“.

„Verslui bendradarbiaujant su mokslu, gimė unikalūs elektronikos prietaisai, kuris turi visas sąlygas konkuruoti pasaulinėje rinkoje. Lyginant lietuvišką dažnio keitiklį su kitais panašiais prietaisais, jis turi vartotojui patogesnę valdymo sistemą, yra funkcionalesnis ir pigesnis“, – pasakojo vienas inovacijos kūrėjų, VGTU Elektronikos fakulteto profesorius Algirdas Baškys.

Inovacijos kūrimo procesą parėmė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) – ji skyrė 600 tūkstančių litų. Projekte dalyvavo 18 mokslininkų iš VGTU bei Fizinių ir technologijos mokslų centro. Per 22 projekto mėnesius jie atliko dažnio keitiklio programavimo, projektavimo, konstravimo, bandymo ir dokumentavimo darbus. Bandymai Europos Sąjungos (ES) akredituotoje laboratorijoje patvirtino gaminio charakteristikų atitiktį ES standartų keliams reikalavimams. Kuriant inovatyvų elektronikos prietaisą, pritaikyti nauji scheminiai sprendimai bei moderni elementinė bazė, įdiegtas originalus signalo formavimo metodas, leidžiantis sumažinti galios nuostolius variklyje. Dažnio keitiklių diegimas vandens tiekimo sistemose leidžia palaikyti reikiamą pastovų vandens slėgį, nenaudojant vandens bokštų arba hidroforų, o tai pagerina vandens kokybę ir sumažina jo tiekimo galutiniam vartotojui savikainą. Tokio prietaiso naudotojais gali būti nuosavame name gyvenantis asmuo, grupė individualių namų savininkų, daugiabutis namas arba nedidelė gyvenvietė, naudojantys vandenį iš nuosavo gręžinio ar kito vandens šaltinio. Šiuo metu pagaminta 100 vienetų specializuotų dažnio keitiklių. 20 jų jau įdiegta Lietuvoje, o likusioji bandomosios partijos dalis rengiama eksportui.

Europos rinkos tyrimai rodo, kad dažnio keitiklių paklausa nuolat augs. Tai lems kainų konkurencingumą, modernių prietaisų tobulėjimą, išplėsiantis jų pritaikymo galimybes, ir vis didėjantis poreikis naudingiau valdyti technologijas bei taupyti energiją.

2014 03 27

Mechanikos rūmų salėje Lietuvos liaudies kultūros centro direktorius Saulius Liausa **įteikė VGTU pučiamųjų orkestrui ir jo vadovui Rolandui Lukošui „Aukso paukštę“** nominacijoje „Naujai suspindusi žvaigždė“.

Apdovanojimų ceremonija vyko kartu su orkestro koncertu. „Aukso paukštė“ – apdovanojimas, kurį galima pavadinti lietuviškaisiais oskarais. Kadangi esame gana naujas, tik prieš trejetą metų susibūręs,

Bendruomenė
VGTU pučiamųjų
orkestro apdovano-
jimo ceremonijoje.
Centre iš kairės
rektorius prof.
A. Daniūnas,
KIF dekanas
prof. P. Tamošaus-
kas, TIF dekanas
doc. V. Bartulis ►

orkestras, šis apdovanojimas – didelė garbė. Esame įvertinti ir pamaloninti“, – sakė orkestro vadovas Rolandas Lukošius.

„Džiaugiamės sulaukę kolegų – kitų pučiamųjų orkestrų vadovų, dainų šventės organizatorių. Smagu, kad į apdovanojimų ceremoniją atkeliavo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, kiti akademinės bendruomenės nariai. Manau, kad toks dėmesys reiškia tikrąjį pripažinimą – mus nori išgirsti, klausytis“, – džiaugėsi R. Lukošius.

Lietuvos liaudies kultūros centras ir Pasaulio lietuvių dainų šventės fondas „Aukso paukštės“ apdovanojimus teikia mėgėjų chorams, teatrams, folkloro ir šokių ansambliams, liaudies muzikos kapeloms, liaudies muzikos ir pučiamųjų instrumentų orkestrams bei jų vadovams. Kaip pasakojo R. Lukošius, „Aukso paukštė“ paskatino orkestro vadovą ir jo narius siekti dar geresnių rezultatų – kolektyvas vėl rengiasi dalyvauti Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionate, kuriame jau kelinti metai iš eilės užima trečiąją vietą: „Turime tikslą tapti čempionais“, – sakė R. Lukošius.

Apdovanojimas jau penkioliktąjį kartą teikiamas meno kolektyvams už aktyvią pastarųjų metų veiklą: už naujas programas koncertus, dalyvavimą svarbiuose šalies renginiuose, festivaliuose, konkursuose, už juose laimėtus prizus, už festivalių, seminarų inicijavimą.

Lietuvos liaudies
kultūros centro
direktorius S. Liausa
(dešinėje) įteikia
VGTU pučiamųjų
orkestro vadovui
R. Lukošiumi „Aukso
paukštę“ ►

2014 03 29

Išleistas naujas 2014-ųjų metų pavasario (VI) žurnalo *SAPERE AUDE* numeris. *Redakatoriaus žodyje* Edita Jučiūtė rašo:

„Kuo gyvena universiteto doktorantai? Šįkart žurnalo puslapiuose pasakojame apie du jaunus žmones, kuriems nestinga gyvenimo džiaugsmo ir pozityvumo. Eglė Radvilė Švedaitė pasakoja apie IT specialistų gyvenimo užkulius, apie rašomos disertacijos žavesį, pirmąjį išardytą kompiuterį ir kitas gyvenimo avantiūras. O buvęs irklautojas Šarūnas Skuodis dabar „irkluoja“ mokslo vandenyse. Po sunkios traumos palikęs profesionalųjį sportą, doktorantas savo jėgas skyrė statybos inžinerijos studijoms, o po stažuotės Miuncheno technikos universitete iš naujo atrado ir savo *Alma Mater* žavesį. Ir emigruoti, kaip daugelis jaunų žmonių, net neketina. „Doktorantai kartais išvažiuoja į užsienį ir išgirstu, kaip jie ten sunkiai dirba. Tuomet man kyla mintis, kodėl sunkiai nepadirbėjus Lietuvoje? Juk galbūt taip sunkiai dirbant čia galima ir kalnus nuversti“, – svarsto VGTU doktorantas.

Nors Vasario 16-osios ir Kovo 11-osios minėjimai į Lietuvą atneša vis daugiau optimizmo, paskleidžia patriotizmo nuotaiką, ore sklindo ir nerimas – emigracija. Būti ar nebūti Lietuvoje? Svajoti ar nesvajoti Lietuvoje?

Šia tema, lyg susitarę, kalba visi pašnekovai, savo darbe tiesiogiai susidūrę su emigracijos įtaka. Prof. dr. Marija Burinskienė, daugelį savo darbo metų skyrusi miestų ir miestelių planavimui, šiandien pastebi, kad Lietuvoje grėsmingiausias procesas yra ne sprogoš nekilnojamojo turto burbulas, bet emigracija.

„Ar mes išliksime kaip tauta? Jeigu mes nepritrauksime jaunų žmonių, jeigu jie neliks čia, tai kam tada kuriama plėtra ir kam tas darnus miestų vystymasis? Turime nustoti aimanuoti, reikia skubiai peržiūrėti prioritetus ir susitelkti prie svarbiausio – šiuolaikinėmis technologijomis ir inovacijomis pagrįstos verslo aplinkos ir naujų darbo vietų kūrimo“, – mintimis žurnale dalijasi profesorė.

Universiteto Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius sugrįžo į savąją *Alma Mater* tam, kad paskatintų jaunus žmones rinktis kūrybingą inžinieriaus profesiją, tai yra tam, kad Lietuva neišsivaikščiottų...

„Tik čia dirbdami mes galime keisti savo šalį. Lengviausias kelias – pabėgti kitur. Tai tas pats kaip ir gyvenimas daugiabutyje, kur gyvena ir turtingesnės, ir skurdesnės šeimos. Bet juk net tokiose šeimose vaikai nepabėga pas turtingesnę Mamą. Nes Mama yra Mama. Taip mes turime žiūrėti ir į Tėvynę. Kad liktų tai, vardan ko mes ejome į Sajūdį“, – sako VGTU absolventas Sigitas Leonavičius, du dešimtmečius kūręs lietuviško kapitalo įmonę.

Didžioji šimto doc. dr. Valdo Bubelevičiaus rankomis nukaldintų skulptūrų dalis taip pat sukurtos patriotizmo, baltų genčių tema. Skulptorius svajoja surengti simpoziumą ir kurti skulptūras M. K. Čiurlionio begalybės jausmo tema.

Apie ką, gyvendami Lietuvoje, svajojate Jūs? Ar svajojate?“

2014-aisiais metais 50 metų jubiliejų švėšiantis VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) tęsė savo pasirodymų maratoną. Choras koncertavo Taikomosios dailės muziejuje Vilniuje. Šis koncertas buvo „Chorinės muzikos pavasario koncertų“ ciklo dalis. Jame VGTU choras atliko įvairių ir aktualių programą, kurioje skambėjo jaunųjų lietuvių kompozitorių R. Martinkėno, S. Tamašauskaitės, M. Natalevičiaus kūriniai, J. S. Bacho Arija iš orkestrinės siuitos Nr. 3, ukrainiečių liaudies ir populiarios Robbie Williams dainos. „Gabija“ taip pat interpretavo būsimosios Dainų šventės repertuaro kūrinius – D. Polikaičio „Brolį“, J. Tamulionio „Aik, aželi, undenia“ ir „Buvo dūda Vilniuj“, G. Paškevičiaus „Mano kraštą“, G. Svilainio „Pamario dainas“, A. Jautakio „Šalis, kur tave užaugino (Pagaminta Lietuvoj)“.

Kaune vyko Lietuvos sambo imtynių čempionatas. Jame VGTU sportininkai iškovojo 7 prizines vietas: **Dovilė Mazgeikaitė** (Statybos fakultetas) ir **Jevgenij Morozov** koviniame sambo (Mechanikos fakultetas) iškovojo 2 vietą, **Georgij Zaicev** (Mechanikos fakultetas), **Sergej Zubarev** (Mechanikos fakultetas), **Irmantas Tydikas** (Transporto inžinerijos fakultetas), **Jevgenij Morozov** (Mechanikos fakultetas) ir **Juozas Dautartas** kovinis sambo (Fundamentinių mokslų fakultetas) iškovojo 3 vietą.

Penktas vietas iškovojo Darius Damskis (Transporto inžinerijos fakultetas), Vytautas Buzas (Mechanikos fakultetas), Povilas Dadelo (Elektronikos fakultetas), Edgaras Stanevičius (Aplinkos inžinerijos fakultetas).

2014 03 30

Išleista dr. Algimanto Liekio knyga „Svetimi lietuvių namuose“ (Lietuvių ir lenkų sienų ir bendradarbiavimo raida nuo seniausių laikų). Pratarmėje knygos autorius rašo:

„Mums ne vis viena, kaip su mumis elgėsi ir elgiasi kaimynai, ypač tie, kurie gyveno ir gyvena mūsų tėvų ir protėvių žemėse. Tarp tokių gausu lenkais save įvardijančių. Tačiau karų, okupacijų metais mes, lietuviai, kaip ir lenkai, skaudžiai kentėjome nuo to paties priešo, tad stengėmės užsimerkti, nematyti, neprisiminti tų neteisybių, kurias patyrė mūsų protėviai, tėvai, o ir mes patys nuo neretai bendražygišais besivadinančių kaimynų. Nutylėdavome ir nutylime skriaudas, dangstydamiesi tolerancija „tautinėms mažumoms“, iš pagarbos kitoms tautoms, galingesnėms valstybėms. Gal dėl to kaltas prieš daugelį metų lazda įkaltas ir genuose likęs vergiškumas stipresniajam?“

Šioje knygoje pirmą kartą istoriografijoje pamėginta atsakyti, kiek lenkai (žinoma, ne visa lenkų tauta) lėmė, kad buvusi galinga Lietuvos valstybė žlugo, kad tos valstybės sukūrėja – lietuvių tauta – buvo atsidūrusi ant pražūties ribos, kiek Lenkija, o ypač lenkai – Lietuvos gyventojai – padėjo mūsų tautai atkurti nepriklausomą valstybę, ją stiprinti, susigrąžinti savo tėvų ir protėvių žemes, ir pan“.

Ši knyga gal padės atsakyti ir į klausimą, kodėl, nors lenkų protėvių šaknų Rytų Lietuvoje galima surasti jau poros šimtų metų senumo sluoksniuose, dalis ir iš jų išaugusios šiandieninės kartos veikėjų tebėra svetimi mūsų, lietuvių tautai, atkurta nepriklausomai valstybei, tebesijaučia taip, tarsi būtų lietuvių žemių kolonizatoriai. Savo klaidų suvokimas ir pripažinimas, geranoriškumas yra tikros draugystės ir kaimynystės garantas. Ir jei ši knyga prisidės prie lietuvių ir lenkų, prie Lietuvos ir Lenkijos geranoriškos, lygia partnerystėje grįstos draugystės ir kaimynystės stiprinimo, autorius manys, kad savo uždavinį įgyvendino“.

2014 04 02

VG TU Architektūros instituto direktorius dr. doc. Jonas Jakaitis konkurse „Žaliasis miestas – geriausias NT ekoprojektas“ vadovauja nepriklausomų ekspertų komisijai. Tarp jos narių – architektūros, kraštovaizdžio, energetikos, klimato kaitos, BREEAM standartų ir kitų aktualių sričių žinovai. Pirmą kartą žaliųjų statybų projekto „Ateities miestai“ ir savaitraščio „Veidas“ organizuojamas konkursas padės atsakyti, kurie nauji nekilnojamojo turto projektai yra kokybiškiausi, pažangiausi ir labiausiai atitinkantys vis didesnę reikšmę įgyjančius ekologiško, energinio efektyvumo bei darnios miestų plėtros kriterijus.

Konkurse vertinami nauji 2013 metais pastatyti gyvenamosios ir komercinės paskirties nekilnojamojo turto objektai. Komisija išrinktų geriausius projektus keturiuose skirtingose kategorijose. Pateikti projektai bus vertinami pagal pasaulyje pripažintus pastatų poveikio aplinkai vertinimo metodo standartus: bus įvertinta projekto vadyba, statybų, inžinerinių ir infrastruktūros sprendimų kokybė, energinis efektyvumas, ekologija ir įtaka pastatuose gyvenančių ar dirbsiančių žmonių sveikatai, taršos ir atliekų šalinimo sprendimai, viešojo ir privataus sektoriaus partnerystė, susisiekimo galimybė ir dar daug kitų dalykų, kurie labai svarbūs vertinant statinio kokybę.

Komisijos pirmininko Jono Jakaičio teigimu, konkurso „Žaliasis miestas – geriausias NT ekoprojektas“ tikslas – paskatinti darnią bei atsakingą nekilnojamojo turto plėtrą, energiškai efektyvių, aplinką tausojančių pastatų statybą, panaudojant visus galimus energijos išteklius. Geriausiai įvertinti NT projektai balandžio mėnesį bus apdovanoti skulptoriaus Arvydo Ališankos sukurtomis „Gyvybės medžio“ statulėlėmis.

2014 04 03

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai visą pavasarį turėjo galimybę nemokamai mokytis aštuonių užsienio kalbų. Ispanų, portugalų, kinų, vokiečių, turkų, rusų, korėjiečių ir prancūzų kalbų pamokas vedė į Lietuvą studijuoti atvykę užsienio studentai. Projekte „Multilingual Lithuania“ užsienio kalbų pamokos organizuotos trečią semestrą iš eilės. 2014-ųjų pavasarį projektas sulaukė ypatingo dėmesio – į ispanų ir rusų kalbos pamokas užsiregistravo dvigubai daugiau norinčiųjų, negu buvo numatyta priimti. Kassavaitinės pamokos, trunkančios kelias akademines valandas, buvo skirtos lietuvių studentams, skirtingose grupėse mokėsi nuo 10 iki 50 žmonių. „Projekto veikla savanoriška. Kiekvienas užsiregistravęs būti mokytoju, galėjo save išbandyti šiuo amplua. Užsienio studentai atsakingai ruošėsi pamokoms ir išbandė kūrybiškus mokymo būdus – kartu su mokiniais žiūrėjo filmus, klausė dainų, modeliavo gyvenimiškas situacijas, taip pat pasakojo apie savo šalies kultūrą, gamino tradicinius patiekalus ir darė dar daug kitokių įdomių dalykų“, – pasakojo VG TU studentės ir projekto „Multilingual Lithuania“ koordinatorės leva Linartaitė ir Jelena Kruglik. Anglų kalba vykstančias pamokas vedė ir užsienio studentai, kurie atvyko siekti laipsnio ir mokytis VG TU ketverius metus, ir tie, kurie atvyko pagal įvairias mainų programas. 2013-ųjų rudenį ilgalaikes ar trumpalaikes studijas VG TU pradėjo 45 proc. daugiau užsienio studentų, negu metais anksčiau, tad norinčiųjų tapti savo kalbos ir kultūros ambasadoriais netrūko. „Beveik dvigubai išaugęs užsienio studentų skaičius patvirtina vieną pagrindinių VG TU veiklos kryptį – tarptautiškumo skatinimą. Džiugu tai, kad kasmet pas mus atvyksta vis daugiau aktyvių užsieniečių, kurie, noriai dalyvaudami įvairiose socialinėse iniciatyvose, praturtina ne tik savo,

bet ir lietuvių studentų patirtį universitete“, – sakė VGTU Tarptautinių studijų centro direktorė Birutė Tamulaitienė. Projektą „Multilingual Lithuania“ inicijavo tiesioginių užsienio investicijų plėtros agentūra „Investuok Lietuvoje“ ir „Erasmus“ studentų tinklas „ESN Lietuva“. Socialinėmis-educacinėmis pamokomis siekta atkreipti lietuvių dėmesį į užsienio kalbų mokėjimo ir svetimų kultūrų pažinimo svarbą. Projekte dalyvavo 5 Lietuvos universitetai Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje.

2014 04 04

Galerijoje A atidaryta Henriko Ratkevičiaus **ekslibrisų paroda**. Parodos stende rašoma:

Henriko Ratkevičiaus paroda „Exlibris'ai“ surengta norint parodyti gabalėlį dailininko kūrybos – jam labai miela ir virš 30 metų kartas nuo karto vis prisimenama ekslibrisą. Ši paroda surengta po dailininko mirties, tad eksponuojami visi jo sukurti darbai be jokios atrankos ir žvelgiant į juos ne tik kaip į meno kūrinius, bet ir kaip į gyvenimo faktus, draugų ir giminių prisiminimus. Šie darbai dailininkui buvo kūrybos ieškojimai, techniniai atradimai, kurie tapo tramplynu kitiems darbams grafikos estampų cikluose, knygų iliustracijose, mažojoje grafikoje, tapyboje, akvarelėje, pastelėse, piešiniuose, pašto ženklų kūrime, fotografijoje.

2014 04 05

Lietuvos universitetų studentų svarsčių kilnojimo čempionate VGTU svarsčių kilnojimo komanda iškovojo antrąją vietą. Čempionate Aplinkos inžinerijos fakulteto studentai įvairiose svorio kategorijose iškovojo tris sidabro medalius ir vieną ketvirtąją vietą. Trečiojo kurso studentai Tomas Dauskurdas, Tadas Morkvėnas, pirmakursis Emil Danilčenko savo svorio kategorijose laimėjo po 2-ąją vietą. Ketvirto kurso studentas Modestas Jurelė – 4-ąją. Pirmąją vietą Lietuvos universitetų studentų svarsčių kilnojimo čempionate užėmė Vilniaus universitetas, trečiąją – Aleksandro Stulginskio universitetas.

2014 04 06

Paskelbtos išorinio Vilniaus Gedimino technikos universiteto institucinio vertinimo išvados. Ekspertai įvertino keturis aspektus – strateginį planavimą ir valdymą, studijas ir mokymosi visą gyvenimą procesus, mokslo ir meno veiklą bei poveikį šalies ir regiono raidai. Visos veiklos sritys įvertintos teigiamai. VGTU veiklos vertinimą organizavo Studijų kokybės vertinimo centras, remdamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintu Aukštųjų mokyklų išorinio vertinimo tvarkos aprašu. Universitetas vertinimui pateikė savianalizės suvestinę, kurią sudarė 70 puslapių ir 16 priedų. Išorinių ekspertų grupė VGTU lankėsi 2013 metų gruodžio 2–5 d. ir susitiko su įvairių padalinių atstovais, studentais, absolventais, socialiniais partneriais.

2014 04 07

VGTU profesoriai Romanas Martavičius, Roma Rinkevičienė ir Šarūnas Paulikas, docentai Artūras Serackis ir Artūras Medeišis tapo pasaulinio elektros ir elektronikos inžinierių instituto (angl. IEEE) vyresniaisiais nariais. Tai – aukščiausio lygio IEEE narių nominacija, kuriai paraišką gali pateikti patys nariai. Šiuo metu vyresniaisiais nariais pasaulyje yra išrinkta apie 8 proc. visų IEEE narių, kurių yra daugiau nei 425 tūkst. Vyresniaisiais nariais pripažįstami tik didesnę nei 10 metų profesinę patirtį turintys elektros ir elektronikos inžinieriai, per pastaruosius 5 metus pasiekę žymių profesinių pasiekimų. IEEE Lietuvos skyriuje šiuo metu yra 17 vyresniųjų narių. Anksčiau vyresniaisiais nariais išrinkti VGTU profesoriai: Saulius Balevičius, Algimantas Kajackas, Vytautas Urbanavičius ir Dalius Navakauskas.

Vilniuje, Šv. Kotrynos bažnyčioje, Lietuvos menininkų surengtame koncerte „Už jūsų ir mūsų balsą“ dalyvavo ir VGTU akademinis choras „Gabija“ (Meno vadovė R. Viskantaitė). VGTU choristai pradėjo koncertą D. Zakaro aranžuota lietuvių liaudies daina „Teka teka šviesi saulė“ ir M. Leontovičiaus harmonizuota ukrainiečių liaudies daina „Ščedrik“. Chorui „Gabija“ patikėta ir iškilmingai užbaigti labdaros koncertą – tai padaryta dainuojant Gyčio Paškevičiaus kūrinį „Mano kraštas“. Beveik dviejų valandų trukmės koncerte be VGTU choro pasirodė žymūs Lietuvos atlikėjai – Arina, Aidas Giniotis, Algis Latėnas, Neda Malūnavičiūtė ir Olegas Ditkovskis, Domantas Razauskas, Gediminas ir Ainis Storpірščiai bei Lietuvos totorių vaikų folkloro kolektyvas „Ilsu“ ir kiti. Labdaros koncerto tikslas – surinkti lėšų humanitarinei

paramai nukentėjusiems per protestus Ukrainoje, vykstant agresijai Kryme bei pilietinės visuomenės plėtrai ir kultūriniam Lietuvos ir Ukrainos bendradarbiavimui.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Gaspar, F. J., Rodrigo, C., Ciegis, R., Mirnavicius, A. Comparison of solvers for 2d schrodinger problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS AND MODELING Volume: 11 Issue: 1 Pages: 131-147 Published: 2014 Žurnalo kategorija: MATHEMATICS – Q1; MATHEMATICS, APPLIED – Q2

Ghorbani, A., Hasanzadehshooili, H., Ghamari, E., Medzvieckas, J. Comprehensive three dimensional finite element analysis, parametric study and sensitivity analysis on the seismic performance of soil-micropile-structure interaction. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING Volume: 58 Pages: 21-36 Published: MAR 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, GEOLOGICAL – Q2

Grigalis, T., Cenys, A. Using XPath of Inbound Links to Cluster Template-Generated Web Pages. COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS Volume: 11 Issue: 1 Pages: 111-131 Published: JAN 2014

Simanaviciene, R., Liaudanskiene, R., Ustinovichius, L. Assessing reliability of design, construction, and safety related decisions. AUTOMATION IN CONSTRUCTION Volume: 39 Pages: 47-58 Published: APR 2014 Žurnalo kategorija: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENGINEERING, CIVIL – Q1

2014 04 08

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, atstovaujamas **prorektoriaus Alfredo Laurinavičiaus**, su daugiau nei 30 valstybinių institucijų ir visuomeninių organizacijų **pasirašė Memorandumą dėl saugaus eismo gerinimo, eismo kultūros ugdymo bei avaringumo Lietuvos keliuose mažinimo.**

„Memorandumą pasirašėme artėjant Saugaus eismo dienai. VGTU visada didelį dėmesį skyrė eismo saugumui: universitete vyksta tyrimai, atliekamos studijos, besimokantys jaunuoliai skatinami elgtis saugiai kelyje, rūpintis ne tik savimi, bet ir kitais, taigi svarbu prisidėti ir prie šios iniciatyvos. Tikimės, jog bendras organizacijų darbas pavers Lietuvos kelius saugesniais“, – sakė prorektorius A. Laurinavičius. VGTU eismo saugumo tyrimus vykdo du fakultetai. Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedroje, Kelių tyrimo institute, Miestų statybos katedroje, Teritorijų planavimo institute atliekami infrastruktūros, eismo saugos keliuose tyrimai, tiriamos intelektualios transporto sistemos. Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių transporto katedroje gilinamasi į transporto priemonių saugą.

„Universiteto padaliniuose vykdoma aibė mokslinių tiriamųjų ir užsakomųjų darbų valstybinėms institucijoms, savivaldybėms, privačioms kompanijoms. Rengiami teritorijų planavimo dokumentai, užtikrinantys saugaus eismo organizavimą miestų gatvėse, tiriamos inžinerinės eismo saugumo priemonės keliuose ir gatvėse, eismo organizavimas miestų, užmiesčio keliuose...“, – pasakojo A. Laurinavičius. Organizacijos ir institucijos, pasirašiusios Memorandumą, įsipareigojo paskelbti jį savo žiniatinklio svetainėse, saugaus eismo klausimams skirti nuolatinį dėmesį ir ugdyti eismo dalyvių kultūrą, atsakomybę, mažinti avaringumą Lietuvos keliuose. Visi pasirašiusieji pagal galimybes sieks, kad saugus eismo dalyvių elgesys taptų norma, taip pat – paminėti saugaus eismo skatinimui skirtas dienas.

2013-aisiais metais žuvusiųjų Lietuvoje skaičius buvo mažiausias per 54 metus. Palyginimui, 1959 m. keliuose žuvo 279 žmonės, 1991 m. – 1173, o 2013 – aisiais skaičius sumažėjo iki 258. Lyginant su pirmaisiais nepriklausomybės metais, žuvusiųjų kelyje skaičius sumažėjo beveik keturis kartus. Memorandumą pasirašiusieji tvirtino, kad nuoseklus įvairių institucijų ir organizacijų darbas, įgyvendinant saugaus eismo didinimo priemones, rengiant visuomenės švietimo kampanijas, davė puikių rezultatų. Nors lyginantis su kitų Europos Sąjungos šalių statistika, Lietuvoje žūstančiųjų skaičius vis dar vienas didžiausių.

Memorandumą pasirašė Susisiekimo ministras Rimantas Sinkevičius, Švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavalkis, Sveikatos apsaugos ministras Vytenis Povilas Andriukaitis, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailyda, valstybinių su keliais ir automobiliais susijusių institucijų vadovai, vežėjų, studentų, moksleivių, tėvų, dviratininkų, žmonių su negalia, įvairių jaunimo organizacijų atstovai.

Verslo įmonės potencialių darbuotojų vis dažniau ieško universitetuose. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai 2013-aisiais metais sulaukė 40 proc. daugiau darbo pasiūlymų nei 2012-aisiais. Atliktos apklausos

duomenimis, daugiau nei 50 proc. visų studijuojančiųjų pradeda dirbti jau studijų metais. „Pagrindiniais veiksniais, lemiančiais gerus įsidarbinimo rezultatus, studentai laiko ne tik asmenines savybes, bet ir darbo patirtį, studijas universitete, socialinius ryšius“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė. VGTU organizuojamos „Karjeros dienos“ – viena pirmųjų progų studentams susipažinti su darbdaviais. Įpusėjus „Karjeros dienoms“, daugiau nei 2 tūkst. studentų išklausė apie 30 atvirų paskaitų, susitiko su pramogų pasaulio, verslo lyderiais, dalyvavo įmonių kontaktų mugėje, kur praktikavosi prieš tikrus darbo pokalbius ar ieškojo praktikos, darbo vietų. Remiantis 2013 m. Lietuvos darbo biržos duomenimis, **pagal įsidarbinimo rezultatus VGTU pirmauja Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos fakultetai**. Juose yra bent po kelias studijų programas, kurių absolventai įsidarbi- na 100 proc. Darbo rinkoje paklausūs ir kitų universiteto specialybių absolventai: kūrybinių industrijų absolventų įsidarbinimo rodiklis – 89 proc., transporto inžinierių – 92 proc. Universitete palaikomi, ska- tinami ir kiti ryšiai su verslo įmonėmis: jų atstovai dalyvauja studijų programų kūrimo ir atnaujinime, veda paskaitas, siūlo kursinių bei baigiamųjų darbų temas, dalyvauja studentų karjeros formavimo procese. „Modernios įmonės supranta, kad jų plėtros pamatas – naujos, šviežios idėjos, kurias atneša inici- atyvūs, gabūs specialistai, todėl jos noriai įsitraukia į universiteto studentų žinių, įgūdžių ir karjeros ugdymo procesus“, – sakė V. Navikienė.

2014 04 08

Verslo vadybos fakultetas dalyvauja Erasmus projekte „CONDUCTING INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN CROSS-CULTURAL ENVIRONMENT“. Projektas vyksta Brno technologijos universitete (Čekija). Dirbdami tarp- tautinėse grupėse ir inicijuodami tarpdisciplininius tyrimus, dalyviai pritaiko paskaitų metu gautas žinias. Tai pat organizuojamos išvykos į įvairias įmones. Dalyviai turi galimybę pamatyti praktikoje taikomas informacines sistemas, gamybos proceso organizavimą. Lankydami tarptautinėje įmonėje „Norgren“, delegacijos nariai susipažino su jų taikoma logistikos sistema, gamybos procesais. Lietuvos delegaciją sudaro: VGTU prof. dr. Jelena Stankevičienė, mokslo prodekanas doc. dr. Ignas Dzemyda, magistrantė Marta Nikanorova, doktorantės: J. Sabaitytė, I. Grigonytė, N. Maknickienė, K. Taujanskaitė.

VGTU sporto salėje vyko krepšinio šventė, kurioje VGTU krepšinio fanų komanda petis į petį kovėsi su VGTU krepšinio rinktinės nariais. Idėja surengti tokį renginį kilo dėl prieš tris metus studentų pradėtos iniciatyvos – kiekvienose varžybose palaikyti savo universiteto krepšinio komandą. Iniciatyvos autorius Tadas Penkauskas (Fundamentinių mokslų fakultetas, baigęs 2013 m.) subūrė aplink save būrį studentų, ateinančių į kiekvienas VGTU krepšinio komandos varžybas ir dalyvaujančių rungtynėse kaip „šeš- tas“ žaidėjas. Taip VGTU tribūnoje atsirado būgnai, vėliavos, plakatai, logotipas, gausus fanų būrys ir šūkis „Už kiekvieną iš mūsų!“ Socialiniame tinkle „Facebook“ sukurtas fanų puslapis. Po mačo buvo apdovanoti aktyviausi VGTU krepšinio fanai ir geriausi 2013/2014 m. sezono krepšininkai, kuriuos išrinko studentai. Aktyviausiais fanais tapo Tadas Penkauskas (Fundamentinių mokslų fakultetas,

VGTU krepšininkai ir jų gerbėjai (dešinėje treneris G. Šerkšnas) ►

baigęs 2013 m.), Mindaugas Rulis (Transporto inžinerijos fakultetas), Stasys Girkontas (Transporto inžinerijos fakultetas). Geriausiais krepšininkais – Povilas Dobradziejus (Aplinkos inžinerijos fakultetas), Laimonas Brazauskas (Aplinkos inžinerijos fakultetas), Evaldas Rastenis (Transporto inžinerijos fakultetas). Po apdovanojimų prasidėjo turnyras 3 prieš 3. Šiame turnyre komandos buvo sudaromos tokiu principu: 1 krepšininkas ir 2 mėgėjai. Susidarė septynios komandos, kurios buvo suskirstytos į du pogrupius. Pirmąją vietą iškovojo „Ultras“ komanda, kurioje žaidė Tadas Penkauskas, Mindaugas Rulis ir Evaldas Rastenis. Antrąją vietą iškovojo „JKJ“ komanda, kurią sudarė Jokūbas Galdikas, Julius Lubys, Karolis Alekna. Trečiąją vietą užėmė „Būsi trečias „komanda: Tomas Domarkas, Tadas Kundrotas, Povilas Dobradziejus. Komandos buvo apdovanotos prizais.

2014 04 09

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Išorinio VGTU vertinimo išvadų pristatymas.*

NUTARTA: Įpareigoti savianalizės koordinavimo grupę iki 2014 m. birželio 2 d. parengti Vilniaus Gedimino technikos universiteto priemonių planą savianalizės ir išorinio vertinimo metu suformuluotoms rekomendacijoms įgyvendinti ir aukštosios mokyklos veiklai tobulinti.

SVARSTYTA: *Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro veikla. Pasirengimas stojančiųjų priėmimui į pirmąją ir antrąją studijų pakopas.*
VGTU studentų apklausų rezultatai ir siūlymai studijų procesui tobulinti.

NUTARTA: Įpareigoti:
Studijų prorektorius sudaryti darbo grupę, kuri iki 2014 m. birželio 30 d. parengs studentų apklausų organizavimo tvarkos aprašą;
Fakultetų dekanus iki 2014 m. gegužės 16 d. studijų prorektorius pateikti ataskaitas apie priimtas priemones, kurių buvo imtasi atsižvelgus į studentų komentarus atviruose klausimuose.

SVARSTYTA: *2013–2014 m. m. žiemos sesijos rezultatų analizė ir siūlymai studijų procesui tobulinti.*

NUTARTA: Studentams nuo 2014–2015 m. m. rudens semestro leisti laikyti egzaminus ne daugiau kaip tris kartus – egzaminų sesijos, perlaikymo ir laikymo komisijoje metu.

Sprendimą dėl privalomo paskaitų ir praktinių užsiėmimų lankymo visiems pirmo ir antro kursų studentams atidėti iki gegužės mėnesio.

Įpareigoti studijų prorektorius sudaryti darbo grupę, kuri iki 2014 m. rugsėjo 15 d. parengtų paskaitų tikrinimo tvarkos aprašą.

SVARSTYTA: *Studijų programų užsienio kalba kokybė ir jos tobulinimas (studentų ir dėstytojų apklausos pagrindu).*

NUTARTA: Atsižvelgiant į pateiktas pastabas patikslinti Priemonių planą studijų programų užsienio kalba kokybei tobulinti.

SVARSTYTA: *Ketinama vykdyti studijų programa Finansų inžinerija, Inovatyvūs sprendimai geomatikoje, Mechatronika.*

NUTARTA: Pritarti ir teikti svarstyti Senatui ketinamas vykdyti:
1) antrosios pakopos jungtinę studijų programą *Inovatyvūs sprendimo būdai geomatikoje*;
2) antrosios pakopos studijų programą *Mechatronika*;
3) pirmosios pakopos studijų programą *Finansų inžinerija*.

SVARSTYTA: *VGTU aplinkos tvarkymas.*

NUTARTA: *Pritarti pridedamam 2014 m. VGTU aplinkos tvarkymo darbų grafikui.*

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Mechanikos fakulteto darbuotojai ir studentai (Mindaugas Rimidis, Andrius Dzedzickis, Ernestas Šutinys, Jorutis Kanišauskas, Julius Griškevičius, Gintaras Jonaitis) Mechanikos fakulteto dekanato posėdyje gavo VGTU mokslo prorektorius padėkas už aktyvų dalyvavimą techninėje kūryboje ir sėkmingą darbų eksponavimą **Aukštojo mokslo pasiekimų, inovacijų ir technologijų parodoje** 2014 m. vasario 6–8 d. LITEXPO parodų rūmuose.

2014 04 10

VGTU vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“. Plenariniame konferencijos posėdyje pranešimus skaitė Seimo Aplinkos apsaugos komiteto patarėja Rasa Matusevičiūtė, kuri supažindino su Seimo struktūra, pakomentavo Seimo Aplinkos komiteto sprendžiamas problemas.

Aplinkos ministerijos Apsaugos ir tvarkymo skyriaus vedėjo pavaduotojas dr. Romas Pakalnis supažindino auditoriją su Lietuvos pajūrio saugomose teritorijose kylančiomis problemomis, galimais jų sprendimo būdais.

Lietuvos mokslo tarybos vyriausiasis specialistas Audrius Žvikas išanalizavo Lietuvos mokslo institucijų dalyvavimo programoje „Horizon 2020“ galimybes. Austė Valinčiūtė – „British Council“ komunikacijos koordinatorė – pasakojo apie „Šlovės laboratoriją“ ir mokslo komunikacijos svarbą. Plenariniame konferencijos posėdyje dalyvavo 125 dalyviai – profesoriai, docentai, doktorantai, magistrantai, studentai iš aukštųjų mokyklų, svečiai iš ministerijų, mokslo tiriamųjų institutų. Konferencijos dalyvių iš Lietuvos skaičius – 114, pranešimus skaitė 80, vienuolika konferencijos pranešėjų atvyko iš Rygos technikos universiteto.

Plenariniame posėdžiui pasibaigus, darbas vyko keturiuose sekcijose: *Atmosferos apsaugos, Hidrosferos ir dirvožemio apsaugos, Antropogeninės taršos poveikio aplinkai, Fizinės aplinkos taršos*. Neskaitytų pranešimų turinys pristatytas standuose. *Atmosferos apsaugos* sekcijoje, kurioje skaityta 13 pranešimų, aptarta atmosferos tarša, oro valymo technologijos, klimato kaita ir jos indikatoriai, aplinkos monitoringas, atsinaujinantys energijos šaltiniai, teršalų pernašos matematinis modeliavimas. *Hidrosferos ir dirvožemio apsaugos* sekcijoje skaityta 12 pranešimų ir aptarta paviršinio vandens tarša, nuotekų valymas, dirvožemio tarša, atliekų tvarkymas. *Antropogeninės taršos poveikis aplinkai* sekcijoje taip pat perskaityti 12 pranešimų. Joje nagrinėtas kraštovaizdžio tvarkymas, biologinės įvairovės išsaugojimas, antropogeninis poveikis aplinkai, visuomenės sveikata, aplinkos apsaugos vadyba ir ekonomika. *Fizinės aplinkos taršos* sekcijoje – 10 pranešimų apie triukšmo mažinimo technologijas, šiluminės taršos poveikį, elektromagnetinių laukų sklaidos tyrimus ir matematinį modeliavimą, jonizuojančios spinduliuotės sklaidos modeliavimą. Standuose pristatyti 29 pranešimai. Konferencijai vadovavo Aplinkos apsaugos instituto direktorius prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. Mokslinį konferencijos komitetą sudarė Aplinkos apsaugos katedros dėstytojai: pirmininkas – prof. habil. dr. Raimondas Grubliauskas, sekretorė – doc. dr. Aušra Zigmontienė, nariai – prof. habil. dr. Donatas Butkus, doc. dr. Raimondas Leopoldas Idzelis, doc. dr. Alvydas Zagorskis, dr. Kristina Brazienė, dr. Jolita Bradulienė ir dr. Agnė Kazlauskienė.

Jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“ ►

2014 04 10

VGU Antano Gustaičio aviacijos institute vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aviacijos technologijos“. Konferencija skirta Lietuvos karinių oro pajėgų 95-osioms metinėms paminėti. Plenarinėje „Aviacijos technologijų“ sesijoje buvo pasakota apie oro pajėgų istoriją, prasidėjusią nuo karo aviacijos mokyklos įkūrimo. Konferencijos dalyviai buvo supažindinti su šios mokyklos pirmosios laidos istorija. Taip pat buvo kalbama apie akademiniam jaunimui skirtą iniciatyvą: kaip per tris minutes prisistatyti motyvuotu ir patraukliu darbuotoju, kaip pristatyti savo specialybę.

Konferencijoje dalyvavo 42 pranešėjai, kurių 40 – iš VGTU. Po plenarinių pranešimų visi dalyviai skaitė pranešimus *Avionikos*, *Aviacijos mechanikos*, *Skrydžių valdymo* bei *Orlaivių pilotavimo* sekcijose. *Avionikos* sekcijoje, kurioje skaityti 8 pranešimai, aptarta kylančių oro srautų modelio koordinacinių sistema; aerodinaminių plokštumų automatinis valdymas bei orlaivio stabilus skrydis. Aiškinta, kaip galima pritaikyti palydovinę GALILEO sistemą lengvųjų ir bepiločių orlaivių rinkoje Lietuvos oro erdvėje. Analizuoti orlaivio greičio matavimo ir jų tikslumo bei automatinės priklausomo stebėjimo sistemos (ADS-B) taikymo ir antžeminių atsakiklių tyrimų rezultatai; aukštos įtampos elektros linijų sukuriamas elektromagnetinis laukas ir jo įtaka bepiločio orlaivio valdymui. Taip pat įvertintos projekcinių vaizduoklių pritaikymo galimybės ateities bendrojoje aviacijoje bei apžvelgtas alternatyvių energijos šaltinių taikymas autonominiuose orlaiviuose. *Aviacijos mechanikos* sekcijoje buvo 7 pranešėjai, analizavę sklandytuvo išilginį stabilumą: jo charakteristikų tyrimui taikė skaitinį ir analitinį metodus, aiškinosi sparno profilių maksimalią keliamąją jėgą. Nustatytas tinkamiausias neardomosios kontrolės metodas orlaivio varžtų tikrinimui. Aptarti sklandytuvo „Jantar Standart 3“ aerodinaminių charakteristikų bei sklandytuvo LAK-12, motorizuoto elektros variklio, tyrimo rezultatai; taip pat lėktuvo CESSNA-172 aerodinaminės charakteristikos esant apledėjimui. Pasakota apie nuotoliniu būdu valdomo universalus mažo skraidančio sparno koncepcijos kūrimo ypatumus. 8 pranešėjai dalyvavo *Skrydžių valdymo* sekcijoje, kurioje aptartos rekomendacijos skrydžių vadovų pamaininio darbo sukeliama problemų prevencijai; skrydžių vadovų veiklą motyvuojantys ir demotyvuojantys veiksniai; vienanarės skrydžių vadovų pamainos (teikiant aerodromo ir prieigų skrydžių valdymo paslaugas) tyrimo rezultatai. Taip pat – keleivių saugumo užtikrinimo Tarptautiniame Vilniaus oro uoste klausimai. Išanalizuotos keleivių pervežimo oro transportu ir optimizavimo galimybės Europos oro erdvėje bei krovinių gabenimo oro transportu Tarptautiniame Šiaulių oro uoste patirtis. Išnagrinėtas meteorologinio radaro teikiamų stebėjimo duomenų panaudojimas teikiant paslaugas oro navigacijos tarnyboms. Galiausiai Lietuvos oro erdvės panaudojimo optimizavimo galimybės. *Orlaivių pilotavimo* sekcijoje aptarti plasnoklio sparno formos bei bepiločio orlaivio sparno profilių ir bepiločio skraidančio sparno aerodinaminių charakteristikų ir jų palyginimo su eksperimentų rezultatais, tyrimo rezultatai. Taip pat išanalizuotos bepiločių orlaivių operatoriaus darbo procedūros bei jų rengimo programos. Pristatytas pulsacinis reaktyvinis variklis ir jo charakteristikos; radijo ryšio intensyvumo visomis skrydžio fazėmis tyrimo duomenys; įvertinta aerodrominio radiolokatoriaus elektromagnetinė situacija. Taip pat – mažo orlaivių parko patikimumo programa.

Skrydžių sauga – svarbus veiksnys, todėl pateiktos antžeminio orlaivių apledėjimo grėsmės bei priemonės/procedūros jo pašalinimui; apžvelgtos aviakatastrofos ir incidentai, įvykę dėl komunikacijos trūkumo. Kita kliūtis orlaiviui – žaibai, jų poveikis skrydžių eigai ir apsaugos priemonės. Įvertintas pavojingų aviacijai meteorologinių elementų pasiskirstymas ir kaita šaltuoju metų laikotarpiu Vilniaus aerodrome. Pristatyta mažo orlaivių parko patikimumo programa. Svarbi vieta tenka pilotui – jo dėmesio paskirstymas orlaivio skrydžio trajektorijai; taip pat svarbios yra skrydžio informacijos pateikimo pilotui lytėjimo kanalais galimybės. Galiausiai aptarta pilotų sveikata ir jos palaikymo būdai. Sekcijoje pranešimus skaitė 17 pranešėjų.

Kiekvienoje sekcijoje išrinkta po keletą geriausių pranešimų. Tai I. Suzdalev pristatymas „Kylančių oro srautų modelio koordinacinių sistema“, E. Cibulsko „Orlaivio greičio matavimo ir jų tikslumo tyrimai“, V. Pakrijausko – „Automatinės priklausomo stebėjimo sistemos (ADS-B) taikymas ir antžeminis atsakiklių tyrimas“, A. Jakubausko „Lėktuvo CESSNA-172 aerodinaminių charakteristikų tyrimas esant apledėjimui“, I. Ančiukaitytės „Keleivių saugumo užtikrinimo tyrimas Tarptautiniame Vilniaus oro uoste“, T. Zenevičiaus „Meteorologinio radaro teikiamų stebėjimo duomenų panaudojimo tyrimas teikiant paslaugas oro navigacijos tarnyboms“, L. Gudelevičiūtės tyrimas apie Stūmoklinio vidaus degimo variklio galios didinimą turbopripūtimu bei charakteristikas, J. Barkausko pranešimas „Mažo orlaivių parko patikimumo programa“, E. Berteškos tyrimas „Piloto dėmesio paskirstymo įtakos orlaivio skrydžio trajektorijai“ bei R. Gocento atliktas skrydžio informacijos pateikimo pilotui lytėjimo kanalais galimybių tyrimas.

2014 04 10

Paskelbtas Švietimo ir mokslo ministro 2014 m. balandžio 10 d. įsakymas Nr. V-310 „Dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ komitetuose paskyrimo“: VGTU prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis paskirtas ekspertu komitete „Saugi, švari ir efektyviai naudojama energija“. Komitete „Pažangus, ekologiškas ir integruotas transportas“ atstovu paskirtas VGTU doc. dr. Dariusz Bazaras, o ekspertu – VGTU dr. Algirdas Šakalys.

VGTU Kelių tyrimo instituto direktorius doc. dr. Audrius Vaitkus ir projekto vadovė Aja Tumavičė Teisingumo ministerijoje prisiekė dorai ir sąžiningai atlikti teismo eksperto pareigas bei buvo įrašyti į Lietuvos Respublikos teismo ekspertų sąrašą. Nuo šiol jie galės atlikti teismo ekspertizes, kuriose atsakys į specialių žinių reikalaujančius klausimus, atliks jiems teismo arba teisėjo pavestus tyrimus ir pristatys rezultatus.

Doc. dr. Audrius Vaitkus nuo 2001 metų dirba kelių inžinerijos srityje. Aktyviai dalyvauja susisiektimo komunikacijų infrastruktūros mokslinių tyrimų srityje, taip pat tobulinant susisiektimo komunikacijų infrastruktūros reglamentavimą. Dalyvauja nacionalinių bei tarptautinių organizacijų veikloje. Statybos medžiagų, sistemų ir statinių laboratorijų ir ekspertų tarptautinė sąjunga (RILEM), narys. Europos nacionalinių kelių tyrimo laboratorijų asociacijos FEHRL vykdančiojo komiteto narys. Kartu su bendraautoriais išleido mokomąją knygą, yra daugiau kaip 30 aukšto lygio tarptautinių mokslinių publikacijų autorius ir bendraautorius.

Aja Tumavičė nuo 2005 m. dirba kelių inžinerijos srityje. Pradėjusi nuo susisiektimo komunikacijų projektavimo, šiuo metu vadovauja susisiektimo komunikacijų projektams, atlieka projektų ir statinių ekspertizes.

VGTU specialistų įtraukimas į teismo ekspertų sąrašą atliktas kovo 7 d. išlaikytų teisinių žinių egzaminu pagal teisingumo ministro patvirtintą teisinių žinių programą asmenims, siekiantiems tapti teismo ekspertais, bei asmeninės kompetencijos pagrindu. Kelių tyrimo institutas iki šiol atliko eilę projekto, statinio bei teismo ekspertizių. Pagrindiniai šių ekspertizių užsakovai: Vilniaus apygardos teismas, Kauno apygardos teismas, Panevėžio apygardos teismas, Lietuvos Respublikos susisiektimo ministerija, Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiektimo ministerijos bei kiti juridiniai asmenys.

Kelių tyrimo institutas – aukštą kokybę ir kompetenciją užtikrinantis bei mokslo produkciją kuriantis susisiektimo komunikacijų mokslinių tyrimų, projektavimo, ekspertizės bei eismo saugumo auditų ir inspekcijų paslaugų teikėjas, užimantis lyderio poziciją tarp tokio pobūdžio institucijų Lietuvoje ir užsienyje.

Studijų kokybės vertinimo centras (SKVC), vadovaudamasis Studijų programų išorinio vertinimo ir akreditavimo tvarkos aprašu, išnagrinėjo VGTU prašymą dėl ketinamos vykdyti Aeronautikos inžinerijos (H400) krypties studijų programos **AVIONIKA** akreditavimo. SKVC priėmė sprendimą Aeronautikos inžinerijos (H400) krypties studijų programą **AVIONIKA** akredituoti **5 studijų metams**.

2014 04 12

Aplinkos inžinerijos fakulteto pastatų energetikos ir vandentvarkos katedros organizavo **17-ąją Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferenciją „Pastatų inžinerinės sistemos“**. Konferencija vyko dvi dienas Vilniuje, Siemens arenoje vykusioje mugėje „Super Namai 2014“. Į konferenciją susirinko daugiau nei 60 dalyvių, buvo perskaityta 20 pranešimų. Vieną jų skaitė iš Lenkijos atvykęs pranešėjas. Konferencijos pranešimai buvo suskirstyti į penkias sekcijas: *Šilumos gamybos ir tiekimo pastatams problemos; Energijos vartojimo efektyvumo tyrimai; Patalpų vėsinimo sistemų tyrimai; Atsinaujinančių energijos išteklių ir technologijų panaudojimo galimybės; Buitinių nuotekų valymo įrenginių tyrimai*. Pranešėjai nagrinėjo energijos vartojimo efektyvumo problemas gyvenamuosiuose ir viešosios paskirties pastatuose, pastatų mikroklimato sistemų efektyvumą, jų įtaką komfortui bei pastatų aprūpinimo energija klausimus. Konferencijoje buvo diskutuojama apie atsinaujinančią energiją informaciniame pastato modeliavime. Pranešimuose buvo akcentuojamos aktualios problemos, susijusios su energiška efektyviais pastatais bei atsinaujinančių energijos išteklių, ypač saulės energijos naudojamos ne tik karštam vandeniui ruošti, bet ir vėsinimo, vėdinimo sistemoms bei centralizuotiems šilumos tiekimo tinklams, panaudojimo galimybių analizė. Be saulės energijos taikymo statinių inžinerinėms sistemoms pranešėjai nagrinėjo integruotą mažaenergių pastato atliekinės ir grunto šilumos panaudojimo galimybę. Konferencijos

pranešėjai taip pat kalbėjo apie matavimo įrangą, naudojamą energetinėms, mikroklimato sistemoms tirti. Konferencijos metu pranešėjai nagrinėjo ir vandentvarkos ūkio problemas bei galimus jų sprendimo būdus. Skaityti pranešimai susiję su aktualia nuotekų valymo tema. Dauguma pranešimų buvo paremti analitiniais skaičiavimais, modeliavimo bei eksperimentinių tyrimų rezultatais.

VGТУ vyksta
atvirų durų dienos.
Dešinėje studijų
prorėktorius
prof. R. Kliukas ►

2014 04 12

VGТУ Saulėtekio rūmuose dvi dienas vyko **atvirų durų dienos**, skirtos besidomintiems bakalauro ir magistrantūros studijomis. „Tai yra vienas populiariausių renginių mokiniais, būsimiems studentams. Džiaugiamės sulaukę jų dėmesio ir šiemet. Atvirų durų dienas organizavome anksčiau, dalyvavome studijų mugėje Kaune ir tarptautinėje studijų parodoje Lietuvos parodų ir kongresų centre“, – sakė VGТУ Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro vyresnioji specialistė Jūratė Giedraitienė.

Atvirų durų dienos būsimiems bakalauro studijų studentams prasidėjo paskaita apie studijas VGТУ, stojimo sąlygas, karjeros galimybes, susitiko su Užsienio ryšių direkcijos specialiste, pristatytas projektas „Erasmus Lietuvos mokykloms“. Būsimieji studentai pabendravo su VGТУ dėstytojais, studentais, Stojančiųjų priėmimo bei informavimo centro, Integracijos ir karjeros direkcijos specialistais. Mokiniai buvo pakviesti į Jaunojo inžinieriaus mokyklos paskaitą, kurioje sužinojo apie žmogaus judesių registravimo technologijas ir jų taikymą. Statybos fakultetas pakvietė į paskaitą „Nekilnojamojo turto valdymo svarba šalies ekonomikai“, o Verslo vadybos fakultetas – į paskaitą „Profesijos pasirinkimas ir karjeros planavimas“. Vyko ekskursijos po įdomiausias universiteto laboratorijas. Į universitetą taip pat atvyko norintys studijuoti magistrantūros studijų programose. Jie susipažino ne tik su stojimo į VGТУ sąlygomis, bet ir su studijų galimybėmis, bendravo su įvairių fakultetų dėstytojais ir studentais.

2014 04 13

VGТУ pučiamųjų orkestras dalyvavo Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionate ir **B kategorijoje laimėjo didįjį prizą – Grand Prix**. 14-ą kartą rengiamas Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionatas, kuriame VGТУ orkestras dalyvauja nuo savo atsikūrimo pradžios, tris dienas vyko Panevėžyje. Du metus iš eilės pelnęs trečiąsias vietas, šįkart VGТУ orkestras B kategorijoje laimėjo pagrindinį prizą.

Orkestro vadovas Rolandas Lukošius taip pat **pripažintas geriausiu B kategorijos dirigentu**. Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionate apdovanojimai skiriami penkiose kategorijose: A, B, C, D, E. Pati žemiausia kategorija – A, kuriai priklauso veiklą pradedantys ir mėgėjiški orkestrai. E kategorijai – profesionalūs Lietuvos orkestrai. „Čempionate B kategorijoje pradėjome dalyvauti tik pradėję savo koncertinę veiklą, vis užimdavome trečią vietą. Pagaliau iškovojo pirmąją vietą ir pavyko išsiveržti į C kategoriją“, – džiaugėsi

Susitikime su rektoriumi prof. A. Daniūnu (kairėje). Iš dešinės: R. Lukošius, prof. P. Tamošauskas, L. Bernotienė ▲

VGTU pučiamųjų orkestrui dovanoti prizai ►

orkestro vadovas R. Lukošius. VGTU orkestras B kategorijoje dalyvavo dar su penkiais orkestrais. Pasirodymo metu reikėjo pademonstruoti 15 minučių programą. Programoje orkestras pagrojo privalomą groti Tado Šileikos kūrinį „Tas kelias į Vilnių“, Jan de Haan kūrinį „Music for Solemnity“ (iš angl. k. Iškilminga muzika) bei Kazio Daugėlos „Orkestro atostogas“ iš 2014-ųjų metų vasarą vykstančios Pasaulio lietuvių dainų šventės repertuaro.

2014 04 14

Technologinio verslumo projekte „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas (INOVEKS)“ baigėsi idėjų registracijos etapas.

Specialiai suburta verslo profesionalų komisija sudaryta iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Šiaurės miestelio technologijų parko (ŠMTP) bei partnerių atstovų peržiūri gautas 110 paraiškų ir jas įvertinę iki gegužės 1 dienos atrinks geriausias. Dešimties idėjų autoriams bus padedama įkurti technologines įmones.

Užregistruotos idėjos apima didelį spektrą veiklų – nuo elektronikos ar informacinių technologijų iki programinės įrangos kūrimo bei inovatyvaus jau egzistuojančių produktų pritaikymo. Daugiausiai idėjų projektui pateikė studentai – iš jų daugiau negu pusė iki paraiškos užregistravimo dalyvavo VGTU ir ŠMTP organizuotose konsultacijose ir renginiuose.

Perspektyviausias idėjas rinko specialiai suburta komisija: VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė, Lietuvos inovacijų centro projektų vadovas prof. Artūras Jakubavičius, UAB „Investicijų ir verslo garantijos“ generalinis direktorius Audrius Zabotka, UAB „Creditinfo Lietuva“ valdybos narys Benas Adomavičius, Lietuvos pramoninkų konfederacijos ekonomikos ir finansų departamento direktorius Sigitas Besagirskas. Kaip teigė projekto INOVEKS organizatoriai, maždaug 70 proc. visų pateiktų idėjų atitiko technologiškai inovatyvių idėjų apibrėžimą, tačiau pats idėjų paruošimo praktikai lygis gana įvairus. Kai kurie dalyviai komisijos vertinimui pateikė verslo planą ar kuriamo produkto prototipą, o kitiems dar reikia daugiau konsultacijų dėl idėjos koncepcijos, idėjos plėtojimo ar planų kūrimo. INOVEKS projekto tikslas – skatinti bendradarbiavimą tarp universitetų, mokslo ir technologijų parkų bei sudarant bendras ekspertų komandas padėti studentams išgryninti verslo idėjas ir steigti bei plėtoti inovatyvias technologines įmones. Tikimasi, kad viso projekto metu bus įkurta 50 pažangių ir aukštą pridėtinę vertę kuriančių įmonių visoje Lietuvoje, tam skiriama 9,6 milijono litų Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama. Projektą INOVEKS organizavo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) kartu su partneriais – 8 universitetais bei 8 mokslo ir technologijų parkais.

2014 04 14

VGTV biblioteka pakvietė dalyvauti 14-osios Nacionalinės bibliotekų savaitės „Biblioteka – vienas pasaulis, daug istorijų“ renginius. Renginių VGTV Bibliotekoje programa:

Dalyvavimas kūrybiniame konkurse „Super bibliotekininkas“ bibliotekos Facebook puslapyje. Daugiausia *patinka* surinkusiam dalyviui – du bilietai į Valstybinio jaunimo teatro spektaklį;

Blitz turnyras Donelaičio „METAI“. Greičiausiai ir sumaniausiam – prizas;

Kristijono Donelaičio kūrinių skaitymai. Dalyvavo VGTV bendruomenės nariai, studentai, bibliotekos darbuotojai. Po skaitymų – Vilniaus Algirdo muzikos mokyklos fortepijono skyriaus auklėtinių lietuvių kompozitorių kūrinių koncertas;

Statybinių konstrukcijų konkursas „Statybinė medžiaga – knyga“. Visiems dalyvavusiems suteikta galimybė grąžinti knygas be delspinigių;

Ekskursija „Knygos keliu: Vilniaus leidyklos, spaustuvės, bibliotekos“;

Diena be delspinigių;

Paskaita doktorantams: „Atrask el. išteklių galimybes – tai raktas į sėkmę“;

„Išrišiu sau knygą“ – VDA Grafikos katedros dėstytojo Mato Dūdės edukacinė programa moksleiviams apie knygrišystę;

„Atspėk, kokia tai knyga“. Akcija vyko bibliotekos Facebook puslapyje – 5 dienos, 5 knygos, 5 laimėtojai.

Iš teisingai atspėjusių burtų keliu išrinkti nugalėtojai, kurie buvo apdovanoti delspinigių kuponais;

Organizuotos parodos:

- Jūratės Buožienės batikos darbų paroda „Donelaitis drobėje“;
- Kūrybinio konkurso „Super bibliotekininkas“ nuotraukų paroda;
- Spaudos atgavimo 110-osioms metinėms skirta paroda „Kai sutemos baltas lankas dengia“;
- Bibliobusų paroda „Bibliotekos ant ratų“;
- Intelektinės nuosavybės dienos skirta paroda „Filmai – pasaulinė aistra“.

2014 04 15

Vykstant Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto dienoms, FMF studentų atstovybė surengė „**Sidabrinė pelių apdovanojimų ceremoniją**“. „Sidabrinės pelės“ – šmaikštūs apdovanojimai-nominacijos dėstytojams, administracijos nariams. Sidabrinė pelių nominacijos paskiriamos suskaičiavus visų nuomonę išreiškusių studentų balsus ir teikiamos per specialų VGTV SA FMF organizuotą renginį. Apdovanojamieji buvo pagerbti nuoširdžiu humoristiniu vaidinimu. Pradėję nuo istorijos apie 366-ąją kartą egzaminą laikantį amžiną studentą Čarlį, rodė ir rusų kalbos egzaminą laikantį nevykėlį-nusirašinėtoją, vėliau – nuolat bėgantį iš paskaitų ir kolokviumų studentą. Geraširdis dėstytojas, pasirodė, atleidžia visas studentų išdaigas ir slapta myli dekanato darbuotoją. Dėstytoją vaidino Andrius Sakalauskas, kuris neseniai išrinktas FMF studentų atstovybės pirmininku. Čarlį Čapliną vaidino Šarūnas Petkevičius, Šuriko nuotykių personažą – Julius Nevirauskas, dekanato darbuotoją – Aida Kamarauskaitė, seniūnu buvo Šarūnas Petkevičius, ERASMUS studentu – Matas Turskis, studentas Ryčka (chuliganas) – Ignas Širka. Renginio vedėja buvo Lina Šimkevičiūtė. Etiudai praskaidrino apdovanojimų ceremoniją, kurioje apdovanoti 15 dėstytojų ir administracijos darbuotojų. Nominacijų ir apdovanojimų sąrašas:

Metų pokštas – Albinas Žilinskas

Metų kosmosas – Arnas Kačeniauskas

Metų istorikė – Inga Tumasonienė

Metų personažas – Auksė Marmienė

Metų stilius – Domantė Urmonaitė

Metų šukuosena – Olga Suboč

Metų prisistatymas – Eugenijus Paliokas

Metų kirvis – Janina Zapolskienė

Metų balsas – Romualdas Baušys

Metų klausimas – Tomas Sragauskas

Metų raštas – Rimantas Belevičius

Metų A komanda – Fundamentinių mokslų fakultetas

Metų draugas – Dmitrij Šešok

Metų judesiukas – Arūnas Grigelionis

Metų dingusi – Ingrida Mažonavičiūtė.

2014 04 16

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko medžiagų mechanikos olimpiada**. Ji universitete rengiama kasmet nuo 1998-ųjų metų. Olimpiadoje dalyvavo 16 antrame kurse besimokančių VGTU studentų iš Statybos, Transporto inžinerijos, Mechanikos fakultetų ir Antano Gustaičio aviacijos instituto. Per tris konkursui skirtas valandas jiems teko išspręsti 7 uždavinius iš tempimo ir gniuždymo, kirpimo ir sukimo, geometrinių skerspjūvių rodiklių, įtempimų ir deformacijų būvių, lenkiamų elementų stiprumo ir standumo, sudėtingo deformavimo temų.

Geriausiai pasirodė Statybos fakultete studijuojanti Aistė Ramelytė, surinkusi 28 balus. Į geriausiųjų penketuką taip pat pateko Mantas Stonkus, surinkęs 16 balų, Gaivilė Zabitytė, Paulius Stropas, surinkę po 12 balų, ir 11 taškų gavusi Neringa Zaveckaitė. Šie penki studentai iškovojo teisę atstovauti VGTU respublikinėje olimpiadoje, vyksiančioje Klaipėdoje gegužės 2 dieną.

2014 04 17

Fundamentinių mokslų fakultete **vyko jaunųjų mokslininkų konferencija. Sekcija – Informacinės sistemos ir technologijos**. Konferencijoje buvo pristatytos aktualios, šiuolaikiškos temos, nagrinėjančios verslo procesų modeliavimą, duomenų bazių projektavimo, duomenų gavybos technologijų taikymą elektroninėje komercijoje, vaizdo glaudinimo algoritmų kūrimą ir vykdymą, ontologijų kūrimo problematiką ir kt. Pateikti pasirinktų technologijų privalumai bei trūkumai. Pasiūlyti sprendimai, atitinkantys verslo poreikius bei technologines galimybes. Konferencijoje skaityti šeši pranešimai apie UML modelius, verslo ir procesų modeliavimą, duomenų bazių projektavimą, duomenų gavybos technologijas, paiešką vaizdo įrašuose bei ontologijos tyrimus.

Aplinkos inžinerijos fakulteto studentų atstovybė surengė akciją prieš rūkymą. Akcijos metu studentai galėjo pasitikrinti plaučius CO aparatais, pasikeisti cigaretes į saldainius, nusifotografuoti prie foto sienos su žmogumi-cigarete, dalyvauti balionų pūtimo varžybose. Šia akcija siekta paskatinti rūkančius studentus susirūpinti savo sveikata, mesti žalingą užsiėmimą.

Vyko VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto studentų organizuojamas kontaktų mainų renginys „IMKI 2014“. Renginio metu studentai turėjo galimybę apsilankyti Lietuvoje lyderiaujančiose viešųjų ryšių, marketingo, televizijos, žiniasklaidos ir kitų sričių įmonėse, susipažinti su jose vykstančiais procesais bei parodyti savo gebėjimus atliekant įmonių atstovų paruošas užduotis.

„Šia iniciatyva siekiame kurti kūrybinių industrijų tinklą, kurio centrine ašimi tampa universitetas. Kūrybos ekonomika Lietuvoje turi neišsenkantį potencialą, tad IMKI tapo puikia proga verslo atstovams susipažinti su kitų kūrybinių industrijų sričių profesionalais bei jaunaisiais specialistais ir aptarti galimas plėtros, bendradarbiavimo kryptis. Viena iš jų – verslo problemų integravimas į studijų procesą“, – teigė projekto koordinatorius VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto plėtros prodekanas Justas Nugaras.

Kontaktų ir patirčių mainų renginyje „IMKI“ dalyvavo virš 50-ies kūrybinių industrijų studentų, kurie lankėsi Lietuvoje gerai žinomose įmonėse ir organizacijose: „15min.“, LRT, JAV ambasada, „IDEA Havas Media“, „VRP Hill+Knowlton strategies“ ir kitose. Šie vizitai tapo proga studentams užmegzti ryšius ateičiai bei parodyti studijų metu įgytas kompetencijas. Įmonėse jiems buvo pateikiamos įvairiausių gebėjimų reikalaujančios užduotys – nuo scenarijaus videoklipui sukūrimo, žiniasklaidos ar renginio planavimo iki komunikacijos strategijos parengimo.

„IMKI 2014“ yra puiki iniciatyva ir mes džiaugiamės dalyvaudami projektuose, kurie leidžia studentams įgyti tikros darbo praktikos. Komandos, kurios JAV ambasadoje pristatė savo idėjas, yra labai kūrybingos ir mes kviečiame tokius studentus dalyvauti ambasados praktikos programoje“, – sakė JAV ambasados Lietuvoje kultūros atašė Nina Murray. Renginys „IMKI“ kūrybinių industrijų sektoriaus atstovus ir studentus sukviė jau trečiąjį kartą. Renginio uždarymo vakaras vyko kavinėje „Reinis the Cook“, kur įmonių, organizacijų ir universiteto atstovai bei studentai keitėsi patirtimi ir kontaktais, diskutavo kūrybinių industrijų plėtros temomis, buvo apdovanoti perspektyviausi studentai.

Vyko jaunųjų mokslininkų **konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. „Kompiuterinė grafika ir projektavimas“**. Konferenciją organizavo FMF Inžinerinės grafikos bei Grafinių sistemų katedra. Pranešimus skaitė 7

dalyviai, visi jie – iš VGТУ. Pranešimuose aptartos temos: 3D modeliavimo ypatumai, CAD technologijų analizė, Vartotojo sąsajų analizė, Vaizdų apdorojimo technologijos, Multimedijos technologijų taikymas.

Mechanikos fakulteto patalpose vyko dar viena Lietuvos jaunųjų mokslininkų **konferencija „Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba“**. Konferencijos metu mokslininkai pristatė 75 pranešimus, kurie buvo perskaityti šešiose sekcijose: Gamybos inžinerija ir valdymas, Spaudos inžinerija, Mechatronika, Biomechanika ir pramonės technologija, Aplinkos apsaugos įrenginiai, Medžiagų inžinerija. Pranešėjai lietuviškai ir angliškai pasakojo apie produktų gamybos ypatumus, nagrinėjo medicininės kompanijos verslo galimybes, pristatė spausdinimo įprastais ir UV dažais kokybės, plastikinių kortelių laminavimo tyrimus. Taip pat gilinosi į mechatronines nuolatinės įrenginių valdymo sistemas, bandė apibūdinti pėdos deformacijų žmogaus eisenai įtaką, nagrinėjo kitas temas.

2014 04 18

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **mokslininkai sukūrė išmanųjį elektronikos lustą trimačiams vaizdams medicinoje gauti**. Ši technologija palengvins onkologinių ligų diagnostiką ir prisidės prie naujos kartos kišeninių ultragarso aparatų gamybos. Mikro ir nanoelektronikos kūrėjus, tyrėjus ir gamintojus vienijanti tarptautinė asociacija „Europractice“ šį lietuvių kūrinių atrinko į geriausių 2013-ųjų gaminių dešimtuką. Konkursui buvo pasiūlyti 538 darbai iš 41 šalies. Išmanusis lustas įvertintas už inovacijos svarbą ir aktualumą mokslui bei pramonei. Išmanieji elektronikos lustai, kitaip dar vadinami integriniais grandynais, – smulkiausioji šiuolaikinių elektronikos sistemų dalis, kurių gamyba itin brangi. VGТУ mokslininkų sukurto lusto gamybą finansavo ultragarso keitiklius gaminanti įmonė „Minatech“, tam skyrusi per 124 tūkstančius litų.

„Sujungus mokslo ir verslo pajėgas, gali atsirasti produktas, smarkiai palengvinsiantis onkologinių ligų diagnostiką. Naujasis ultragarso aparatas turės kelis kartus didesnę skiriamąją raišką negu dabar. Tai reiškia, kad atliekant įvairius tyrimus, bus galima pastebėti tokius ląstelių darinius, kurių skersmuo prilygsta vos 0,25 milimetro arba trijų žmogaus plaukų storiui. Taip pat naujos kartos aparatas bus daug mažesnis ir lengvai tilps kišenėje, tad gydytojams bus patogiau juo naudotis“, – sakė mokslininkų grupei vadovavęs VGТУ Elektronikos fakulteto profesorius Romualdas Navickas. Išmaniojo lusto projektavimo grupę sudarė VGТУ Kompiuterių inžinerijos katedros mokslininkas doc. dr. Vaidotas Barzdėnas,

doktorantas Karolis Kiela ir magistrantas Marijan Jurgo. Kaip teigė inovacijos kūrėjai, tai pirmasis toks didelis integrinis grandynas, sukurtas Lietuvoje per pastarąjį dešimtmetį. Jo plotas siekia 27,25 kvadratinį milimetrą. Universiteto mokslininkų sukurta integrinį grandyną trimačiams vaizdams gauti šiuo metu bandoma sujungti su jau gamyboje naudojama technologija – talpiniu mikromontuojamu ultragarso keitikliu. Nauja dvilustė sistema leistų ne tik sukurti inovatyvius mobiliuosius ultragarso aparatus ar daviklius kraujagyslėms aptikti, bet ir sumažintų įprastinių aparatų kainą.

„Inžinerijoje“ 2014 04 18 d. Nr. 3 (1431) išspausdintas E. Jučiūtės straipsnis „Tarptautinę žurnalo sėkmę lėmė kryptingas darbas“. Straipsnyje rašoma:

„Kaip įvertinti mokslo žurnalo kokybę, įtaką ar reikšmingumą akademiniam pasaulyje? Kodėl vieni mokslo žurnalai tik susikūrę apmiršta, o kitų leidyba įgyja didžiulį pagreitį? Taip sėkmingai didėdamas ir populiarėdamas jau dvidešimtuosius gyvavimo metus švenčia VGTU žurnalas „Journal of Civil Engineering and Management“ (JCEM). Apie žurnalo susikūrimą ir populiarumo paslaptis pasakoja jo vyriausiasis redaktorius profesorius, akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas ir atsakingoji redaktorė doc. dr. Jurgita Antuchevičienė.

Kaip pradėtas leisti žurnalas „Statyba – Civil Engineering“, šiais metais švenčiantis 20 gyvavimo metų jubiliejų?

Prof. E. K. Zavadskas: Prieš dvidešimt metų Vilniaus technikos universitetas pradėjo leisti mokslo žurnalą „Statyba – Civil Engineering“. Nepriklausomoje Lietuvoje reorganizavus Vilniaus inžinerinį statybos institutą į Vilniaus technikos universitetą, įkūrus plataus profilio statybos doktorantūrą, buvo nutarta visus statybos profilio leidžiamus leidinius sujungti į vieną žurnalą. Buvo nutarta „Statybą“ leisti kas ketvirtį keturiomis kalbomis: lietuvių, anglų, vokiečių ir rusų. Nuo 1995 iki 2001 metų buvo išleisti 34 žurnalų numeriai, kuriuose paskelbti 543 straipsniai.

Kada žurnalas buvo pavadintas „Journal of Civil Engineering and Management“?

Doc. dr. J. Antuchevičienė: 2002-aisiais. Žurnalo redaktoriai siekė didesnio populiarumo tarptautinėje mokslininkų erdvėje. Dėl šios priežasties ir straipsniai jame pradėti skelbti tik anglų kalba.

Netrukus žurnalą pradėjo referuoti ir įvairios duomenų bazės, o nuo 2008 metų jį referuoja ir Thomson Reuters Web of Science duomenų bazė. Nuo 2008 metų žurnalas yra pripažintas kaip tarptautinės CIB organizacijos (International Council for Research and Innovation in Building and Construction) remiamas žurnalas.

Tai patvirtinantis užrašas yra ant jo titulinio puslapio. Taip pat, siekiant dar platesnės žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ (JCEM) sklaidos elektroninėje erdvėje, nuo 2008 m. pradėtas naudoti elektroninėje leidyboje plačiai taikomas skaitmeninis identifikatorius DOI (angl. the Digital Object Identification).

Taip kiekvienam straipsniui buvo suteiktas DOI numerio adresas, kuris susideda iš dviejų dalių: priedėlio, kurį leidėjui suteikia Cross Ref agentūra, ir prieigos, kurios sandarą leidėjas sudaro savo nuožiūra.

Siekiant tobulinti žurnalų leidybą, 2011 metais VGTU sudarė leidybos sutartį su „Taylor & Francis“ leidykla ir dešimčiai VGTU žurnalų, tarp jų ir JCEM, buvo įdiegtos įvairios elektroninės sistemos: ScholarOne Manuscripts (straipsnių pateikimo ir recenzavimo sistema), CATS (leidybos platforma). Taip dar daugiau pakilo žurnalo prestižas tarptautinėje aplinkoje.

Žurnalas tampa vis labiau žinomas, populiarus ir vertinamas ne tik Lietuvos, bet ir užsienio mokslininkų. Tiek paskelbtų, tiek ir gaunamų aukštos mokslinės kokybės straipsnių skaičius sparčiai auga. Kas, Jūsų nuomone, lėmė šio žurnalo sėkmę ir populiarumą?

Doc. dr. J. Antuchevičienė: Kaip teigia Ohajo universiteto (JAV) profesorius, mokslo žurnalo vyriausiasis redaktorius Hojjat'as Adeli, prie mokslo žurnalo sėkmės daugiausiai prisideda mokslinė redaktoriaus kvalifikacija bei kryptingas ir kruopštus ilgametis darbas.

Redaktoriai formuoja žurnalo politiką ir mokslinės kokybės standartus, suformuoja redakcinę kolegiją, parenka kompetentingus recenzentus. Įvertindami recenzentų komentarus ir straipsnio vertę, redaktoriai priima galutinį sprendimą dėl straipsnio paskelbimo ar neskelbimo žurnale. „Journal of Civil Engineering and Management“ vyriausiasis redaktorius – Lietuvos mokslų akademijos tikrasis narys, Lietuvos mokslo premijos laureatas (1996 ir 2004 m.) prof. E. K. Zavadskas – turi ilgametę darbo patirtį, įkūrė žurnalą ir eina vyriausiojo redaktoriaus pareigas visus 20 metų. Per šį laikotarpį atkaklaus vyriausiojo redaktoriaus darbo ir pastangų dėka žurnalas pasiekė puikių rezultatų: žurnalą pradėjo referuoti įvairios tarptautinės duomenų bazės, buvo suteiktas cituojamumo rodiklis (Thomson Reuter's Institute for Scientific Information (ISI) Impact Factor (IF)), išaugo straipsnių skaičius, periodiškumas ir tarptautiškumas, matomumas tarptautinėje akademinėje visuomenėje. Prie žurnalo tarptautiškumo didinimo ir sklaidos už Europos ribų prisideda redaktorius Šiaurės Amerikai profesorius Miroslaw J. Skibniewski, Amerikos statybos inžinierių sąjungos (ASCE) narys. Žurnalo mokslinę kokybę padeda užtikrinti vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojai, aktyvūs ir pripažinti mokslininkai: profesorius Gintaris Kaklauskas, kuruojantis statybinių konstrukcijų ir medžiagų sritį, profesorius Artūras Kaklauskas, kuruojantis statybos technologiją ir vadybą, profesorius Rimantas Kačianauskas, kuruojantis konstrukcijų mechanikos ir fizikos bei informacinių technologijų tematiką. Redaktorių mokslinę kvalifikaciją rodo jų plati mokslinė veikla. Visi yra Lietuvos mokslų akademijos tikrieji nariai, Lietuvos mokslo premijų laureatai. Minėti mokslininkai šiuo metu aktyviai skelbia straipsnius kituose žurnaluose ir yra gerai cituojami. Jų citavimo h indeksas (Hirsh Index) siekia iki 36.

Prof. E. K. Zavadskas: Žurnalas yra didelės apimties ir vyriausiajam redaktoriui talkina dvi atsakingosios redaktorės. Sklandžiais straipsniais, nuo jų pateikimo iki leidybos, mokslinė ir techninė publikacijų kokybė rūpinasi, bendrauja su autoriais ir recenzентаis Jurgita Antuchevičienė ir Laura Tupėnaitė. Jos taip pat yra ir aktyvios mokslininkės, publikuojančios straipsnius.

Teiginį apie žurnalo populiarumą patvirtina ir šio žurnalo užsienio autorių skaičiaus kaita. Kol žurnalas „Statyba“ buvo leidžiamas keturiomis kalbomis, jame net 76 proc. publikacijų

Sudarė Lietuvos autorių straipsniai ir tik 12 proc. užsienio autorių. Pertvarkius žurnalą į „Journal of Civil Engineering and Management“, iki jam patenkant į Thomson Reuters Web of Science duomenų bazę 2008 metais, Lietuvos autorių straipsnių buvo apie 49 proc., 45 proc. sudarė užsienio autorių ir 6 proc. – bendri Lietuvos ir užsienio autorių straipsniai. Po 6 metų referavimo Web of Science bazėje lietuvių autorių straipsniai sudarė 24 proc., 70 proc. – užsienio autorių straipsniai ir 6 proc. – bendri Lietuvos ir užsienio autorių straipsniai. Įspūdingas ir pastarųjų šešerių metų žurnale rašančių autorių tarptautiškumas. 2008–2013 metais žurnale buvo išspausdinta net 47 įvairių valstybių mokslininkų straipsniai. Kinijai ir Honkongui teko 27 proc., Lietuvai – 22,8 proc., Lenkijai – 8,5 proc., JAV – 6,9 proc., Taivanui ir Iranui – po 6,4 proc., Malaizijai ir Turkijai – po 6 proc., Jungtinei Karalystei – 4 proc., Indijai – 3 proc., Pietų Korėjai – 2 proc., Austrijai ir Australijai – po 1,6 proc., po 1 proc. – Egiptui, Nigerijai, Ukrainai, Švedijai, Kanadai, Kroatijai ir Ispanijai. Mažiau nei 1 proc. – Ugandai, Alžyrui, Jordanijai, Italijai, Baltarusijai, Vokietijai, Danijai, Estijai, Slovėnijai, Izraeliui, Kuveitui, Rusijai, Tailandui, Omanui, Bangladešui, Singapūriui, Belgijai, Šri Lankai, Saudo Arabijai, Suomijai, Jungtiniams Arabų Emyratams, Palestinai, Latvijai, Indonezijai, Tunisui, Slovakijai.

Ar tiesa, kad žurnalo straipsniams taikomi griežti reikalavimai?

Doc. dr. J. Antuchevičienė: Žurnalo kokybė yra itin glaudžiai susijusi ir tiesiogiai priklauso nuo griežto, kruopštaus ir kvalifikuoto straipsnių recenzavimo proceso. Kokybišką recenzavimo procesą lemia du dalykai: kompetentingi, patyrę recenzantai, turintys pripažinimą ir gerą reputaciją mokslo visuomenėje, bei pakankamas recenzentų skaičius, užtikrinantis objektyvų ir išsamų straipsnio vertinimą. „Journal of Civil Engineering and Management“ redaktoriai stengiasi užtikrinti kokybišką straipsnių vertinimą, kiekvienam straipsniui pasitelkdami ne mažiau nei 2–3 recenzentus, o esant prieštarangiems vertinimams kviečia papildomus recenzentus. Po recenzavimo priimama tik apie 20 proc. iš pateiktų straipsnių, atitinkančių aukščiausius mokslinio naujumo ir kokybės standartus.

Prie efektyvaus recenzavimo proceso prisideda itin daug įvairių statybos sričių mokslininkų. 2012–2013 metais straipsnius recenzavo daugiau nei 500 recenzentų, iš kurių 14 proc. sudaro Lietuvos mokslininkai, o 86 proc. – pripažinti ir žinomi kitų pasaulio šalių mokslininkai. JCEM žurnalo redakcinę kolegiją sudaro 61 narys, tarp jų 23 Lietuvos mokslininkai ir 38 garsūs mokslininkai iš kitų pasaulio šalių (Latvijos, Estijos, Lenkijos, Vokietijos, Belgijos, Austrijos, Jungtinės Karalystės, Suomijos, Kroatijos, Čekijos, Vengrijos, Portugalijos, JAV, Izraelio, Japonijos, Korėjos, Taivano, Pietų Afrikos). Jau ketvirtus metus žurnalas leidžiamas kartu su „Taylor & Francis“ leidykla. Autorių, redaktorių ir recenzentų patogumui, proceso nuo straipsnio pateikimo iki leidybos sklandumui, objektyvumui ir kokybei užtikrinti buvo įdiegtos elektroninės recenzavimo bei leidybos sistemos. Taikomos priemonės moksliniam nesąžiningumui, interesų konfliktams išvengti, autorinėms teisėms apsaugoti. Bendradarbiaujant su „Taylor & Francis“ leidykla, žurnalas tapo dar populiariesnis, padidėjo žurnalo matomumas tarptautinėje bendruomenėje. Žurnalo kiekvieno tomo paskutiniame numeryje spausdinamos autorių ir reikšminių žodžių rodyklės bei metų recenzentų sąrašas. Taip pagerbiami mokslininkai, kurie prisidėjo prie žurnalo kokybės gerinimo ir populiarinimo.

„Journal of Civil Engineering and Management“ turi aukštus citavimo rodiklius. Ar tai yra svarbiausias žurnalo kokybės kriterijus?

Prof. E. K. Zavaskas: Vienas iš labiausiai vertinamų rodiklių – žurnalo cituojamumo rodiklis IF (Thomson Reuter's Institute for Scientific Information (ISI) Impact Factor). „Journal of Civil Engineering and Management“ šis rodiklis yra 2,016. Galime pasidžiaugti, jog žurnalas užima aukštą 12 vietą pagal IF dydį tarp 122 civilinės inžinerijos srities žurnalų, o jo IF yra daugiau kaip 2,5 karto aukštesnis už vidutinį šios kategorijos žurnalų cituojamumo rodiklį (0,786). Žurnalo raida nuo jo leidimo pradžios iki kokybiško ir turinčio gerą reputaciją sukūrimo – ypač kruopštus ir tuo pačiu lėtas procesas. Sakoma, jog reikia apie dešimt metų, kad žurnalas prigytų. Nemaža dalis naujai įsteigtų periodinių leidinių taip ir neįsitvirtina, baigia savo gyvavimą per pirmus penkerius metus. Dešimties metų jubiliejaus pasiekimas – jau reikšmingas veiklos etapas bei žurnalo kokybės vertinimo rodiklis, o dvidešimties metų jubiliejus – jau kitas svarbus žurnalo gyvavimo etapas. Džiaugiamės, jog „Journal of Civil Engineering and Management“ kaip tik ir artėja prie šio žurnalo brandos etapo, sėkmingai gyvuodamas jau dvidešimtuosius metus.

Jau trečius metus leidžiate po šešis žurnalo numerius. Pusantrą karto padidėjo ir žurnalo apimtis, ir išleidimo dažnis. Kodėl priėmėte tokį redaktoriams turbūt nelengvą sprendimą?

Prof. E. K. Zavaskas: Žurnalai, kurių numerių išleidimo dažnis didesnis, pasižymi neabejotinai privalumais. Jie praneša apie mokslinių tyrimų rezultatus didesniai mokslininkų ratui ir, svarbiausia, geba greičiau paskelbti priimtus straipsnius, o tuo pačiu ir greičiau paviešinti naujausius mokslinius atradimus.

Kas Jums, kaip atsakingajai šio žurnalo redaktorei, teikia Jūsų darbe daugiausiai džiaugsmo?

Doc. dr. J. Antuchevičienė: Džiugina galimybė dirbti su mūsų žurnalo redaktoriais – profesoriais, akademikais, turinčiais didelę patirtį. Malonus ir kasdienis bendravimas su straipsnių autoriais – įvairių šalių mokslininkais, žymių pasaulio mokslininkų nuoširdi pagalba recenzuojant straipsnius. Man tai didžiulė ir bendravimo, ir mokslinė patirtis.

Volume: 14 Issue: 2 Pages: 327-334 Published: FEB 2014 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Dadelo, S., Krylovas, A., Kosareva, N., Zavadskas, E. K., Dadelienė, R. Algorithm of Maximizing the Set of Common Solutions for Several MCDM Problems and its Application for Security Personnel Scheduling. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 9 Issue: 2 Pages: 151-159 Published: APR 2014

Kelevisius, K., Gabrielaitis, L., Amsiejus, J., Norkus, A., Sikora, Z. Study of bearing capacity of vibratory pile applying Acceleration Record. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 1 Pages: 142-148 Published: FEB 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1

Kutut, V., Zavadskas, E. K., Lazauskas, M. Assessment of priority alternatives for preservation of historic buildings using model based on ARAS and AHP methods. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 14 Issue: 2 Pages: 287-294 Published: FEB 2014 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Ruzgys, A., Volvaciovas, R., Ignatavicius, C., Turskis, Z. Integrated Evaluation of External Wall Insulation in Residential Buildings using SWARA-TODIM MCDM Method. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 1 Pages: 103-110 Published: FEB 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1

Svecevičius, G., Sauliute, G., Idzelis, R. L., Grigėleviciute, J. Accumulation of Heavy Metals in Different Body Tissues of Atlantic Salmon, *Salmo salar* L., Exposed to a Model Mixture (Cu, Zn, Ni, Cr, Pb, Cd) and Singly to Nickel, Chromium, and Lead. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY Volume: 92 Issue: 4 Pages: 440-445 Published: APR 2014

Tetianec, L., Chaleckaja, A., Vidziunaite, R., Kulys, J., Bachmatova, I., Marcinkeviciene, L., Meskys, R. Development of a laccase/syringaldazine system for NAD(P)H oxidation. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC Volume: 101 Pages: 28-34 Published: MAR 2014 Žurnalo kategorijos: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q2, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2

2014 04 21

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Aggarwal, S., Gupta, A., Govindan, K., Jha, P. C., Meidute, I. Effect of repeat Purchase and Dynamic Market Size on Diffusion of an Innovative Technological Consumer Product in a Segmented Market. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 97-115 Published: MAR 2014

Bagocius, V., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Selecting a Location for a Liquefied natural Gas Terminal in the Eastern Baltic Sea. TRANSPORT Volume: 29 Issue: 1 Pages: 69-74 Published: MAR 2014

Boris, R., Antonovich, V., Stonis, R., Volochko, A., Belov, I. Effect of Holding Temperature on Properties of Different Types of Heat-Resistant Concrete. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 54 Issue: 5 Pages: 397-400 Published: JAN 2014

Chakraborty, S., Zavadskas, E., K. Applications of WASPAS Method in Manufacturing Decision Making. INFORMATICA Volume: 25 Issue: 1 Pages: 1-20 Published: 2014

Garsva, E., Paulauskas, N., Grazulevicius, G., Gulbinovic, L. Packet Inter-arrival Time Distribution in Academic Computer Network. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 3 Pages: 87-90 Published: 2014

Grigalis, T., Cenys, A. Unsupervised Structured Data Extraction from Template-generated Web Pages. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE Volume: 20 Issue: 2 Pages: 169-192 Published: 2014

Grubliauskas, R., Strukcinskiene, B., Raistenskis, J., Strukcinskaite, V., Buckus, R., Janusevicius, T., Pereira, P. A. D. Effects of urban rail noise level in a residential area. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 16 Issue: 2 Pages: 987-996 Published: MAR 2014

Lapinskiene, G., Tvaronaviciene, M., Vaitkus, P. Greenhouse Gases Emissions and Economic growth – Evidence Substantiating the Presence of Environmental Kuznets Curve in the EU. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 65-78 Published: MAR 2014

Macaitis, V., Barzdenas, V., Navickas, R. Design of 4.48-5.89 GHz LC-VCO in 65 nm RF CMOS Technology. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 2 Pages: 44-47 Published: 2014

- Malaiskiene, J., Maciulaitis, R., Mikalauskaite, R.** Possibilities to Recycle Auto Glass Waste in Building Ceramics. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 1 Pages: 21-29 Published: 2014
- Martinkus, V., Norkus, A., Statkus, T., Zilioniene, D.** Experimental Investigation of Stresses in Sand during the Installation and loading of the short Displacement Pile. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 9 Issue: 1 Pages: 10-16 Published: 2014
- Mazeikiene, A., Rimeika, M., Svediene, S.** Oil Removal from Water by Filtration. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 1 Pages: 64-70 Published: 2014
- Metlevskis, E., Martavicius, R.** Frequency Characteristics of the Input Impedance of Meander Slow-wave System with Additional Shields. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 3 Pages: 59-62 Published: 2014
- Nazarko, J., Saparauskas, J.** Application of Dea Method in Efficiency Evaluation of Public Higher Education Institution. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 25-44 Published: MAR 2014
- Rutkauskas, A. V., Stasytyte, V., Maknickiene, N.** Government debt as the integral portfolio of assets and liabilities generated by debt. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 1 Pages: 22-40 Published: JAN 1 2014
- Stasionis, L., Serackis, A.** Burst Signal Detector Based on Signal Energy and Standard Deviation. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 2 Pages: 48-51 Published: 2014
- Tamosiunas, A.** The model for evaluation of corporate strategic changes in the context of climate change: plywood manufacture. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 1 Pages: 135-152 Published: JAN 1 2014
- Vodopivec, B., Zarnic, R., Tamosaitiene, J., Lazauskas, M., Selih, J.** Renovation Priority Ranking by Multi-criteria Assessment of Architectural Heritage: the Case of Castles. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 88-100 Published: 2014
- Zofka, A., Josen, R., Paliukaite, M., Vaitkus, A., Mechowski, T., Maliszewski, M.** Elements of Pavement Management system: Case Study. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 9 Issue: 1 Pages: 1-9 Published:

2014 04 22

LMA paskelbė iškeltus ir įregistruotus kandidatus į LMA tikruosius narius. Kandidatai iš **VG TU**: Technikos mokslų skyriuje, elektronika ir informatika – **Dalius Navakauskas**, VG TU Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros profesorius; mechanika – **Genadijus Kulvietis**, VG TU Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų katedros profesorius.

2014 04 23

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2014–2020 m. ES finansinės paramos periodas.

NUTARTA: 1. Įpareigoti universitetinius studijų, mokslo ir administracijos padalinius iki 2014 m. gegužės 16 d. pateikti Strateginių tyrimų skyriui siūlomų 2014–2020 m. finansavimo periodo projektų idėjų aprašymus.
2. Paveisti prorektoriams ir kancleriui kuruoti projektų rengimą savo kuruojamos veiklos srityje.

SVARSTYTA: Informacija ir reklama apie studijas VG TU. Vykdomas darbas ir planai.

NUTARTA: 1. Pritarti ir tęsti 2014 m. stojančiųjų pritraukimo kampaniją į bakalauro ir magistrantūros studijas.
2. Viešosios komunikacijos direktorijai parengti ir pateikti rektoriui vykdomos reklaminės kompanijos planą su datomis ir atsakingais asmenimis.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2014 04 23

Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmą kartą **vyko studentų programavimo olimpiada**. Joje galėjo dalyvauti visų VGTU fakultetų bakalai ir magistrantai, įveikę atrankinį turą. Finaliniame olimpiados ture dalyvavo 28 studentai, kurie per 4 valandas turėjo išspręsti 9 programavimo uždavinius. Tai suspėjo padaryti tik inžinerinę informatiką studijuojantis Aivaras Gotovskis, kuris ir tapo olimpiados nugalėtoju. Antrąją vietą pasidalijo Deivid Tomaševičius ir Mikalojus Ramanauskas, trečiąją užėmė Edgar Jan Vuicik, Rokas Tamulevičius ir Nerijus Vilūnas. Turnyre prizines vietas užėmę vaikinai turėtų dalyvauti ir gegužės pabaigoje organizuojamame Lietuvos studentų programavimo čempionate. Tokios sportinio programavimo olimpiados yra labai populiarios visame pasaulyje – pavyzdžiui, pasaulio programavimo čempionate dalyvauja beveik 10 tūkstančių komandų iš 100 skirtingų šalių universitetų. Turnyro organizatoriai iš Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų katedros tikisi, kad vieną dieną prie pasaulinės olimpiados dalyvių prisijungs ir studentai iš VGTU.

2014 04 24

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekininkai dalyvavo Nacionalinės bibliotekų savaitės atidarymo renginyje **Simono Daukanto aikštėje Vilniuje**. Kartu su kitais bibliotekininkais, skaitytojais ir bibliotekų bičiuliais jie suformavo gyvą užrašą „Myliu knygą“.

VGTU bibliotekininkės su LR prezidente D. Grybauskaitė (centre) Nacionalinės bibliotekų savaitės atidaryme ▲

Susirinkusius bibliotekininkus bei knygų mylėtojus su Nacionalinės bibliotekų savaitės atidarymo pradžia bei Pasauline knygos ir autorių teisių diena sveikino Prezidentė ir Nacionalinės bibliotekų savaitės globėja Dalia Grybauskaitė. „Lietuviams knyga yra didelė vertybė. Visoje šalyje vykstantys knygų skaitymo renginiai – geriausias įrodymas, kokie svarbūs kultūros židiniai yra šalies bibliotekos. Nuoširdžiai dėkoju bibliotekininkams už entuziazmą, už tai, kad įdedate širdį į savo darbą, už gyvų kultūros erdvių kūrimą ir tradicijų puoselėjimą“, – sakė Prezidentė.

Pasak Prezidentės, šiandien matome, kokią galią turi viešoji informacija ir kaip lengva ją manipuluoti. Todėl bibliotekoms tenka svarbus vaidmuo ir ugdant kritišką mąstymą. Ji palinkėjo, kad Lietuva visada išliktų daug skaitančia, išsilavinusia ir kūrybinga tauta. Prezidentė Dalia Grybauskaitė yra Nacionalinės bibliotekų savaitės globėja. Akcija Lietuvoje rengiama jau 14-ą kartą. Šių metų Nacionalinės bibliotekų savaitės tema: „Biblioteka – vienas pasaulis, daug istorijų“, nes biblioteka – tai vieta, kur kiekvienas gali kurti savo istoriją, pilną naujų žinių, idėjų, kūrybos ir bendravimo.

„Nacionalinės bibliotekų savaitės renginiai VGTU bibliotekoje vyksta jau 14 metų, nuo pat Nacionalinės bibliotekų savaitės organizavimo pradžios. Džiaugiamės galėdami prisidėti prie Lietuvos bibliotekinių draugijos iniciatyvos, kuri suteikia progą populiarinti universitetą, turtingą jo biblioteką ir prisidėti prie skaitymo kultūros skatinimo“, – sakė VGTU Informacijos paslaugų skyriaus vyr. vadybininkė Asta Katinaitė-Griežienė. Ji tvirtino, kad bibliotekų savaitės renginiai suburia visą bendruomenę, kuri susirenka į klasikos kūrinių skaitymus, koncertus, susitikimus, parodas, diskusijas, dalyvauja konkursuose. VGTU bibliotekoje buvo organizuojami Kristijono Donelaičio pasakėčių skaitymai, kuriuose lietuvių kompozitorių kūrinius atliko Vilniaus Algirdo muzikos mokyklos fortepijono skyriaus auklėtiniai. Taip pat į Nacionalinės bibliotekų savaitės renginius atvyko Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinės

mokyklos moksleiviai. Bibliotekininkės juos pakvietė į VDA Grafikos katedros dėstytojo Mato Dūdos edukacinę programą apie knygrišystę. Bendruomenės nariai ir studentai buvo pakviesti dalyvauti keliuose konkursuose. Bibliotekos Facebook profilyje aktyviai buvo varžomasi konkurse „Atspėk, kokia tai knyga“, o bibliotekos patalpose panaudojant knygą, kaip statybinę medžiagą, visi norintys galėjo išbandyti jėgas Statybinių konstrukcijų konkurse.

Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinio modeliavimo katedroje organizuota **17-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų teminės konferencijos „Matematika“ sekcija „Matematinis modeliavimas“**. Konferencijoje pranešimus skaitė 13 VGTU pranešėjų. Andrej Bugajev sprendė sudėtingą sričių diskretizavimo uždavinį, kurį galima priskirti skaičiavimo matematikos, algoritmų teorijos ir inžinerinės informatikos sankirtai. Gautas efektyvus algoritmas, kuris jau naudojamas tarptautiniame projekte. Anastasija Antul išnagrinėjo, realizavo ir atliko eksperimentinę daugiapolinio metodo taikymo n -dalelių uždavinyje analizę. Gautieji rezultatai rodo metodo galimybes, taip pat pateiktos išvados apie galimas realizuotų algoritmų modifikacijas. Laisvūnė Valackaitė išnagrinėjo migracijos strategijos poveikį genetiniuose algoritmuose. Vieno mechanikos uždavinio atveju atliktas labai išsamus ir profesionalus tyrimas.

Olga Lavcel ir Jadvyga Pocej savo tyrimuose nagrinėjo asimptotinius metodus akustinių periodinių bangų sąveikos ir virpamųjų sistemų analizėje. Parodytos klasikinio vidurkinimo metodo galimybės, ypač derinant šį metodą su skaitiniais algoritmais. Virginija Kašėtaitė apžvelgė dinaminių sistemų teorijos taikymus, modeliuojant netiesinės vibracijos procesus, parodė chaoso atsiradimo galimybę. Simona Tamulevičiūtė, naudodama kompiuterinius matematinius paketus, išnagrinėjo variacinių uždavinių sprendimą. Šie rezultatai bus naudingi ir kitiems studentams, studijuojantiems šį kursą technomatematikos ir inžinerinėse studijų programose. Julius Dapkus ir Saulius Žurauskis nagrinėjo medinių sijinių ir metalinių konstrukcijų projektavimo uždavinius. Sukurtos ir išbandytos patogios vartotojui projektavimo aplinkos, išnagrinėti pakankamai realūs taikomieji uždaviniai. Dovilė Motiejaitytė sprendė vandens kokybės modeliavimo uždavinius, pateikė svarbiausių faktorių, veikiančių kokybę, modelius, atliko skaitinius eksperimentus. Aktyvias diskusijas sukėlė Justinos Kudinaitės darbas apie cukrinio diabeto matematinius modelius. Karolina Danauskaitė atliko Lietuvos infliacijos modeliavimą, kuriame palygino kelis populiarius skaičiavimo modelius, išanalizavo gautas išvadas. Tai – aktuali tema rengiantis euro įvedimui. Matas Čirba analizavo lazerio poveikio metalams modeliavimo uždavinius ir jų sprendimo būdus. Šiems uždaviniams būdinga tai, kad dėl labai trumpų lazerio signalų trukmių keičiasi klasikinis šilumos laidumo modelis, ir vietoje parabolinių lygčių sprendžiamos hiperbolinės lygčių sistemos. Parodyta, kaip galima modifikuoti žinomus skaitinius algoritmus, kad jie tiktų ir naujojo modelio analizėje.

2014 04 24

Pirmosiomis paskaitomis startavo moksleiviams skirtas projektas „Renkuosi tiksluosius“. Šia iniciatyva siekiama, kad kuo daugiau mokinių sužinotų apie inžinerinius bei technologinius mokslus. Specialioje svetainėje pasitelkiant vaizdo paskaitas, virtualias ekskursijas į laboratorijas ir pranešimus tradicinėse auditorijose, norima parodyti, kad tikslųjų mokslų studijos nėra nuobodžios, o atvirkščiai – ypatingai perspektyvios. Pasak VGTU rektoriaus Alfonso Daniūno, sveikinusio renginio dalyvius, nors Lietuvoje dar nėra akivaizdus inžinierių trūkumo, čia, kaip ir Vakaruose, iki dešimtmečio pabaigos išliks didžiulė paklausa plataus profilio inžinierių, informacinių technologijų, medicinos ir su ja susijusių specialistų, taip pat analitikų, gebančių analizuoti, ko visuomenei ar šaliai gali trūkti ateityje.

„Ateitis priklauso inovatyvioms idėjoms ir jas kuriantiems inžinieriams. Labai smagu, kad iniciatyvos technologinių mokslų populiarinime ėmėsi verslininkai, nes moksleiviai tiki verslu, galvoja, kad tie žmonės yra būsimieji darbdaviai. Toks bendravimas, manau, turi duoti gerų rezultatų“, – kalbėjo VGTU rektorius.

Projekto „Renkuosi tiksluosius“ idėja gimė po moksleivių apklausos, kuri parodė, kad trečdalis moksleivių domisi tiksliaisiais mokslais, tačiau juos renkasi tik 15 proc., daugiau nei 40 proc. mano kad inžinerinius mokslus studijuoti sunku, o ketvirtadalis teigia, kad šie mokslai nuobodūs. Pirmasis iniciatyvos renginys VGTU sulaukė didelio moksleivių susidomėjimo. Jie klausė „Baltic Engineers“ generalinio direktoriaus paskaitos apie ateities prekybos centrus, „Exigen Insurance Solutions“ IT sistemų architekto pasakojimo, kaip kuriamos svarbiausios pasaulyje programos. VGTU profesorius Antanas Šapalas papasakojo apie statybos inžinerijos perspektyvas, o Lina Pupeikienė iš VGTU Informacinių

technologijų katedros supažindino su programų bei aplikacijų kūrimu. Taip pat mokiniams buvo surengta ekskursija po VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų laboratorijas, kur jie sužinojo, kaip atsiranda išmanūs pastatai, atliko triukšmo bei kvapų matavimus, stebėjo kitus eksperimentus.

2014 04 25

VGTU vyko darbuotojų sporto savaitė. Tradicinėse sporto varžybose savo jėgas išbandė krepšinio, tinklinio, teniso, futbolo, šachmatų ir stalo teniso mėgėjai. Pirmieji darbuotojų varžybose dalyvavo stalo teniso ir šachmatų žaidėjai. Stalo teniso varžybos pritraukė 12 žaidėjų. Buvo sudaryti du pogrupiai po šešis žaidėjus. Išaiškėjus vietoms pogrupiuose, buvo kaunamasi dėl vietų galutinėje turnyro lentelėje. Pirmąją vietą iškovojo Sigitas Brazinskas (Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra), antrąją – Henrikas Sausenavičius (Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“), trečiąją – Alvydas Zagorskis (Aplinkos apsaugos katedra). Šachmatų turnyre dalyvavo šeši universiteto darbuotojai. Pirmąją vietą užėmė Matematinio modeliavimo katedros darbuotojas Igoris Belovas, antrąją – Saulius Vasarevičius (Aplinkos apsaugos katedra), trečiąją – Edgar Sokolovskij (Transporto inžinerijos fakultetas).

Į VGTU sporto kompleksą rinkosi ir krepšinio mėgėjai. Krepšinio turnyre 3x3 pirmąją vietą iškovojo Transporto inžinerijos fakulteto darbuotojai – Justas Bražiūnas, Andrius Ružinskas, Audrius Griška. Baudų metimo konkurse nugalimas buvo Vygintas Simonavičius (ITSC), tritaškių – Tomas Ratkevičius (Kelių tyrimo institutas). VGTU darbuotojų teniso turnyre pirmąją vietą iškovojo Verslo vadybos fakulteto atstovas Eigirdas Žemaitis. Antrąją vietą užėmė Fundamentinių mokslų fakulteto dėstytojas Alfredas Busilas. Dalyviai taip pat sužaidė ir draugišką mačą su VGTU studentais.

Tinklinio 4x4 turnyre dalyvavo 5 komandos. Visas komandas įveikusi pirmąją vietą iškovojo „TIF“ komanda, kurioje žaidė Marijonas Bogdevičius (Transporto technologinių įrenginių katedra), Edgar Sokolovskij (Transporto inžinerijos fakultetas), Vidas Žuraulis (Automobilių transporto katedra), Gintautas Bureika (Geležinkelių transporto katedra) ir Alfredas Busilas (Informacinių technologijų katedra).

Vykusiame salės futbolo turnyre, kuriame dalyvavo trys komandos, pirmąją vietą iškovojo „KKK“ komanda. Joje žaidė Jonas Pečiūra (Kūno kultūros katedra), Nerijus Kuzmickas (Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“), Stanislovas Dadelo (Kūno kultūros katedra), Albertas Tarulis (Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“) ir Artūras Kilikevičius (Mechanikos inžinerijos katedra).

Valstybinė darbo inspekcija pakvietė VGTU bendruomenės narius į Vinco Kudirkos aikštėje vykusį renginį – spaudos konferenciją, skirtą pasaulinei darbuotojų saugos ir sveikatos dienai paminėti. Norėdama atkreipti esamų ir būsimų darbdavių bei darbuotojų dėmesį į žmogaus gyvybės trapumą, darbo saugos reikalavimų laikymosi svarbą, Valstybinė darbo inspekcija pakvietė renginyje paleisti į dangų tūkstančius raudonų ir juodų balionų, simbolizuojančių sunkius ir mirtinus nelaimingus atsitikimus darbe, taip pagerbiant žuvusius bei sužeistuosius ir tuo pačiu pasižadant siekti, kad tokių aukų darbe būtų kuo mažiau.

2014 04 26

Prezidentūroje iškilmingai apdovanoti vienuolika geriausių jaunųjų mokslininkų, praėjusiais metais apgynusių disertacijas. Tarp laimėtojų pateko ir du Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai. **Vienu geriausių** mokslo darbų humanitarinių ir socialinių mokslų kategorijoje pripažintas **Justino Bučio** darbas tema „Miesto lokalių centrų funkcinės ir kompozicinės struktūrų sąveika“. Ši disertacija buvo eksternu apginta VGTU Architektūros fakultete. Papildoma Europos Parlamento narės Radvilės Morkūnaitės-Mikulėnienės nominacija ir piniginis prizas už geriausią disertaciją aplinkosaugos tema įteiktas **Ingai Jakštonienei**. Savo darbe ji tyrinėjo cilindrinį daugiakanalį cikloną su reguliuojamais pusžiedžiais ir teikė pasiūlymus jo tobulinimui. Geriausių disertacijų konkurso rengėjai teigė, kad buvo pateikta beveik 70 mokslinių darbų, kuriuos vertino 40 Lietuvos, Šveicarijos, Jungtinių Amerikos Valstijų ir Norvegijos ekspertų. Renkant geriausius darbus, atsižvelgta į mokslinių tyrimų svarbą ir vertę, tyrimų metodologijos efektyvumą ir naujumą, išvadų pagrįstumą, disertacijos originalumą. Didelis dėmesys skirtas disertacijos tema publikuotų darbų kokybei, atliktų tyrimų svarbai tarptautiniu lygiu. Geriausių disertacijų konkursas surengtas aštuntąjį kartą.

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (Meno vadovė R. M. Zaleckaitė) pasitiko Tarptautinę šokio dieną – dalyvavo

eisenoje bei surengė koncertą. Eisena tęsėsi Gedimino prospektu, per Katedros aikštę, Pilies gatve iki pat Šv. Jonų bažnyčios. Joje žygiavo šeši Vilniaus miesto meno kolektyvai, kasmet aktyviai dalyvaujantys Tarptautinės šokio dienos koncerte. Vilniaus universiteto Didžiajame kieme vykusiame koncerte meno kolektyvai ne tik šoko ir atliko muzikinius kūrinius, bet ir dalijosi įspūdžiais. „Dėkojame rėmėjams, partneriams, o svarbiausia – publikai, žiūrovams, kurie niekada negaili aplodismentų, gražių ir šiltų žodžių. Penktus metus organizuojamas renginys Tarptautinei šokio dienai paminėti tampa gražia „Vingio“ tradicija, puoselėjančią meilę šokiui, dainai, vertinančią draugystę, bendradarbiavimą bei vienybę“, – sakė „Vingio“ prezidentas Romas Majauskas. Šią šventę galime laikyti pasiruošimu jubiliejinei 90-metį mininčiai dainų šventei „Čia mano namai“, taip pat birželio mėnesį Latvijoje Daugpilio mieste vyksiančiai Baltijos šalių dainų ir šokių šventei „Gaudeamus“.

Balandžio 26 d. minima *pasaulinė Intelektinės nuosavybės diena*, kuria siekiama paskatinti ir kartu apsaugoti intelektinės nuosavybės produktų kūrimą. 2014-aisiais metais Pasaulinė Intelektinės Nuosavybės organizacija intelektinės nuosavybės dieną skiria Kinui. VGTU Bibliotekoje Intelektinės nuosavybės dienai skirta **paroda „Filmai – pasaulinė aistra“** atskleidžia modernaus kino atsiradimo istoriją, pasaulinę kino industriją, autorių teises į audiovizualinius kūrinius, kovos prieš piratavimą būdus, televizijos atsiradimą, taip pat skiriamas dėmesys animacijai, pritraukiančiai prie ekranų ir vaikus, ir suaugusius. Filmai nuėjo ilgą kelią, tačiau net ir prabėgus šimtui metų nuo jų atsiradimo, filmai tapo globalia aistra milijonams kasdien juos žiūrinčių žiūrovų, ir šimtams tūkstančių dirbančių pasaulinėje kino pramonėje.

2014 04 27

Bibliotekoje veikė Spaudos atgavimo 110-osioms metinėms skirta paroda „**Kai sutemos baltas lankas dengė**“. Parodos stende rašoma:

„Caro valdžios draudimas spausdinti, įvežti iš užsienio ir platinti Lietuvoje bei Rusijos europinės dalies gubernijose lietuvišką spaudą lotyniškais raidėmis galiojo 1864–1904 m. Vilniaus generalgubernatoriaus Michailo Muravjovo nurodymu buvo uždrausta spausdinti lotyniškais raidėmis elementorius, kiek vėliau visus lietuviškus leidinius. Spaudos draudimas truko 40 metų. Po ilgos ir nerezultatyvios kovos su lietuvių tauta caro administracija buvo priversta jį atšaukti“.

2014 04 28

Europos aplinkos agentūros duomenimis, beveik pusė Europos Sąjungos miestų gyventojų kenčia nuo per didelio triukšmo. Kaip vienas didžiausių jo šaltinių išskiriamas kelių, geležinkelių ir oro transportas. Spręsdami šią problemą Lietuvoje VGTU mokslininkai sumodeliavo Lietuvos klimato sąlygoms pritaikytą tyliąją asfalto dangą, kuri leistų sumažinti triukšmą lygį 2–4 decibelais, o tai turėtų pastebimai pagerinti žmonių gyvenimo kokybę. Remiantis Vilniuje atliktais triukšmo matavimo tyrimais, nustatytos normos sostinės gyvenamųjų rajonų gatvėse dažniausiai viršijamos bent 5–10 decibelų, tad tylioji kelio danga padėtų sumažinti triukšmą iki leistinos ribos. Dėl ypatingos savo struktūros naujesiems asfalto mišiniams, gaminamiems iš įprastinių medžiagų, kontaktuojant su automobilių padangomis ne tik kils mažiau triukšmo, bet dalis jo bus ir sugeriama.

„Nors užsienyje triukšmą mažinantys asfalto mišiniai bandomi jau ne vienus metus, po išsamios jų analizės paaiškėjo, kad šilto klimato šalyse naudojamos kelio dangos Lietuvoje nebūtų efektyvios dėl dažnų temperatūrų pasikeitimų iš teigiamos į neigiamą ir atvirkščiai. Tad kuriami asfalto mišiniai yra specialiai pritaikyti lietuviškam klimatui. Tikimės jau kitais metais įrengti bandomuosius kelio ruožus, kad galėtume tęsti savo tyrimus eksploatacijos sąlygomis“, – pasakojo VGTU Kelių tyrimo instituto direktorius Audrius Vaitkus. Bandant naujuosius asfalto mišinius, Lietuvoje pirmą kartą atlikti unikalus akustinių savybių ir atsparumo klimato sąlygoms bandymai – asfalto bandiniai buvo tiriami juos dirbtinai užšaldant ir atšildant vandenyje, taip imituojuant agresyvias aplinkos sąlygas žiemos periodu.

Siekiama, kad kuriami asfalto mišiniai pasižymėtų panašiomis eksploatacinėmis savybėmis kaip ir įprastiniai skaldos ir mastikos asfalto bei asfaltbetonio mišiniai, o jiems pagaminti būtų naudojamos tos pačios sudedamosios dalys: skalda, mineraliniai milteliai ir bitumas, tačiau jos maišomos kitokiu santykiu. Kuriant lietuviškos tyliosios dangos koncepciją, buvo optimizuojama jos paviršiaus tekstūra – sumažinta didžiausia mineralinių medžiagų dalelė bei jų pasiskirstymas mišinyje. Dėl to mineralinės dalelės ir oro tuštymės sudaro tolygų paviršių, leidžiantį sumažinti padangos vibracijas. Didesnis oro

tuštybių kiekis taip pat padidina dangos paviršiumi sklindančių garso bangų sugertį. VGTU mokslininkai teigė, kad tyliosios kelio dangos kaina būtų dalinai didesnė negu įprastai naudojamo asfalto, tačiau įvertinus tai, kad tuomet užtektų plonesnio dangos sluoksnio, jos naudojimas ekonomiškai atsipirktų. Taip pat specialūs asfalto mišiniai kurtų pridėtinę vertę gerindami žmonių gyvenimo sąlygas. VGTU inovacijos plėtojimą skatina ir Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos. Jos planuose numatyta triukšmą mažinančius asfalto mišinius diegti šalies keliuose jau netolimoje ateityje.

2014 04 29

VGTU mokslininkai įrodė, kad išmaniojo radijo technologija bevielį interneto ryšį paspartina du ar net tris kartus. Ši technologija gali padaryti perversmą ir mobiliojo interneto srityje: mokslininkai prognozuoja, kad po keleto metų mobilusis internetas taps toks pat greitas, kaip ir namuose naudojamas šviesolaidinis. Išmanusis radijas – technologija, padedanti ryšio prietaisams prisitaikyti prie aplinkos sąlygų: dėl išmaniojo radijo prietaisas gali pats perkonfigūruoti savo parametrus ir taip pagreitinti, sustiprinti duomenų perdavimo srutą bei pagerinti komunikacijos ryšį. Išmanųjį radiją galima prilyginti prietaiso smegenims, galinčioms suprasti ir mokytis iš aplinkos bei reaguoti į ją.

„Įsivaizduokime viešą belaidžio interneto ryšio tašką mieste, prie kurio jungiasi daug interneto vartotojų. Taškas turi veikti nepriekaištingai, tai galima pasiekti tinkamai suderinus aparatą – keičiant radijo kanalą į mažiau triukšmingą, parenkant atitinkamą galingumą, derinant kitus ryšio parametrus. Išmaniojo radijo technologija, integruota į belaidžio interneto ryšio prietaisą, tai padarys automatiškai“, – pasakojo VGTU Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Artūras Medeišis.

Išmaniojo radijo tema – viena karščiausių radijo ryšio tyrimų srityje pasaulyje. VGTU mokslininkai šioje srityje jau nemenkai pažengę: jie yra sukūrę išmaniojo radijo ryšio įrenginių prototipų, prisideda prie pasaulinių tyrimų ir bendradarbiauja su garsiais tyrimų centrais bei universitetais. Išmaniojo radijo koncepcija ir pavadinimas gimė 1999 m., kai pasirodė pirmasis straipsnis šia tema. Straipsnio autorius Josefas Mitola iškėlė išmaniojo radijo idėją, ir laboratorijose prasidėjo bandymai. Pirmieji technologijos naudotojai – kariškiai, kurių radijo ryšio įranga operatyviai taikėsi prie besikeičiančių kovinių veiksmų, vengė bandymų klausytis ar trukdė priešų ryšiams. Vėliau ši technologija pradėta naudoti civilinėse belaidžio ryšio sistemose.

2014 04 30

Rektoriaus 2014 04 30 d. įsakymu Nr. 419 įsteigta Mechanikos fakulteto Poligrafinių mašinų katedros *3D technologijų ir spausdinimo laboratorija*.

Vyko **jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“**, kurioje 161 pranešimą architektūros inžinerijos, darbo ir gaisrinės saugos, konstrukcijų, mechanikos, ir kitomis temomis skaitė jaunieji VGTU mokslininkai (du Baltarusijos pranešėjai). Jaunųjų mokslininkų konferencija Statybos fakultete metais buvo organizuojama dviem etapais: kovo mėnesį smulkios konferencijos tematinės sekcijos vyko kiekvienoje fakulteto katedroje, o balandžio 30 dieną vyko jungtinė fakulteto konferencija. Konferencija buvo suskirstyta į bendras konferencijos sekcijas, tokias kaip architektūros inžinerija, darbo ir gaisrinė sauga, gelžbetoninės ir mūrinės konstrukcijos, geotechnika, metalinės ir medinės konstrukcijos, statybinė mechanika, statybinės medžiagos, statybos ekonomika ir nekilnojamojo turto vadyba, statybos technologija ir vadyba, tiltai ir specialieji statiniai. Jungtinės konferencijos sekcijos – Statybinės konstrukcijos, statybinė mechanika ir geotechnika ir Statybinės medžiagos, statybos technologijos, nekilnojamojo turto vadyba ir ergonomika. Konferencijoje magistrantai, doktorantai ir kiti jaunieji mokslininkai nagrinėjo problemas, aktualias šiuolaikiniam statybos inžinerijos mokslui.

2014 05 02

Statybos technologijos ir vadybos katedros **doc. Jurgita Antuchevičienė** apdovanota leidyklos „Elsevier“ **sertifikatu už išskirtinį indėlį recenzuojant straipsnius**. Nyderlandų sostinėje Amsterdame įkurtos „Elsevier“ leidyklos ir Pasaulinės federacijos (*The World Federation on Soft Computing*) įsteigtu apdovanojimu įvertintas mokslininkės aktyvumas bei kompetencija recenzuojant straipsnius žurnalui „Applied Soft Computing“.

„Applied Soft Computing“ yra tarptautinis žurnalas, skirtas skatinti integruotą požiūrį į matematinių metodų taikymo galimybes kasdieninėms įvairių veiklos sričių problemoms spręsti. Žurnale nagrinėjami matematiniai metodai, vertinami duomenų ir situacijos neapibrėžtumai. Taip pat skelbiami aukščiausios kokybės moksliniai tyrimai, taikant neraiškiųjų aibių, neuroninių tinklų ir kitas skaičiavimo technologijas. Žurnalas referuojamas Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir patenka į aukščiausią tos srities žurnalų kategoriją (Q1), jo citavimo rodiklis $IF = 2.140$. „Straipsnių recenzavimui tenka skirti daug laiko ir pastangų. Norint įvertinti recenzuojamo straipsnio mokslinę kokybę, naujumą ir aktualumą, reikia įsigilinti į nagrinėjamą mokslinę problemą, paieškoti papildomos informacijos, naujausių publikacijų. Džiugu, kad šios pastangos buvo įvertintos. Kvietimas recenzuoti Mokslinės informacijos instituto duomenų bazės „ISI Web of Science“ žurnalų straipsnius bei išskirtinio recenzento statuso suteikimas patvirtina, jog mūsų universitetas ir jo mokslininkai tampa vis labiau žinomi ir vertinami pasaulinėje mokslininkų bendruomenėje, – sakė doc. J. Antuchevičienė.

Išskirtinio recenzento statusą „Elsevier“ suteikia dešimčiai procentų aktyviausių ekspertų, parašiusių daugiausia recenzijų per pastaruosius dvejus metus ir labiausiai prisidedančių prie žurnalo mokslinės kokybės užtikrinimo.

2014 05 03

Klaipėdoje vykusioje **respublikinėje medžiagų mechanikos olimpiadoje** visi penki **VGТУ atstovai pateko į geriausiųjų dešimtuką**. Tris valandas medžiagų mechanikos uždavinius sprendė trijų universitetų – VGТУ, Kauno technologijos ir Klaipėdos universitetų antro kurso studentai. Antrąją vietą užėmė vos vienu tašku nugalėtojai Gintautui Palinauskui nusileidusi Statybos fakulteto studentė Aistė Ramelytė. Mantas Stonkus iš to paties fakulteto užėmė penktąją vietą, o kiek mažiau balų surinkę VGТУ studentai Neringa Zaveckaitė, Gaivilė Zabitytė ir Paulius Stropas pasidalijo septintąją, devintąją ir dešimtąją vietas. Jiems buvo įteikti diplomai ir apdovanojimai. Šie penki studentai tapo atrankinio olimpiados turo VGТУ laimėtojais. Respublikinė medžiagų mechanikos olimpiada kasmet vyksta nuo 1998-ųjų metų, kai ši iniciatyva buvo atgaivinta VGТУ Medžiagų atsparumo katedros pastangomis. Nacionalinis turas rengiamas viename iš Lietuvos universitetų.

2014 05 04

Baigėsi Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir bendrovių „Litesko“ bei „Vilniaus energija“ bendras projektas. Jo metu 11 „Vilniaus energijos“ darbuotojų bei 6 Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos

katedros studentai galėjo praktikuotis kartu su įvairiuose bendrovių bendrovių „Litesko“ bei „Vilniaus energija“ padalinuose dirbančiais specialistais. 2013 m. kovo mėnesį prasidėjęs projektas „Socialinės partnerystės vystymo programa“ leido studentams ir jauniems įmonės specialistams prisijungti prie 34 patyrusių „Vilniaus energijos“ ir „Litesko“ darbuotojų ir ugdyti profesines kompetencijas, gilinti teorines dalykines žinias pagal specialiai parengtą, 105 val. trunkančią, mokymo programą. Visi seminarai, paskaitos ir praktiniai užsiėmimai vyko įvairiuose bendrovių padalinuose – elektrinėse, katilinėse ir kituose objektuose. Darbuotojai su jaunųjų specialistų komanda dalijosi patirtimi bei žiniomis apie šilumos ir elektros gamybos, šilumos energijos perdavimo, įrenginių priežiūros ir remonto, projektų valdymo, klientų aptarnavimo ir kitus bendrovėse vykstančius procesus. Bendrovėse „Litesko“ ir „Vilniaus energija“ studentai nuolat atlieka mokomąją ar profesinę praktiką. Šių verslo įmonių ir universiteto partnerystės ryšius sustiprina paskaitų, konferencijų metu vykstantys žinių, patirties, veiklos metodų ir technologijų informaciniai mainai.

VGTU Statybos fakulteto studentas Giedrius Marčiukaitis dalyvaus pasaulio trijų krepšinio čempionate Maskvoje birželio 5–8 dienomis. Kaune vykusiame nacionaliniame FIBA 3x3 turnyre jo komanda „Štangistai“ nugalėjo visus priešininkus, tarp kurių buvo ir VGTU sporto klubo trijulė. VGTU komandą sudarė Karolis Alekna ir Karolis Kvederavičius iš Statybos fakulteto bei Andrius Juknevičius ir Steponas Markus iš Transporto inžinerijos fakulteto. Vaikiniai į finalinį turnyrą pateko atrankinėse varžybose, kuriose rungtis aukštųjų mokyklų trijulės, užėmę trečiąją vietą.

2014 05 05

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Elektronikos fakultete vyko tarptautinė konferencija „eStream 2014“**. Joje pranešimus skaitė Elektronikos, Transporto, Mechanikos fakultetų, bendrovių „Geozondas“, „Eltesta“ atstovai. Šia konferencija siekta skleisti elektros, elektronikos, informatikos mokslų pasiekimus ir mokslinių tyrimų idėjas. „Nuo kitų mokslinių konferencijų „eStream“ skiriasi tuo, kad pranešimuose gilinamasi ne į tyrimų mokslines vingrybes, o į neišspręstas problemas bei rezultatų ir įgytų gebėjimų taikymo galimybes, ieškant sąlyčio taškų tarp atskirų tematikų bei mokslo šakų ir siekiant glaudesnio tarpdisciplininio bendradarbiavimo. Skatinamas bendrų projektų rengimas“, – apie konferenciją pasakojo Organizacinio komiteto pirmininkas doc. dr. Dainius Ūdris. Buvo nagrinėjamos tokios temos kaip MRT T2 perfuzijos vaizdų analizė smegenų navikams nustatyti, intelektualiuoju metodų taikymas vaizdo analizėje, girotopinių įtaisų modelių tyrimas ir taikymas. Nagrinėtas ir žaidimų teorijos pritaikymas siųstuvo galios optimizavime, taip pat automobilių amortizatoriaus su nano-feromagnetiniu skysčiu tyrimų klausimas, aiškinasi, kiek šiandieninei automobilių inžinerijai reikalingi tokie mokslai kaip elektronika ir informatika. Pasakota apie didelės galios elektromagnetinių impulsų taikymą biotechnologijose.

VGTU Studentų atstovybė Gegužės 1-ąją dieną atšventė **20-ies metų gimtadienį**. Šventę paminėti atvyko gausus būrys svečių – VGTU SA ALUMNI, Lietuvos Studentų Sąjunga kartu su aukštųjų mokyklų savivaldomis bei VGTU administracija. „Linkiu Jums ir toliau stiprėti, aktyvėti, tęsiant savo veiklą. Artėja diena, kuomet išsikraustysite į naujas patalpas, tad per daug nuo mūsų nenutolkite“, – oficialioji šventės dalis prasiėjo Rektoriaus Alfonso Daniūno linkėjimais.

„Šią dieną mes prisimename viską, kas buvo nuveikta. 20 metų – ilgas laikotarpis, per kurį besiformuodama Studentų atstovybė tapo įtakinga studentų organizacija“, – savo kalboje sakė VGTU SA Prezidentas Dionis Martsinkevichus. Šventėje pristatytas VGTU SA sukurtas filmas 20-ties metų veiklos laikotarpiui paminėti. Visos akimirkos, menančios Studentų atstovybės gyvavimo metus, vieniems kėlė juoką, kitiems – nostalgiskus prisiminimus. „Mūsų komandos didžiausias darbas yra tai, kad mes užtikrinome studentų atstovybės veiklos tęstinumą, ir štai dabar sėdime čia, kalbame apie visus 20 metų ir per juos nuveiktus darbus“, – interviu filmo metu sakė pirmasis VGTU SA Prezidentas Mindaugas Kiznys.

Koncerte šoko VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (Meno vadovė R. M. Zaleckaitė), grojo VGTU orkestras (Meno vadovas R. Lukošius), pasirodė VGTU studentų grupės ir atlikėjai. Šventės pabaigoje iškilmingai įneštas tortas, kuriuo svečius vaišino universiteto rektorius ir studentų atstovybės prezidentas. Per 20 metų VGTU SA tapo lygiaverčiu rektorato nariu, ir šiandien studentų atstovai dalyvauja daugelyje universiteto darbo grupių ir universiteto savivaldos organuose – Senate, Taryboje, Fakultetų tarybose, komisijose ir pan. Kasmet VGTU SA narių skaičius vis didėja, kiekviename fakultete plečiasi padaliniai, daugėja iniciatyvinių grupių, dažnai išaugančių į jaunimo organizacijas. Pagrindiniai VGTU SA siekiai – studijų kokybės, prieinamumo ir studentų rėmimo užtikrinimas, studentų iniciatyvų

skatinimas. Projektų rėmimas ir aktyvus jų palaikymas svarbus studentų savirealizacijai – tai užtikrina galimybes aktyviai veikti mėgstamoje srityje bei įgyvendinti idėjas.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Kaplinski, O., Peldschus, F., Tupenaite, L. Development of MCDM Methods in Honour of Professor Edmundas Kazimieras Zavadskas on the Occasion of His 70th Birthday. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 9 Issue: 3 Pages: 305-312 Published: JUN 2014

Kacerauskas, T. University as the Environment of Academic Creation. SYNTHESIS PHILOSOPHICA Volume: 28 Issue: 1-2 Pages: 119-129 Published: 2013

2014 05 06

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **Europos Universitetų Asociacijos (EUA) ir Akademinio bendradarbiavimo asociacijos (ACA) ekspertai**, kurie atvyko į Lietuvą įvertinti VGTU akademinio mobilumo organizavimo patirtį. Svečiai susitiko su universiteto bendruomenės nariais: vietos ir užsienio studentais, dėstytojais, dėstančiais anglų kalba, fakultetų tarptautinių ryšių koordinatoriais, Užsienio ryšių direkcijos atstovais, už doktorantūrą atsakingais asmenimis ir mokslo bei tarptautinių ryšių prorektorais. EUA ir ACA atstovų vizitas – tarptautinio *Mobility-Policy Practice-Connect* (MPPC) projekto dalis. Jo metu ekspertai lankosi trijuose universitetuose Prancūzijoje, Lietuvoje ir Vengrijoje. Gegužės pabaigoje po vizitų aplankytiems aukštosios mokykloms bus pateiktos išvados ir rekomendacijos, o institucinės praktikos bus pateiktos EUA rengiamoje publikacijoje. Ekspertų susitikimuose su bendruomene buvo diskutuojama apie VGTU mobilumo galimybes universitete ir jų prieinamumą visiems VGTU bendruomenės nariams. Po vizito EUA ir ACA atstovai dalyvavo Vilniuje vykusiame seminare mobilumo tema. Jame pranešimus skaitė Švietimo ir mokslo viceministras Rimantas Vaitkus, Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentas Petras Baršauskas, šalies universitetų ir kitų institucijų atstovai. MPPC projektas – *MApping UNiversity MObility* (MAUNIMO) projekto tęsinys. MAUNIMO projektas buvo orientuotas į mobilumo stebėseną instituciniu lygmeniu, o MPPC projekto veiklos apima nacionalinį, švietimo politikos formavimo lygmenį.

2014 05 06

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasveikino Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros docentą **Dariū Miniotą**, kuris buvo **ryškiausias VGTU ekspertas** žiniasklaidoje per 2014 metų I ketvirtį. Pranešimas žiniasklaidai bei tema apie **žvilgsniu valdomą kompiuterį** buvo labiausiai matomas VGTU pasiekimas populiariausiuose žiniasklaidos kanaluose – iš viso 20 paminėjimų (portalai: delfi.lt, 15min.lt, lrytas.lt, balsas.lt, diena.lt, lzinios.lt, ve.lt, lrt.lt, technologijos.lt, elektronika.lt, bernardinai.lt, valstietis.lt, kauno.diena.lt, lrt.lt, LRT laidos „Labas rytas, Lietuva“, „Laba diena, Lietuva“ ir kiti). Numatyta, kad Viešosios komunikacijos direkcija žiniasklaidoje labiausiai matomus VGTU ekspertus rinks ir apdovanos kiekvieną metų ketvirtį.

Lietuvos statybos inžinierių sąjungos Vilniaus klubas (pirmininkas doc. J. Gajauskas) Architektūros fakultete organizavo seminarą „Gelžbetoninių konstrukcijų stiprinimas fibrobetonu“. VGTU gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros doc. dr. Mykolas Daugevičius skaitė pranešimą „Lenkiamų gelžbetoninių elementų, sustiprintų didelio stiprumo fibrobetonu, laikomosios galios skaičiavimas“.

2014 05 07

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: VGTU leidinių leidyba ir platinimas.

NUTARTA: Įpareigoti plėtos prorektorius ir leidyklos „Technika“ direktorę sudaryti darbo grupę leidyklos „Technika“ strategijai parengti iki 2014 m. rugsėjo 15 d. Atsakingu už nutarimo projekto vykdymą skiriamas A. Laurinavičius.

SVARSTYTA: 2014 m. I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA:

1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 metų I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.
3. Svarstant ketvirčių finansines ataskaitas Finansų direkcijai parengti ir einamojo ir ateinančio ketvirčio biudžeto vykdymo gaires.

SVARSTYTA. *Saulėtekio rūmų patalpų perskirstymo fakultetams projektas (užbaigus Mokslo ir administracijos centro statybos I ir II etapus).*

NUTARTA:

Pritarti Saulėtekio rūmų patalpų perskirstymo fakultetams projekto principinėms nuostatomis (pridedama).

Pavesti kancleriui ir Aplinkos inžinerijos, Statybos, Transporto inžinerijos bei Verslo vadybos fakulteto dekanams iki 2014 m. gegužės 21 d. Parengti Saulėtekio rūmų patalpų perskirstymo fakultetams patikslintą projektą.

Pavesti Ūkio ir Kapitalinės statybos direkcijų direktoriams įvertinti Saulėtekio rūmų patalpų perskirstymo fakultetams projekte būtinus remonto darbus rengiant 2015 m. statybos, atnaujinimo ir remonto darbų planą.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

VGTV leidykla „Technika“ pristatė M. Heideggerio knygą „Būtis ir laikas“, kurią iš vokiečių kalbos **išvertė** VGTU Filosofijos ir politologijos katedros vedėjas **prof. dr. Tomas Kačerauskas**. Šis vertimas į Lietuvos filosofijos istoriją įeis kaip pirmasis svarbiausio M. Heideggerio veikalo vertimas į lietuvių kalbą. Iki šiol ši M. Heideggerio knyga versta tik fragmentiškai. VGTU profesorius M. Heideggerio knygos vertimui paskyrė trejus metus, o ruošėsi apie 10 metų. „Vertimas, be abejonės, neatsiejamas nuo mano simpatijų M. Heideggeriui. Versdamas šį kūrinį, patyriau ne tik daug sunkumų, bet ir džiaugsmą, kad pagaliau jį įveikiau. Tekstas buvo be galo klampus ir painus. Versdamas šį tekstą, pasirinkau tam tikrą taktiką: turėjau vartoti tam tikrą žodyną ir stengtis priartinti skaitytoją prie šio garsiojo filosofo minties. Beversdamas knygą, susidariau 4,5 tūkst. M. Heideggerio vartojamų terminų žodyną, kuriame kiekvienas žodis turėjo net po kelias reikšmes. Pasirinkdamas reikalingus terminus, vėl iš naujo išverčiau, o trečiajame vertimo etape gludinau lietuvių kalbą, šlifavau kiekvieną sakinį. Galiausiai kiekvieną sakinį tikrinau ir su rusišku, ir su anglišku vertimais. Todėl, tikiuosi, kad jame nėra nė vieno savavališko sakinio“, – apie M. Heideggerio vertimo kelią į lietuvių kalbą pasakojo prof. dr. Tomas Kačerauskas. M. Heideggerio knyga „Būtis ir laikas“ iki šiol išversta į 23 kalbas (iš Lietuvai artimo regiono paminėtini rusų, lenkų, suomių, švedų, norvegų, danų, olandų, čekų, vengrų, slovėnų, kroatų, rumunų, gruzinų vertimai), į kai kurias (anglų, japonų) – po du kartus. Veikalas išverstas į tas kalbas, kuriomis kalba didelės tautos arba kurios turi gilią gimtosios kalbos puoselėjimo tradicijas. Todėl, kaip teigė prof. dr. Tomas Kačerauskas, „Būties ir laiko“ vertimas į lietuvių kalbą yra tam tikras lietuvių filosofinės kalbos brandos egzaminas.

2014 05 08

Vilniaus Gedimino technikos universitete **Transporto inžinerijos fakulteto darbuotojai minėjo savo veiklos 20-metį**. „Atkūrus Lietuvos Nepriklausomybę, kūrėsi ir nauja susisiekimo sistema, kuriai reikėjo naujų specialistų. Tuo metu šalyje nebuvo ruošiami nei geležinkelių, nei aviacijos specialistai.

Fakultetas įkurtas 1994 m. kovą VGTU rektoriaus prof. Edmundo Kazimiero Zavadsko įsakymu. Kartu buvo įkurta ir Geležinkelių transporto katedra, šiandien taip pat švenčianti savo gyvavimo dvidešimtmetį“, – jubiliejiniam renginyje kalbėjo Transporto inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Vilius Bartulis.

Pasak dekaną, per du dešimtmečius fakultetas daug plėtėsi: šiuo metu jame yra 72 akademinės grupės, kuriose studijuoja apie 1 600 studentų. Studentams užsiėmimus veda 70 dėstytojų, tarp kurių yra ne tik mokslininkų, bet ir patyrusių gamybininkų. Studijos fakultete tapo įdomios, perspektyvios, o kai kurios studijų programos sulaukė itin didelio populiarumo. Abi fakulteto studijų programos – Transporto inžinerijos bei Transporto ekonomikos ir vadybos – pakliūna į Lietuvoje populiariausių inžinerinių specialybių

AB „Lietuvos geležinkeliai“ dovana Transporto inžinerijos fakultetui 20-mečio proga ►

1. Rektorius
prof. A. Daniūnas
(dešinėje)
sveikina dekaną
doc. V. Bartulį TIF
20-mečio proga

2. Dekaną doc.
V. Bartulį (kairėje)
TIF 20-mečio proga
sveikina
VGTU atstovai.
Prie mikrofono
prof. A. V. Valiulis

3. Transporto
inžinerijos fakultetui –
20 metų

1.	2.
3.	

dešimtuką. Transporto inžinerijos fakulteto absolventai, spęsdami sudėtingus logistikos uždavinius bei kurdami transporto projektus, dirba kūrybišką darbą daugybėje Lietuvos verslo įmonių ir valstybinių įstaigų ir organizacijų. „Laikas parodė, kad Transporto inžinerijos fakulteto įkūrimas buvo geras strateginis sprendimas. Pasiekę gerus studijų rezultatus, fakulteto mokslininkai vis daugiau įsijungia į mokslo tyrimus. Linkiu, kad fakultetas toliau plėstų tarptautinius ryšius ir taptų lyderis Baltijos šalių kontekste. Šiuo metu sparčiai plėtojama Lietuvos kelių ir geležinkelių infrastruktūra. Mūsų valstybė siekia tapti modernia tranzito šalimi, todėl Transporto inžinerijos fakulteto mokslininkų darbas turi ir turės didelę reikšmę Lietuvos ateičiai“, – sveikindamas fakulteto darbuotojus, kalbėjo VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Fakulteto darbuotojus 20-mečio proga taip pat sveikino Susisiekimo ministerijos viceministras Vladislav Kondratovič, AB „Lietuvos Geležinkeliai“ vadovas Stasys Dailys, asociacijų „Linava“, „Lineka“, „Transeksa“, kitų bendradarbiaujančių su fakultetu socialinių partnerių atstovai, kolegos iš Varšuvos technologijos universiteto, Ukrainos universitetų, KTU, ASU, KU, giminingos kolegijos. Savo pasirodymą renginio svečiams skyrė VGTU pučiamųjų orkestras (meno vadovas R. Lukošius).

Transporto inžinerijos fakultete vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transporto inžinerija ir vadyba“. Kaip sakė konferencijos organizacinio komiteto pirmininkas prof. dr. Olegas Prentkovskis, šiais metais, atsižvelgiant į vis didėjančią susidomėjimą jaunųjų transportininkų konferencija ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje, transporto tematikos aktualumą bei partnerinių organizacijų rekomendacijas, teminės konferencijos pavadinimas pakeistas iš „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transportas“ į „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transporto inžinerija ir vadyba“. 17-joje jaunųjų transportininkų konferencijoje dalyvavo bakalaurlantai, magistrantai, doktorantai, ką tik disertacijas apgynę mokslų daktarai iš Lietuvos, Ukrainos, Vengrijos, Vokietijos ir Rusijos aukštųjų mokyklų, institucijų bei pramonės įmonių. Darbas vyko trijose sekcijose, kuriose jaunieji mokslininkai perskaitė daugiau nei 60 mokslinių pranešimų lietuvių, anglų ir rusų kalbomis. Sekcijos „Transporto inžinerija: Inžinerija ir matematinis

modeliavimas“ pirmininku buvo magistras Viktoras Skrickij, sekcijai „Transporto inžinerija: Energija, saugos eismas, aplinkai draugiškos transporto sistemos“ pirmininkavo magistras Vidas Žuraulis, „Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba“ – profesorė dr. Nijolė Batarlienė. Plenariniame posėdyje konferencijos eigą ir transporto tematikos aktualumą šalies ekonomikai pristatė konferencijos organizacinio komiteto pirmininkas profesorius dr. Olegas Prentkovskis, sveikinimo žodžius tarė VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Vilius Bartulis bei organizacinio ir mokslo komitetų narys, NAU profesorius habil. dr. Andrius Bieliatynskij. Informaciją apie konferencijos mokslo komitetui pateiktų straipsnių recenzavimo procesą pristatė konferencijos mokslo komiteto pirmininkas doc. dr. Raimundas Junevičius. Konferencijoje diskutuota apie modernias, energiją taupančias transportavimo sistemas, transporto infrastruktūrą, darnią sistemų tarpusavio sąveiką, transporto šaltų modeliavimą, valdymą, monitoringą. Aptarta programinė įranga ir valdymo sistemos, automobilių ir skaitmeninio pasaulio sąveika, ateities transporto priemonės, transportavimo sistemos ir infrastruktūra bei krovos technologijos. Nagrinėtos aktyviosios saugos technologijos, pasyvi sauga, transporto sistemų ir transporto priemonių patikimumas ir sauga. Bandytos apibūdinti ateities pavaros – tobulesni vidaus degimo varikliai, hibridinės ir elektrinės pavaros, kuro kasetės, alternatyvūs degalai. Kalbėta apie naujų koncepcijų transporto priemones – inovatyvias medžiagas, lengvas konstrukcijas, naujus detalių sujungimo būdus. Nagrinėti ir šiuo metu aktualūs klausimai: transporto politikos, keleivių ir krovinių vežimo technologijų, multimodalinio transporto, logistikos, informacinių technologijų transporte, transporto ekonomikos ir vadybos.

2014 05 08

FMF dekanas Rimantas Belevičius ir Japonijos Kobės universiteto Inžinerijos bei Žmogaus raidos ir žmogaus aplinkos aukštųjų mokyklų dekanai Ogawa Matsuto ir Okada Akihiro pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Sutartyje numatyta, jog universitetų padaliniai vystys abiejų fakultetų mokslinius interesus atitinkančius tyrimus, bendrai ves mokslinius seminarus ir dalyvaus mokslinėse konferencijose, dalyvis personalo narių bei akademikų patirtimi, rašys bendrus mokslinius straipsnius tyrimų žurnalams, leidžiamiems institucijų partnerių. Universitetų mokslininkai rengiasi keistis mokslinėmis publikacijomis, žinytais, vadovėliais, monografijomis. Ilgainiui tarp fakultetų turėtų prasidėti studentų bei dėstytojų mainai. Sutarties iniciatorė ir koordinatore – FMF Inžinerinės grafikos katedros vedėja doc. dr. Daiva Makutėnienė. Ji sakė, kad „VGTU tai – puiki proga plėsti bendradarbiavimą, paskata pasirašyti sutartis su kitais Japonijos universiteto padaliniais, gal net pasirašyti sutartį tarp universitetų.“ Nors partnerystės sutartis pasirašyta neseniai, Kobės universitetas rodo pirmas intencijas. Lapkričio 1–2 d. Briuselyje, Kobės universiteto atstovybėje planuojamas tarptautinis seminaras, kuriame D. Makutėnienė skaitys pranešimą apie Inžinerinės grafikos studijų situaciją Lietuvoje. Šį seminarą organizuoja ir finansuoja Kobės universitetas. Rugpjūčio 4–8 d. Insbroke vyks 16-ta ISGG (*International Society for Geometry and Graphics*) konferencija, kurioje dalyvaus Inžinerinės grafikos katedros docentai A. Sokas ir D. Makutėnienė kartu su Japonijos ir kitų šalių kolegomis. 2015-ųjų metų pavasarį planuojama konferencija Vilniuje, VGTU.

2014 05 09

Verslo vadybos fakulteto dekanė **Jelena Stankevičienė ir du studentai buvo apdovanoti Europos savaitėje**, vykusioje Švedijos Mälardaleno universitete. Tarptautinė lietuvių, graikų ir švedų komanda pristatė projektą „Managing the Data Overflow in Smart Cities“, kuris pripažintas geriausiu projektu. 20-ojoje Europos savaitėje tarptautinės studentų ir dėstytojų komandos iš devyniolikos šalių turėjo parengti projektą „Smart Cities“ tema. VGTU atstovavo Ekonomikos inžinerijos studentai Laura Umaraitė ir Andrius Kaupys. Prie jų komandos projekto metu prisijungė po du studentus iš Rytų Makedonijos ir Trakijos technologijos instituto (Graikija), bei Mälardaleno universiteto (Švedija). Trijų šalių studentai projektą rengė nuo praėjusių metų lapkričio mėnesio. Vertinimo komisija, sudaryta iš Norvegijos, Čekijos, Belgijos ir Italijos mokslo institucijų atstovų, įvertino darbo inovatyvumą, aukštą mokslinį ir metodologinį lygį, studentų išskirtinį komandinį darbą. Tai jau ne pirmasis VGTU Verslo vadybos fakulteto studentų įvertinimas šiame konkurse. 2011 metais projektas, kurį ruošė ir lietuviai, buvo apdovanotas kaip geriausias, o pati komanda užėmė pirmąją vietą. Europos savaitė – viena iš aukštųjų mokyklų tinklo „PRIME Networking“ veiklos krypčių. PRIME tinklas – tarptautinė nepelno siekianti asociacija, kurios tikslas – skatinti tarptautinio lygmens studijas, mokslą ir praktinį parengimą.

Gegužės 4–10 dienomis Vilniuje vyko 15-as **Tarptautinis universitetų teatrų forumas**, kurio viena iš pagrindinių organizatorių yra Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatro studija „Palėpė“ (Meno vadovas O. Kesminas). Unikalus tokio pobūdžio renginys Baltijos šalyse pakvietė pamatyti 13 spektaklių, kuriuos parengė 7 Lietuvos universitetų trupės ir svečiai iš užsienio – Ispanijos, Baltarusijos, Belgijos, Italijos bei Kanados. Renginio tikslas – ne tik susitikti su kolegomis ar pasidalyti idėjomis, bet ir priartinti jaunimą prie teatro. Tarptautinio universitetų teatrų forumo tema – teatrinės reminiscencijos. Ją padiktavo tai, kad 2014-ieji Lietuvoje paskelbti Teatro metais.

„Mes stengiamės atkreipti dėmesį į mums aktualias problemas ir šiemet forumą dedikuojame išnykusiems Vilniuje teatrams prisiminti. Tam skirtos specialios akcijos, priminsiančios seniau gyvavusius teatrus – Vilniaus universiteto Kiemo teatrą, žydų ir lenkų teatrinę trupių veiklą. Iki 30 minučių trunkantys studentų rengiami pasirodymai skatina kūrybingumą ir siekį susipažinti bei supažindinti kitus su kultūrine miesto praeitimi,“ – pasakojo VGTU teatro studijos „Palėpė“ režisierius Olegas Kesminas. Tarptautinio universitetų teatrų forumo atidarymo proga VGTU teatro studija „Palėpė“ rodė savo naujausią ir daug dėmesio sulaukusį spektaklį „Draugai“ pagal Kobo Abės pjesę.

2014 05 11

Keturi Vilniaus Gedimino technikos universiteto pastatų energetikos studentai dalyvavo Graikijoje vykusioje intensyvioje Erasmus mokymosi visą gyvenimą programoje „Darnūs esami pastatai“. Rūta Stoleivičiūtė, Gerda Berneckaitė, Tomas Dauskurdas ir Vytautas Pajaujis prisijungė prie studentų iš Prancūzijos, Vokietijos, Olandijos, Suomijos, Vokietijos, Belgijos ir Rumunijos. Jie klausė paskaitų apie naujų energijos taupymo technikų pritaikymą senesniuose namuose bei pasiskirstė tarptautinėmis grupėmis dirbti ties esamo pastato atnaujinimo projektu. Projekte dalyvavo ir trys VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros dėstytojai – Giedrė Streckienė, skaičiusi paskaitą apie šilumos saugojimą pastatuose, Violeta Motuzienė, pasakojusi apie renovacijos modeliavimą, bei Kęstutis Valančius, kuris vadovavo vienos studentų grupės projektiniam darbui. Intensyvios Erasmus programos pabaigoje studentai pristatė savo projektus bei laikė teorinių žinių testą, kuriame daugiausiai balų surinko VGTU studentas Tomas Dauskurdas.

2014 05 12

Vilniaus Gedimino technikos universitete paminėtas ilgamečio universiteto rektoriaus, akademiko prof. habil. dr. **Edmundo Kazimiero Zavadsko 70-ies metų jubiliejus**.

Prof. E. K. Zavadsko
(dešinėje) 70-mečio
minėjime ►

Prof. E. K. Zavadsko (dešinėje) 70-mečio minėjime. Tribūnoje rektorius prof. A. Daniūnas. Iš kairės: prof. R. Kliukas, prof. A. Laurinavičius, doc. A. Komka, dr. A. Radzevičienė, prof. D. Čygas ▶

Prof. E. K. Zavadsko (dešinėje) 70-mečio minėjime. Šalia sėdi S. Zavadskienė, prof. D. Čygas ▶

Prof. E. K. Zavadsko 70-mečio minėjimo ▼

„1990–aisiais metais, kai profesorius Edmundas Kazimieras Zavadskas tapo universiteto rektoriumi, jam teko didžiulis išbandymas. Tuo metu valstybėje vyko didžiuliai pokyčiai, buvo kuriami nauji reikalavimai visai aukštojo mokslo sistemai. Per dvylika rektoriavimo metų profesorius labai daug nuveikė mūsų universitetui. Tai – plačios erudicijos asmenybė, pripažintas mokslo mokyklos įkūrėjas, išugdęs daugybę jaunų žmonių ir garsių mokslininkų. Profesorius yra

Prof. E. K. Zavadsko
70-mečio
minėjime ►

tikras mūsų universiteto patriotas“, – iškilmingame Senato posėdyje sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas. Renginyje padėkojęs savo artimiesiems ir bendražygiams, akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas tikino, kad siekiant aukštų mokslo rezultatų svarbiausias yra tarpusavio bendradarbiavimas. „Universitetas man visada rūpėjo ir rūpi. Bet jei nebūčiau turėjęs gerų mokytojų, gero mokslinio vado-vo, skatinimo, ramios atmosferos darbe, būčiau pasiekęs daug mažiau“, – tvirtino jubiliejų švenčiantis akademikas. „Profesorius visada buvo nuoseklus savo siekiamam tikslui – būti tobulu, besidominčiu ir reikalingu Lietuvos mokslo bendruomenei. Jubiliasas gyveno ir gyvena prasmingą ir labai produktyvų gyvenimą. Jo gyvenimo istorija yra sėkmės istorija“, – įteikdamas Lietuvos pramonininkų konfederacijos įsteigtą „Profesijos riterio“ ženklą, sakė Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas.

Už ilgametį akademinį darbą profesoriui Edmundui Kazimierui Zavadskui įteiktas Švietimo ir mokslo ministerijos Atminimo medalis bei Aplinkos ministerijos ministro, Lietuvos mokslų akademijos pre- zidento, Seimo pirmininkės bei Ministro Pirmininko Algirdo Butkevičiaus padėkos. Profesorių jubilei-jaus proga sveikino VGTU bendruomenės nariai, buvę mokiniai, kolegos iš Poznanės technologijos, Maskvos valstybinio statybos universitetų ir Rusijos inžinierių akademijos bei daugelis kitų.

Prof. akad. E. K. Zavadsko jubiliejui išleista knyga „Neprarastų dienų metai. Akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas“. Sudarytojas dr. Algimantas Liekis. Knygoje pateikiama informacija apie akad. E. K. Zavadsko gyvenimą, jo mokslinę ir organizacinę veiklą, nušviečiamas jo įnašas į Lietuvos aukštojo mokslo ir švietimo ugdymą. Akad. E. K. Zavadskas – ilgametis Vilniaus Gedimino technikos universite- to rektorius, Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino 4-ojo laipsnio ordino kavaliereus, Lietuvos mokslų ir kelių užsienio šalių mokslų akademijų narys, dukart Lietuvos valstybinės mokslo premijos laureatas, trijų užsienio universitetų garbės daktaras, Taivano nacionalinio technikos universiteto garbės profeso-rius, dviejų Lietuvos mokslo žurnalų vyriausiasis redaktorius, daugelio užsienio žurnalų redakcinių ko- legijų narys, „Technikos enciklopedijos“ redaktorių tarybos pirmininkas. Akademikas E. K. Zavadskas – pripažintas mokslo mokyklos įkūrėjas, išugdęs daug mokslininkų, pelnusių pripažinimą.

2014 05 12

VGTU Senato posėdžių salėje viešame Ekonomikos mokslo krypties (04S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **ŠARŪNAS BRUZGĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema „Valstybinio subsidijavimo įtakos verslui vertinimas“. Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS (Vilniaus Gedimino techni- kos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2014 05 13

Pirmą kartą paskelbtame tarptautiniame „U-Multirank“ reitinge tarp 879 aukštojo mokslo institucijų iš 70 šalių įvertinti ir Lietuvos universitetai. **Daugiausiai aukščiausių įvertinimų bakalauro, magistro ir doktorantūros studijose surinko Vilniaus Gedimino technikos universitetas – devynis.** Septynis aukščiausių įvertinimus gavo Vilniaus universitetas, po šešis – Kauno technologijos universitetas ir Vytauto Didžiojo universitetas. Daugiadimensiniame „U-Multirank“ reitinge universitetų veikla analizuota pagal 31 rodiklį, kurie pagal pobūdį sugrupuoti į penkis kriterijus – studijų, mokslinių tyrimų, žinių perdavimo, tarptautiškumo ir poveikio regionui. Kiekvienas rodiklis penkiabalėje skalėje vertinamas nuo „labai gerai“ iki „silpnai“. Geriausiai Lietuvos aukštosios mokyklos įvertintos pagal daromą poveikį regionui. Pavyzdžiui, už bakalauro įsidarbinimą net septynioms iš devynių reitinge dalyvaujančių Lietuvos aukštųjų mokyklų skirtas aukščiausias balas. VGTU, VU, KTU ir VDU maksimalų įvertinimą gavo ir dėl magistrantūros absolventų integracijos į darbo rinką. Į „U-Multirank“ sistemą įtraukti VGTU, VU, KTU, VDU, Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla bei Vilniaus, Kauno, Šiaulių ir Marijampolės kolegijos. Daugiau nei pusė (apie 60 proc.) VGTU rodiklių įvertinti, „labai gerai“ arba „gerai“. Be poveikio regionui, aukščiausias pozicijas reitinge užėmė universiteto mokslininkų publikacijos dažniausiai cituojamuose leidiniuose, nuo universiteto atskilusių įmonių skaičius (angl. *spin-off*), mokslininkų indėlis į menus, pritrauktos finansinės investicijos iš privačių ir regioninių partnerių, bakalauro studijos anglų kalba bei studentų mobilumas.

„VGTU surinko daugiausiai teigiamų vertinimų analizuojant visus rodiklius tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų. Tai rodo, jog VGTU yra tarptautinis, ir tuo pačiu regionui reikšmingas universitetas, darbo rinkai rengiantis kvalifikuotus ir reikalingus specialistus“, – teigė VGTU rektorius prof. dr. A. Daniūnas.

Naujasis reitingas patogus ir tuo, kad aukštąsias mokyklas galima palyginti interaktyvioje, vartotojui patogioje elektroninėje platformoje. „U-Multirank“ yra aktualus viso pasaulio stojantiejiems, nes tai – pirmoji globali ir skirtingus aukštųjų mokyklų profilius atspindinti reitingavimo sistema“, – sakė Europos studentų sąjungos viceprezidentas Fernando Galán. „U-Multirank“ – atsvara šiuo metu paplitusioms reitingavimo sistemoms, kurios paremtos universitetų rikiavimu į eilę. Jis suteikia galimybę palyginti aukštojo mokslo įstaigas pagal skirtingus vartotojams aktualius kriterijus. Nors planuota, jog reitinguose šiemet bus vertinamos 500 aukštųjų mokyklų, norą dalyvauti reitinguose pareiškė 879 mokslo įstaigos. Informacija reitingams buvo renkama iš tarptautinių bibliometrinių ir patentų duomenų bazių, duomenis pateikė iniciatyvą remiančios aukštosios mokyklos, taip pat atlikta daugiau nei 60 tūkst. studentų apklausa. Reitingų kūrime dalyvavo Aukštojo mokslo politikos studijų centras (CHEPS), Aukštojo mokslo centras (CHE), mokslo darbų populiarinimo kompanija „Elsevier“, kiti partneriai. Kitus reitingus planuojama pristatyti 2015-ųjų kovo mėnesį.

VGTU Senato posėdžių salėje **MILENA MEDINECKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Neapibrėžtas daugiakriterinis būstų tvarumo vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas dr. Zenonas TURSKIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 05 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų „Inžinierių dienos“ finaliniu akcentu tapo 20-ies metų jubiliejų švenčiantis renginys „Transmechanija“. Prie VGTU Transporto rūmų prasidėjusi šventė įspūdingų automobilių paradu pralėkė miesto gatvėmis ir sustojo prie „Siemens“ arenos. Šventiniame automobilių slalome į tris klases – priekinius, galinius ir visais keturiais varomaisiais ratais – suskirstytų vairuotojų laukė net dvi trasos. Kartu su keturiomis dešimtimis dalyvių savo jėgas slalome išbandė ir VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas bei Vilniaus meras Artūras Zuokas.

Pertraukų metu žiūrovams buvo rodomi akrobatiniai motociklininkų pasirodymai bei „garso dragas“, kurio metu buvo matuojamas automobilių skleidžiamo triukšmo lygis. „Inžinierių dienos“ – linksma studentiška šventė, kurios rengime susivienijo keturi VGTU fakultetai: Transporto inžinerijos, Mechanikos, Elektronikos ir Aplinkos inžinerijos. Jaunieji inžinieriai siūlė ir pasiklausyti įdomių paskaitų, kuriose patiriami dalijosi lenktynininkas Benediktas Vanagas ar motoakrobatas Arūnas Gibieža, bet ir parungtyniauti orientacinėse varžybose, pažaisiti pokerį ar kompiuterinius žaidimus. Norintys galėjo Transporto inžinerijos fakultete atlikti automobilio diagnostiką ar patikrinti savo gebėjimus pasistatyti transporto priemonę tiksliai nurodytoje vietoje. „Inžinierių dienu“ uždarymas taip pat vyko neįprastoje

vietoje – visą naktį linksmybės nerimo Vilniaus centrinės universalinės parduotuvės stovėjimo aikštelės trečiajame aukšte.

Statybos fakultete devynias dienas lankėsi prof. Jana Šelih iš Liblano universiteto (Slovėnija). Ji skaitė paskaitas ir vedė praktinius užsiėmimus.

2014 05 14

VGTU Senato posėdžių salėje **ROBERTAS VOLVAČIOVAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Visuomeninės paskirties pastatų atnaujinimo efektyvumo tyrimas ir daugiatis vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). **Mokslinis vadovas dr. Zenonas TURSKIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T).

2014 05 15

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Elektronikos fakultete vyko konferencija „Bio-grįstas signalų ir vaizdų apdorojimas“**. Jame dalyvavo 8 pranešėjai, kurie skaitė pranešimus biometrikos, balso atpažinimo, naujų intelektinių sprendimų ir sąsajų tarp vaizdo pateikimo bei jo suvokimo temomis. Konferenciją pradėjo Jungtinių Amerikos valstijų Jutos universiteto Elektros bei kompiuterių inžinerijos departamento dėstytojas V. Džonas Mathews. Pranešimus skaitė ne tik VGTU, bet ir kitų Lietuvos universitetų mokslininkai. „Ši konferencija suteikia galimybę pasisemti žinių iš pasaulinio garso specialistų. Be to, plėtojamas bendradarbiavimas tarp Lietuvos ir Lenkijos inžinierių bei mokslininkų, dirbančių signalų analizės, vaizdų analizės srityje, taikančių intelektualiuosius metodus inžineriniams uždaviniams spręsti“, – sakė vienas iš konferencijos organizatorių Arūnas Serackis kuris pasakojo, kad konferencija siekiama suvienyti mokslininkus pagal mokslinių tyrimų ir interesų sritį, o tam naudojamas tarptautinis IEEE tinklas. Regioninės konferencijos yra tapusios būdu susipažinti, surinkti kaimyninių šalių mokslininkus į vieną vietą ir pasidalinti patirtimi. A. Serackis tvirtino, kad ši ir kitos tokio pobūdžio konferencijos populiarėja: „Kaskart konferencijoje dalyvauja ir kitų Lietuvos universitetų, mokslo institutų mokslininkai“. Konferenciją organizavo VGTU ir Varšuvos technikos universitetas.

VGTU akademinis choras „Gabija“ (Meno vadovė Rasa Viskantaitė dalyvavo XV-ame tarptautiniame sakralinės muzikos festivalyje „Džiūgaukim... Aleliuja, 2014“ Marijampolėje. Festivalio pradžia dažniausiai sutampa su šv. Velykomis, bet jo renginiai ir koncertai vyksta kone ištisus metus. VGTU choras „Gabija“ giedojo jaukių ir skambiojų Šv. Vincento Pauliečio bažnyčioje Atvelykio sekmadienį. Po šv. Mišių sakralinės muzikos popietėje be VGTU choro pasirodė dar du kolektyvai: Kauno Įgulos karininkų ramovės moterų choras „Indraja“ (vadovė Zinaida Gerasina) ir Švento Vincento Pauliečio bažnyčios Sumos choras (vadovė Birutė Pavalkienė). „Gabija“ taip pat pasirodė Marijampolės kolegijos Edukologijos fakulteto salėje, kur drauge su Lietuvos edukologijos universiteto choru „Ave vita“ atliko Mykolo Natalevičiaus kūrinių „Omnia Sol Temperat“. Pirmąsias tris kūrinių dalis dirigavo Rasa Viskantaitė, o kitas tris – Kastytis Barisas. Šis kūrinys buvo sukurtas specialiai 2013 metų Aukštųjų mokyklų studentų chorų festivaliui ir lapkričio mėnesį 6-ųjų studentiško chorų buvo atliktas Šv. Jonų bažnyčioje Vilniuje. Jis taip pat dar skambės studentų dainų ir šokių šventėje „Gaudeamus“ 2014-ųjų metų vasarą Daugpilyje. Koncertas baigėsi Dainų šventės laukimo nuotaika – visi tą dieną festivalyje dalyvavę chorai – „Indraja“, „Varpilė“, „Uosija“, „Gabija“, „Suvalkija“ ir „Ave vita“ – kartu padainavo šešis dainų šventėje Vilniuje skambėsiančius kūrinius: Kazio Viktoro Banaičio harmonizuotą lietuvių liaudies dainą „Už jūrų marių“, Vaclovo Augustino „Tėvyne mūsų“, Nijolės Sinkevičiūtės „Ei jovar, jovar!“, Gyčio Paškevičiaus „Mano kraštas“, Algirdo Martinaičio „Šalis mana – širdis mana“ ir Gintauto Abariaus, „Širdžių kalba“.

2014 05 16

Verslo vadybos fakultete dvi dienas vyko **8-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Verslas ir vadyba 2014“**. Konferencijoje dalyvavo mokslininkai iš 22 pasaulio šalių – Latvijos, Slovakijos, Lenkijos, Čekijos, Italijos, Irano, Ispanijos, Taivano, Kipro, Malaizijos, Pietų Afrikos, Jungtinės karalystės ir kt., Lietuvos mokslininkai, Perskaityta 90 pranešimų. Pirmąją konferencijos „Verslas ir vadyba 2014“ dieną surengta plenarinė pranešimų sekcija. Po bendros sesijos dalyviai pranešimus skaitė organizacijų, aukštojo mokslo vadybos, finansų inžinerijos, tarptautinės ekonomikos, inovacijų ir verslo vadybos, socialinės ir ekonominės

verslo aplinkos, informacijos ir komunikacijos technologijų, logistikos ir kitose sekcijose. Visi konferencijoje skaityti pranešimai bus perduoti „Thomson Reuters“ bei kitoms mokslinėms duomenų bazėms.

„Noriu padėkoti kolegoms, kurie į konferenciją jau atkeliauja ne pirmus metus: tokį gestą laikome konferencijos kokybės įrodymu. Norėčiau pasidžiaugti ir gausėjančiu naujų dalyvių būriu: dėkoju už pasitikėjimą“, – sakė Verslo vadybos fakulteto dekanė profesorė Jelena Stankevičienė. Šia konferencija siekta suburti panašiomis sritimis besidominčius tyrėjus, mokslininkus. Tai – galimybė įžiebtį profesionalų diskusijas apie vadybos ir ekonomikos pokyčius, pastebimus tiriant verslo sritį ir studijuojant pasaulines vystymosi tendencijas.

Architektūros fakultete **vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai – 2014“**. Penkis pranešimus pristatė VGTU jaunieji mokslininkai, septynis – užsienio svečiai. Jaunieji mokslininkai savo pranešimuose aptarė postmodernizmo idėjų raišką, meninių formų raidą, erdvės naratyvą, sinkretiškumą architekto kūryboje, nagrinėjo kraštovaizdžio, istorinės architektūros apsaugos problemas. Geriausio pranešimo autorius – Gytis Oržikauskas. Jo pranešimas – „Erdvės naratyvas formuojant sakralinės architektūros savastį“. Konferencijos dalyviai renginio metu gavo išleistą mokslinio žurnalo „Mokslas – Lietuvos ateitis“ numerį su publikuotais jų straipsniais. Ši konferencija skirta žymiam lietuvių urbanistikos mokslininkui profesoriui Kaziui Šešelgiui atminti. „Džiaugiamės, jog konferencijoje kasmet dalyvauja ne tik jaunieji mokslininkai, bet ir K. Šešelgio sūnūs, prisijungia ir žymaus urbanisto anūakai ir marčios. Tai tampa jo švente, kurioje remiamasi „šešelgiškais“ principais – aprėpiamas platus klausimų ratas, sintetinės žinios apie žmogaus materialinės erdvės kūrimą“, – sakė konferencijos organizacinio komiteto pirmininkė Architektūros fakulteto Architektūros katedros docentė dr. Eglė Navickienė.

Vilniaus Gedimino technikos universitete, vykstant tradicinėms Kūrybinių industrijų dienoms, **atidaryta nauja laboratorija**, kurioje sukaupta garso ir vaizdo įrašymo bei apdorojimo įranga, su kokia dirba ir profesionalai kūrybinėse agentūrose. Jaukioje laboratorijos erdvėje studentams sudarytos visos sąlygos panaudoti teorines žinias praktikoje, įgyti darbo rinkai reikalingų įgūdžių bei įgyvendinti savo idėjas leidžiant laiką universitete. Numatyta, kad **Kūrybinių industrijų laboratorijoje** vyks neformalus susitikimai su srities profesionalais ar VGTU absolventais – seminarų, projektų ar dirbtuvių metu jie dalinsis savo patirtimi ir skatins studentus kūrybiškai pažvelgti į įvairias problemas.

„Kiekvienais metais vis daugiau abiturientų renkantis kūrybinių ar pramogų industrijų studijas, prognozuojamas 5–8 proc. kasmetinis sektoriaus augimas. Tuo pačiu didėja ir darbdavių jauniems specialistams keliami reikalavimai. Vieni pagrindinių – naujausios technikos galimybių išmanymas bei mokėjimas su ja dirbti“, – teigė VGTU Kūrybinių industrijų laboratorijos vedėjas Vytenis Mockus.

Į laboratorijoje sukaupią techniką investuota daugiau nei pusė milijono litų, dar ketvirtadalis tiek skirta patogių patalpų įrengimui. Naujojoje Kūrybinių industrijų laboratorijoje VGTU studentai, naudodamiesi profesionalia įranga, galės įrašyti ir apdirbti video siužetus bei garso takelius, taip pat užsiimti grafinių darbų kūrimu, studijine fotografija bei modeliuoti kitokių medijų turinį. Pavargę ar stokodami naujų idėjų, jie galės pailsėti filmų peržiūrų salėje, kurioje įdiegta ir 3D vaizdo įranga. Laboratorijoje jau įvyko pirmieji praktiniai seminarai – besimokydami naudotis įranga, VGTU Kūrybinių industrijų studentai sukūrė porą filmukų apie tai, ką veikia kūrybinės industrijas veikiantys žmonės, ir apie tai, kaip jaučiasi studijas VGTU pasirinkę užsieniečiai, atvykę čia pagal „Erasmus“ mainų programą.

2014 05 17

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko tarptautinė universitetų administracijos darbuotojų savaitė**, kurios tema buvo „3×C in mobility: Challenges, Changes, Communication“. Renginyje dalyvavo 24 užsieniečiai iš 13 skirtingų Europos šalių. Susipažinti su VGTU atvyko ne tik Tarptautinių ryšių ir komunikacijos skyrių darbuotojai iš partnerinių universitetų, bet ir atstovai iš institucijų, su kuriomis bendradarbiaujama dėl studentų praktikų – Italijos ekonominės plėtros ministerijos. Kvietimas atvykti į Vilnių buvo išsiųstas visų Europos šalių nacionalinėms agentūroms, koordinuojančioms MVG/Erasmus programą. „Ši savaitė sulaukė didelio susidomėjimo – turėjome net 122 kandidatus, tad labai atsakingai rinkomės dalyvius. Pavyko suburti skirtingą patirtį turinčią komandą, kuri tikrai turėjo ką papasakoti. Džiaugiuosi, kad visų lūkesčiai buvo patenkinti, ir tikiuosi, kad svečiai namo grįš su naujomis idėjomis ir bandys taikyti mūsų gerąją praktiką savo kasdienėje veikloje,“ – sakė tarptautinės darbuotojų savaitės koordinatore Sigita Galdikienė. Tarptautinėje savaitėje dalyvavo ir seminarus vedė VGTU Tarptautinių ryšių ir Viešosios komunikacijos direkcijų darbuotojai.

Tarptautinės universitetų administracijos darbuotojų savaitės dalyviai. Centre su gėlėmis VGTU URD direktorė A. Pelėdienė ►

2014 05 18

Tartu mieste (Estija) tris dienas vyko trisdešimtosios tarptautinės studentų SELL žaidynės, kuriose septyniose sporto šakose dalyvavo VGTU sportininkai. VGTU sportininkai SELL žaidynėse iškovojo 10 medalių. Dziudo imtynių varžybose Sergejus Zubarev (MEF) iškovojo antrąją vietą, Darius Damskis (TIF) – trečiąją, Mantas Burba (APF) – taip pat trečiąją vietą. Graikų romėnų imtynėse Benas Keršys (APF) užėmė trečiąją vietą. Jėgos trikovės varžybose Paulius Pupinis (AGAI) laimėjo antrąją vietą. Kristina Juknytė (AIF) rutulio stūmimo rungtyje pagerino savo asmeninį rezultatą ir VGTU lengvosios atletikos rutulio stūmimo rekordą – iškovojo trečiąją vietą (14,38 m), o disko rungtyje iškovojo antrąją vietą (32,20 m). Darius Aučyna (baigęs Statybos fakultetą) trišuolio rungtyje iškovojo trečiąją vietą (15,29). Toje pačioje rungtyje Justas Norvaišas (TIF) užėmė penktąją vietą (14,77), o Paulius Svareuskas (EF) – šeštąją (14,31).

2014 05 19

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Bucinskas, J., Nickelson, L., Martavicius, R. Microwave scattering diagrams of three-layered SiC-metamaterial/gyrotropic ferrite-SiC cylinders. *APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING* Volume: 115 Issue: 2 Pages: 467-473 Published: MAY 2014. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Brucas, D., Siaudinyte, L., Rybokas, M., Grattan, K. Theoretical aspects of the calibration of geodetic angle measurement instrumentation. *MECHANIKA* Issue: 1 Pages: 113-117 Published: 2014

Hajiagha, S. H. R., Mahdiraji, H. A., Zavadskas, E. K., Hashemi, S. S. A Fuzzy Data Envelopment Analysis Approach based on Parametric Programming. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL* Volume: 8 Issue: 4 Pages: 594-607 Published: AUG 2013

Gric, T., Nickelson, L., Martavicius, R. The investigation of the photonic waveguide structure made of silicon carbide by means of the method of the singular integral equation. *APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING* Volume: 115 Issue: 2 Pages: 575-580 Published: MAY 2014. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Jakstas, A., Kausinis, S., Barauskas, R., Kasparaitis, A., Barakauskas, A. Thermal error analysis in precision length measurements. *MEASUREMENT* Volume: 51 Pages: 133-146 Published: MAY 2014. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q3.

Kildiene, S., Zavadskas, E. K., Tamosaitiene, J. Complex Assessment Model for advanced Technology Deployment. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 2 Pages: 280-290 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1.

- Lale Arefi, S., Naghipour, M., Turskis, Z., Nematzadeh, M.** Evaluation of grooving Method to postpone Debonding of FRP Beams. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 2 Pages: 237-246 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1.
- Markert, B., Baltrenaite, E., Chudzinska, E., De Marco, S., Diatta, J., Ghaffari, Z., Gorelova, S., Marcovecchio, J., Tabors, G., Wang, M. E., Yousef, N., Fraenzle, S., Wuenschmann, S.** Multilingual education of students on a global scale and perspective-international networking on the example of bioindication and biomonitoring (B&B technologies). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 21 Issue: 8 Pages: 5450-5456 Published: APR 2014 Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2.
- Miedzialowski, C., Malesza, J., Malesza, M., Ustinovichius, L.** Monitoring of Interactions of a Monumental Historical Complex located on an Earth Embankment. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 2 Pages: 299-307 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1.
- Radziunas, M., Ciegis, R., Mirinavicius, A.** On Compact high Order finite Difference Schemes for Linear Schrodinger Problem on non-uniform Meshes. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS AND MODELING Volume: 11 Issue: 2 Pages: 303-314 Published: 2014. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1, MATHEMATICS, APPLIED – Q2.
- Siozinyte, E., Antucheviciene, J., Kutut, V.** Upgrading the old Vernacular Building to contemporary Norms: Multiple Criteria Approach. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 2 Pages: 291-298 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1.
- Zak, S., Rauckyte-Zak, T., Laurinavicius, A., Siudzinski, P.** Research on Physico-chemical Pretreatment of Wastewater from the Production of Wood coating Materials. ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Volume: 21 Issue: 1 Pages: 101-112 Published: 2014

2014 05 20

Vilniaus „LITEXPO“ parodų rūmuose prasidėjo tris dienas veikianti **22-oji tarptautinė inžinerinės pramonės paroda „Balttechnika“** Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai pakvietė išbandyti miklumą robotų valdyme, ištirti savo rankos kinetinius parametrus, apžiūrėti nuotoliniu būdu valdomą robotinę ranką ir kitas inžinierių kuriamas technologijas. VGTU biomechanikai demonstravo inercinius jutiklius žmogaus judesių registravimui. Diagnostinė biomechaninė sistema skirta Parkinsono bei kitų ligų diagnostikai, o šiuo metu tobulinama, kad ja būtų galima stebėti bei analizuoti žmogaus galūnių funkcijų atsistatymą po insulto.

„Parkinsono liga lengvai gali būti supainiojama su esencialiniu tremoru – nevalingu tam tikrų kūno dalių drebėjimu. Išoriškai simptomai yra vienodi, tačiau naudojant informacinę programą, fiksuojančią žmogaus judesių kinematinčius parametrus, galima objektyviai išanalizuoti gautus duomenis ir tiksliai nustatyti, kuri liga kamuoja pacientą. Taip gydytojai žino, kokį gydymą reikia skirti,“ – pasakojo VGTU Biomechanikos katedros vedėjas Julius Griškevičius. Ši VGTU mokslininkų sukurta sistema jau išbandyta ir praktikoje kartu su gydytojais neurologais. Ji taip pat gali būti naudojama ir kineziterapijai bei reabilitacijai, kai norima stebėti pacientų tobulėjimą ar sveikimą po sunkių traumų. Universiteto stende buvo ir daugiau inovacijų – VGTU Elektronikos fakulteto studentai demonstravo nuotoliniu būdu

LITEXPO rūmuose
parodoje
„Balttechnika“ ▼

valdomą robotinę ranką. Lankytojai, apsimovę specialią pirštinę, kurioje sumontuoti originalūs ir itin jautrūs optiniai jutikliai, galėjo stebėti, kaip tiksliai jų plaštakos judesius atkartoja roboto ranka. Taip pat buvo galima apžiūrėti šešiakojį robotą vorą, judantį įvairiais paviršiais ir naudojamą tyrimams sunkiai prieinamose ar pavojingose teritorijose.

2014 05 20

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko visuotinis VGTU Absolventų ir bičiulių klubo narių susirinkimas. LR Seimo rūmuose vyko seminaras-diskusija „Lenkų ir Lenkijos vaidmuo lietuvių tautos ir jos savarankiško valstybingumo kūrimo ir stiprinimo kelyje“. Seminaras-diskusija skirta istoriko **dr. Algimanto Liekio** naujai išleistoje knygoje „Svetimi lietuvių namuose“ pateikiamiems tyrimų rezultatams ir išvadoms bei jų reikšmei šiandienos gyvenimui aptarti.

2014 05 21

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2014–2015 m. m. sesijos tvarkos projektas, studijų kalendorinis grafikas.

NUTARTA: 1. Patikslinti *Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo* projektą atsižvelgiant į rektorato siūlymus ir Senato patvirtintus teisės aktus ir teikti rektoriui tvirtinti.
2. Pritarti 2014–2015 m. m. sesijos tvarkos kalendorinio grafiko pagrindinėms datoms ir teikti rektoriui tvirtinti 2014–2015 m. m. sesijos tvarkos kalendorinį grafiką.

SVARSTYTA: 1. VGTU mokslo žurnalų perspektyvos.
2. Mokomųjų laboratorijų struktūra ir jos tobulinimas. Mokomųjų laboratorijų nuostatai.
3. Užsienio kalbų mokymo plėtos koncepcija universitete.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto užsienio kalbų plėtos koncepcijai.
2. Įpareigoti Užsienio kalbų katedros vedėją Ernestą Račienę iki 2014 m. rugpjūčio 28 d. parengti VGTU užsienio kalbų mokymo plėtos planą 2014–2015 m. m.

SVARSTYTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto ketinama vykdyti studijų programą *Statinių ir jų aplinkos darni plėtra*.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti antrosios pakopos jungtinei studijų programai *Statinių ir jų aplinkos darni plėtra* ir teikti programą svarstyti Senate.

SVARSTYTA: Rectorato narių informacija.

VGTU Senato posėdžių salėje **DARIUS PLONIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Girotropinių įtaisų modelių tyrimas ir taikymas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Vacius MALIŠAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2014 05 23

Vadovaudamasis VGTU Senato nutarimu ir atsižvelgdamas į Mokslinių monografijų atrankos komisijos bei Vadovėlių atrankos komisijos siūlomus premijuoti leidinius, Rektorius išleido įsakymą Nr. 487 „Dėl premijų aukštojo mokslo vadovėlių ir mokslinių monografijų konkurso nugalėtojams skyrimo“.

Premijos skirtos:

Mokslinių monografijų konkurso nugalėtojams Stanislovui Štarui, Romanui Martavičiui, Juliiui Skudučiui, Vytautui Urbanavičiui, Vladislavui Daškevičiui, Jurgiui Vanagai.

Aukštojo mokslo vadovėlių konkurso nugalėtojams Vadim Mokšin, Andrejui Henrikui Marcinkevičiui, Mindaugui Jurevičiui, Algirdui Vaclovui Valiuliui.

Vilniuje dvi dienas **vyko 9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“**, kurią organizavo Aplinkos inžinerijos fakultetas. Konferencijoje nagrinėtos aktualiausios aplinkosauginės bei vandens inžinerijos temos, miestų transporto sistemų bei kelių ir geležinkelių tyrimai, pristatyti naujausi geodezijos ir kadastro

9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“. Tribūnoje prof. D. Čygas ►

technologijos bei energijos tiekimo ir vartojimo sistemų tyrimai, jų vertinimai. Konferencijoje dalyvavo ir svečiai iš 20-ies pasaulio šalių: Lenkijos, Latvijos, Estijos, Vokietijos, Švedijos, Šveicarijos, JAV, Kanados, Ukrainos, Baltarusijos, D. Britanijos, Rusijos, Malaizijos, Slovakijos, Čekijos, Slovėnijos, Vengrijos, Italijos, Suomijos ir kt. Konferencijos dalyvių pasveikino ir plenarinį posėdį pradėjo VGTU Mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys. Pranešimus skaitė Lietuvos universitetų, verslo, asociacijų ir valstybinių organizacijų atstovai. Jie nagrinėjo tokias temas kaip suskystintų dujų terminalo aplinkosauginiai aspektai, kogeneracijos klijūts Lietuvoje, kelių, priklausančių Lietuvos susisiekimo sistamai, iššūkiai ir tikslai, taip pat miestų plėtros iššūkiai, valstybinės geografinės informacijos panaudojimas Europos rinkoje. Šešiose aplinkos apsaugos, vandens inžinerijos, energijos pastatams, darnios miestų plėtros, kelių ir geležinkelių, geodezijos ir kadastro technologijų sekcijose mokslininkai pristatė 105 pranešimus. Tose pat sekcijose buvo pristatyti ir 157 stendiniai pranešimai. VGTU pranešėjų buvo 107, iš kitų Lietuvos universitetų atvyko 20 pranešėjų, iš svečių šalių – 135.

2014 05 23

Fundamentinių mokslų fakultete bioinžinerijos bakalauro studijas bebaigiantis Gediminas Drabavičius pateko tarp trylikos mokslo komunikacijos konkurso „Šlovės laboratorija“ finalistų. Jis dalyvavo Nacionalinėje dailės galerijoje vykstančiame mokslo populiarinimo konkurso finale. Visi finalistai per tris minutes žiūrovams turėjo pristatyti savo mokslines idėjas. Jaunasis mokslininkas savo pranešimą pristatė taip: „Žvaigždės, virsdamos didingomis supernovomis, po visatą paskleidė medžiagas reikalingas gimti kitoms žvaigždėms, planetoms, mums. Tad atsidūrę lauke giedrą naktį, sustokit akimirkai ir pažvelkit į dangų, į mūsų seseris aukštybėse.“ G. Drabavičius varžėsi su kitais 12 finalistų. Vienas jų Lietuvą atstovaus tarptautiniame „Šlovės laboratorijos“ konkurse, kuris birželį vyks Jungtinėje Karalystėje, Čeltenhamo mokslo festivalyje.

2014 05 24

Lietuvos nacionalinėje filharmonijoje iškilmingai paminėtas **Vilniaus Gedimino technikos universiteto mišraus akademinio choro „Gabija“ 50-ies metų jubiliejus**. Per pusšimtį metų surengta daugiau nei 1000 koncertų, sudalyvauta daugybėje kelionių, konkursų ir festivalių, o tarp daugiau nei 1200 choristų pasikeitė net kelios kartos. Chore „Gabija“ – daugiau nei 50 dainuojančių žmonių, tarp kurių ir pirmo kurso studentai, ir tie, kurie jau atsisveikino su VGTU auditorijomis. Šventinio koncerto scenoje susitiko net trys „Gabijos“ kartos – veteranų, dabartinis choro kolektyvas, vadovaujamas Rasos Viskantaitės, ir

VG TU chorui „Gabija“ – 50. Prie mikrofono rektorius prof. A. Daniūnas, kairėje choro vadovė R. Viskantaite ▲

Choro „Gabija“ 50-mečio šventės akimirkos ▲▲

jaunieji dainininkai – „gabijiečių“ vaikai. Koncertą vedė Lietuvos teatro ir kino aktorius, dainų autorius ir atlikėjas Gediminas Storpirštis.

Koncerte skambėjo Johano Sebastiano Bacho, Volfgango Amadėjaus Mocarto, Aistės Vaitkevičiūtės, Alvido Remesos, Gedimino Kalino, Laimio Vilkončiaus, Felikso Viskantos, Gyčio Paškevičiaus ir kitų autorių kūriniai, sulaukę gausių apdovanojimų. VG TU chorą „Gabija“ sveikino VG TU rektorius Alfonsas Daniūnas, Vilniaus miesto vicemeras Romas Adomavičius gausus būrys svečių.

Choro meno vadovei Rasai Viskantaitei ir chormeisterei Dainai Doveikei už ilgametį nuoširdų darbą, nuosekliai puoselėtas chorinės muzikos vertybes bei prasmingą kolektyvo veiklą turtinant Lietuvos kultūrinį gyvenimą įteikti Švietimo ir mokslo ministro Dainiaus Pavalkio padėkos raštai.

2014 05 25

Valstybinis patentų biuras paskelbė 2013-ųjų metų veiklos apžvalgą, kurioje rašoma, kad **Vilniaus Gedimino technikos universitetas pateko tarp nacionalinių patentinių paraiškų teikėjų lyderių**. 2013-aisiais metais VG TU pateikė 7 patentines paraiškas. Pateikta registruoti 4 išradimus aplinkosaugos srityje – sąvartynų drenažinio sluoksnio užpildą (Saulius Vasarevičius, Kristina Bazienė), skirtą kontroliuoti skysčio tekėjimą ir jo surinkimą sąvartynuose, biofiltrą-adsorberį (Pranas Baltrėnas, Edita Baltrėnaitė), valantį orą nuo lakiųjų organinės kilmės junginių, taip pat daugialygį cikloną-filtrą (Pranas Baltrėnas, Aleksandras Chlebnikovas), kuris didina oro valymo efektyvumą, našumą ir kompaktiškumą, bei triukšmą slopinančią užtvarą (Raimondas Leopoldas Idzelis, Albertas Venslovas), sumažinančią transporto priemonių ar pramonės objektų skleidžiamą triukšmą. VG TU mechanikai Vladas Vekteris, Andrius Styra, Vytautas

Striška ir Artūras Kilikevičius pateikė patentinę paraišką dėl pulsuojančio srauto ežektoriaus, kuris gali būti taikomas vandens paruošimo sistemose, kur reikalaujama valomą vandenį prisotinti deguonimi prieš pat taršos pašalinimo procesą. Pastatų energetikos specialistai Eugenijus Keras, Vytautas Martinaitis bei Juozas Bielskus pateikė registruoti pastato aprūpinimo energija sistemą, kuria siekiama kuo mažiau įtakos daryti vietos elektros skirstomajam tinklui ir maksimaliai tenkinti gyventojų poreikius šilumos, elektros ar kitokiai energijai iš atsinaujinančių šaltinių. Taip pat VGTU mokslininkai patentinę paraišką pateikė dėl statybinės medžiagos – porėto skiedinio kompozicijos ir gamybos būdo. Marijono Sinicos, Modesto Kligio, Jurgos Šeputytės-Jucikės, Georgij Sezeman bei Sigito Vėjelio išradimo tikslas – pagerinti porėto skiedinio eksploatacines savybes. Dar 2 patentines paraiškas VGTU pateikė kartu su Fizinių ir technologijos mokslų centru: optiškai valdomas spartus plačiajuostis fazės modulatorius (bendraautorė – VGTU mokslininkė Liudmila Nickelson) ir spartus SiC fazės modulatorius (bendraautoriai – VGTU mokslininkai Liudmila Nickelson ir Romanas Martavičius).

2013 metais VGTU gavo 12 naujų patentų, o praėjusių metų pabaigoje universitetas iš viso turėjo 34 galiojančius patentus.

2014 05 26

Lietuvos aukštosios mokyklos, puoselėdamos mokymosi visą gyvenimą idėją, siūlo galimybę patikrinti ir pripažinti neformaliu būdu įgytas kompetencijas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – vienas pirmųjų universitetų, fizinių ir technologijos mokslų srityje įteikęs pažymėjimus už žinias, įgytas darbe ar mokantis savarankiškai. Įteisinti neformaliu būdu įgytas kompetencijas trijuose studijų dalykuose galima nemokamai ir tai trunka maždaug pusę metų. Kompetencijas patvirtinančius pažymėjimus gali gauti ne žemesnį nei vidurinį išsilavinimą turintys specialistai, savo srityje dirbantys ne mažiau kaip trejetą metų. Kiekvienas kandidatas privalo įrodyti nustatytą studijų dalyko žinių ir kompetencijų lygį.

„Kompetencijų pripažinimo galimybė yra itin svarbi aukštojo išsilavinimo neturintiems, tačiau ilgą darbo patirtį įvairiose srityse sukaupusiems specialistams. Suteikiamas pažymėjimas gali praversti siekiant karjeros ir geresnių darbo sąlygų bei tęsiant studijas – stojant į universitetus būtų užskaitomi tam tikrų studijų dalykų kreditai. Džiaugiamės, jog esame vieni pirmųjų, galinčių įteikti pažymėjimus fizinių ir technologijos mokslų srityje“, – sakė VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.

Prašymus pažymėjimams gauti pateikė aštuoni kandidatai. Jie registravosi internetu, rengė kompetencijų aplanką, konsultavosi su ekspertais. Septynių kandidatų žinios, įgytos profesinės veiklos metu, įvertintos teigiamai ir pripažintos. Įgūdžius iš praktinės veiklos gavusiems kandidatams išduoti pažymėjimai, patvirtinantys jų sugebėjimus: 4 kandidatai gavo Darnios gyvenamosios aplinkos dalyko pažymėjimą Bendrosios inžinerijos studijų kryptyje, 2 kandidatai – Teorinės elektrotechnikos dalyko kompetencijų patvirtinimą Elektronikos ir elektros inžinerijos studijų kryptyje, Informacinių technologijų paslaugų valdymo dalyko pažymėjimas (Informatikos inžinerijos studijų kryptis) įteiktas 1 kandidatui.

Remiantis Švietimo ir mokslo ministerijos duomenimis, neformalių kompetencijų pripažinimo ir įvertinimo paslaugą turėtų teikti 33 Lietuvos aukštosios mokyklos. Vertindamos ir išduodamos pažymėjimus, jos didina Lietuvos aukštojo mokslo studijų sistemos prieinamumą ir lankstumą.

VGTU Senato posėdžių salėje viešame Vadybos mokslo krypties (O3S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **AGNĖ ŠIMELYTĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema „**Tiesioginių užsienio investicijų politikos formavimas Baltijos šalyse**“. Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – O3S).

2014 05 27

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi Omano sultonato delegacija** – Aukštojo mokslo ministerijos viceministras Abdullah Mohammed Al Sarmi su savo kolegomis iš aukštųjų mokyklų. Jie domėjosi bendradarbiavimo su VGTU galimybėmis. Svečius lydėjo LR Užsienio reikalų ministerijos atstovai, organizavę svečių vizitą Vilniuje ir Kaune. Delegaciją priėmė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė, mokslo prorektorius Antanas Čenys, užsienio ryšių direkcijos, tarptautinių studijų centro, Fundamentinių mokslų ir Elektronikos fakultetų atstovai. Susitikimo metu svečiams buvo pristatytos VGTU studijų programos, mokslinių tyrimų kryptys, studentų ir dėstytojų mobilumo

Rektorius prof. A. Daniūnas
su Omano sultonato aukštojo
mokslo viceministru Abdullah
Mohammed ►

programos. Delegaciją labiausiai sudomino magistrantūros ir doktorantūros studentų mainų ir VGTU akademinio personalo stažuotčių Omane galimybės. Po susitikimo delegacijos nariams buvo aprodytos Statybinių konstrukcijų ir Gruntų fizikinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijos.

2014 05 27

Vilniaus Gedimino technikos universitetas su partneriu iš Jungtinių Amerikos valstijų – Hjustono universitetu – planuoja rengti plėtros ir investicijų galimybių studijas didžiausioms Lietuvos transporto ir energetikos sektoriaus įmonėms. Tai aptarta vykusio JAV delegacijos – Bauer Verslo mokyklos vadovų magistrantūros studentų grupės vizito Lietuvoje metu. Jau kelintus metus plėtojamas dviejų universitetų bendradarbiavimas įgauna formą – artimiausiu metu planuojama pradėti bendrus mokslinius tyrimus, kurių pagrindu bus kuriamos plėtros strategijos kelioms Lietuvos įmonėms. Galimybę dalyvauti šiame projekte svarstė ilgalaikiai VGTU socialiniai partneriai – Lietuvos geležinkeliai ir Lietuvos paštas. Inicatyvą rėmė LR Užsienio reikalų ir Susisiekimo ministerijos.

„Universiteto misija – ne tik ugdyti studentus ar užsiimti moksliniais tyrimais, bet ir prisidėti prie Lietuvos darnaus vystymosi bei ekonominės raidos. Bendradarbiaudami su partneriais iš JAV, siekiame mokslo žinias bei visą geriausią savo bei užsienio patirtį perduoti šalies įmonėms ir padėti jiems tiriamųjų darbų rezultatus pritaikyti praktikoje“, – sakė VGTU Tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė. Lygiagrečiai planuojami bendri studijų moduliai, kuriuose kartu dėstys profesoriai iš VGTU Verslo vadybos fakulteto ir Hjustono universiteto Bauer Verslo mokyklos, kuri QS pasaulio aukštųjų mokyklų reitinge patenka į geriausiųjų 600-tuką. Taip pat ruošiamasi bendroms doktorantūros studijoms, studentų mainams bei bendriems tyrimams. Šiuo metu bendradarbiaujama verslo vadybos, statybos ir aplinkos inžinerijos srityse, tačiau greitu metu numatoma partnerystę plėsti ir kitose studijų kryptyse.

Į Lietuvą atvykę vadovų magistrantūros studentai yra patyrę energetikos, finansų bei kitų sektorių vidutinės ar aukštesniosios grandies vadovai, vidutiniškai turintys apie 10 metų vadovavimo patirties. Studentų grupę lydėjo trys Hjustono universiteto profesoriai bei Hjustono lietuvių bendruomenės pirmininkas Jokūbas Žibirkus. Vizito metu jie susitiko su LR Prezidentūros atstovais, VGTU klausėsi ekonomikos ekspertų paskaitų, aplankė „Baltic Optical Disc“ gamyklą Vilniuje, taip pat lankėsi Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste, Klaipėdos laisvosios ekonomikos zonos įmonėse „Fortum Heat Lietuva“, „VPA logistics“ ir „Orion Global PET“.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi LR švietimo ir mokslo viceministrė Svetlana Kauzonienė. Ji dalyvavo projekto „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (MITAP) partnerių susitikime universitete ir lankė VGTU Atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centrą. Prieš susitikimą Švietimo ir mokslo viceministrė

Susitikime
su LR švietimo
ir mokslo
viceministre
Svetlana
Kauzoniene
(kairėje) ►

susitiko su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu, kuris ją supažindino su VGTU veiklomis. Vėliau ji lankėsi Statybinių konstrukcijų, Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių laboratorijose. „Nors viceministrė ir nėra technologijos mokslų ekspertė, ji išreiškė susidomėjimą laboratorijose vykstančiais mokslo-verslo užsakomaisiais darbais ir tyrimais, vykdomais projektais ir jų rezultatais, unikalia Pabaltijo regione įranga, laboratorijų vadovų demonstruotais inovacijų prototipais“, – pasakojo VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro koordinatore Lidija Kraujalienė.

2014 05 29

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto **absolventų ir bičiulių klubo narių susitikimas**. Klubas vienija beveik 50 narių. Buvo pristatyta klubo veiklos ataskaita. Valdybos narys VGTU plėtros prorektorius Alfredas Laurinavičius pristatė VGTU padėtį Lietuvos aukštojo mokslo sistemoje: kalbėjo apie reitingus, stojimų rezultatus, universiteto pasiekimus ir perspektyvas. Vykusiame susirinkime nutarta sukurti interaktyvią erdvę, kur VGTU absolventai galės dalytis idėjomis apie klubo veiklą, inicijuoti susitikimus ir veiklas. Bus sudaroma absolventų, dalyvaujančių gynimo komisijose duomenų bazė, taip pat – klubo nariams teikiamų naudų sąrašas. „Norėtume pakviesti prie klubo prisijungti ir daugiau VGTU absolventų, kurie norėtų palaikyti ryšius su universitetu, jo dėstytojais, ir gauti praktinės naudos: dalyvauti kvalifikacijos tobulinimo programose, gauti prieigą prie bibliotekos paslaugų ar patarimų karjeros klausimais“, – sakė Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė.

VGTU absolventų
ir bičiulių klubo
ALUMNI narių
susitikimas ►

V. Navikienė kalbėjo apie tai, kad klubo nariai palaiko glaudesnį ryšį su universitetu, nes ne tik susitinka, bet ir gauna naujienlaiškius bei žurnalus, taip pat sužino apie renginius universitete, susitikimus, kvalifikacijos tobulinimo programas. Taip pat jie kviečiami nemokamai konsultuotis karjeros valdymo, profesinių pokyčių klausimais, gauna darbo pasiūlymus, skirtus VGTU absolventams, gali skelbti praktikos ar darbo pasiūlymus patys. Jie turi daugiau organizacinių galimybių suburti visus bendramokslis į susitikimus, renginius ar kitus pasisėdėjimus. Klubo narys turi teisę naudotis VGTU bibliotekos paslaugomis, taip pat yra kviečiamas į universiteto remiamus renginius. Klubas globoja tokias iniciatyvas kaip „100 VGTU perspektyvių“ bei „Papietauk su savo srities profesionalu“.

2014 05 30

VGTU Senato posėdžių salėje **REMIGIJUS GUOBIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Sluoksniuotųjų konstrukcijų tyrimas gaisro sąlygomis**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vladas VEKTERIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

2014 05 31

Vyko Lietuvos aukštųjų mokyklų paplūdimio tinklinio čempionatas, kuriame VGTU atstovai Adomas Staševičius ir Martynas Blinstrubis iškovojo bronzą. VGTU studentai Andrius Vilbikas ir Artūras Sakovič čempionate užėmė 5–6 vietas.

Kaune vyko Lietuvos motorlaivių federacijos taurės varžybos. Jose VGTU komanda varžėsi dviejose laivų modelių klasėse. E klasėje VGTU atstovai užėmė antrąją vietą, M klasėje – pirmąją, antrąją ir trečią vietas. Bendroje įskaitoje VGTU užėmė antrąją vietą. Diplomais ir taurėmis buvo apdovanoti Mechatronikos ir robotikos mokomosios laboratorijos vedėjas Jorutis Kanišauskas, Mechatronikos ir robotikos katedros magistrantas Andrius Dzedzickis ir Statybos fakulteto magistrantas Adomas Zubrus.

2014 06 02

Studijų kokybės vertinimo centas (SKVC) akreditavo naujas VGTU studijų programas: *Kokybės inžinerija, Finansų inžinerija, Verslo logistika* akredituotos iki 2019 m. rugpjūčio 31 d., o *Mechatroninės sistemos ir Inovatyvūs sprendimai geomatikoje* – iki 2017 m. rugpjūčio 31 d.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Baskys, A. Analysis of p-n Junction Boundary Conditions at high-level Injection of Minority Carriers. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 54 Issue: 1 Pages: 29-32 Published: 2014

Ciegis, R., Tumanova, N. On Construction and Analysis of Finite Difference Schemes for Pseudoparabolic Problems with Nonlocal Boundary Conditions. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 19 Issue: 2 Pages: 281-297 Published: 2014. Žurnalo kategorija: MATHEMATICS – Q2.

Gric, T., Cada, M. Analytic solution to field distribution in one-dimensional inhomogeneous media. OPTICS COMMUNICATIONS Volume: 322 Pages: 183-187 Published: JUL 1 2014. Žurnalo kategorija: OPTICS – Q2.

Jakstas, A., Kausinis, S., Barauskas, R., Kasparaitis, A., Barakauskas, A. Thermal error analysis in precision length measurements. MEASUREMENT Volume: 51 Pages: 133-146 Published: MAY 2014. Žurnalo kategorijos: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q3; ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Pavilonis, D., Zurauskienė, N. Slow Relaxation of Resistance in Nanostructured La_{0.83}Sr_{0.17}MnO₃ Films induced by Pulsed Magnetic Fields. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 54 Issue: 1 Pages: 37-40 Published: 2014

Zavadskas, E., K., Turskis, Z., Kildienė, S. State of Art Surveys of Overviews on MCDM/MADM Methods. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 165- 179 Published: MAR 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

2014 06 03

VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas pirmasis ir vienintelis Lietuvoje nuo rudens ruoš avionikos inžinierius.

Šią studijų programą baigę inžinieriai galės projektuoti ir eksploatuoti orlaivių valdymo ir techninės priežiūros sistemas bei užsiimti bepiločių lėktuvų ar kosminių palydovų kūrimu. Apie 90 proc. sutrikimų aviacijoje įvyksta dėl žmogiškojo faktoriaus kaltės, mat orlaivių valdymo sistemų gedimo tikimybė nuolat mažėja dėl tobulėjančių modernių skaitmeninių avionikos sistemų taikymo. Vystantis technikai, aviacijos inžinierių uždaviniai tampa dar sudėtingesni. Norint sukurti sistemas, kurios padėtų išvengti ir žmogiškųjų klaidų, atsiranda naujos integruotos profesijos poreikis. Būsimieji avionikos inžinieriai turės platų žinių bagažą ir išmanys orlaivio elektroniką, prietaisus, elektros bei kompiuterines sistemas.

„Orlaiviai nuolat techniškai tobulinami, kad taptų dar saugesni, greitesni ir patogesni, tačiau tuo pačiu keliama vis didesni reikalavimai skaitmeniniam sistemų valdymui. Su šiuolaikinėmis orlaivių valdymo sistemomis dirbantys specialistai turi galėti kurti, bandyti, valdyti ir prižiūrėti kompiuterizuotas prietaisų, navigacijos, ryšių bei kitas vidines orlaivio gyvybingumą užtikrinančias sistemas. Tokios pačios

sistemos reikalingos ir vis labiau populiarėjantiems bepiločiams orlaiviams, dirbtiniams palydovams ar kosminiams laivams, tad avioniką galima vadinti ateities specialybe“, – sakė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. Jonas Stankūnas.

Avionika apima lėktuvų elektros, elektronikos ir prietaisų sistemas, tad studijuojantys įgaus elektros ir elektronikos inžinerijos žinių bei sistemų projektavimo principų, mokysis programavimo pagrindų. Naujoji VGTU studijų programa taip pat suteiks galimybę spręsti elektronikos ir automatinio valdymo problemas, kurti naujas sistemas ir jų funkcinius įtaisus, analizuoti bei interpretuoti duomenis. Avionikos absolventai dėl plataus žinių rato savo išsilavinimą galės pritaikyti ir kitose ūkinės veiklos srityse, ypač automobilių, geležinkelių ar laivų transporto sektoriuose, kur taip pat naudojamos integruotos automatizuoto valdymo, navigacijos ir stebėjimo sistemos. Antano Gustaičio aviacijos instituto studijų programa avionika Studijų kokybės vertinimo centro akredituota penkeriems metams.

2014 06 04

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Bendrabučių administravimo alternatyvų aptarimas.*

NUTARTA: Pavesti Ūkio direkcijai ir Viešosios komunikacijos direkcijai iki 2014 m. birželio 30 d. organizuoti bendrabučių gyventojų apklausą apie gyvenimo bendrabučiuose sąlygas bei teikiamų paslaugų kokybę. Iki 2014 m. birželio 30 d. pasirinkti bendrabučių administravimo alternatyvą. Įpareigoti Ūkio direkciją ir Viešųjų pirkimų skyrių iki 2014 m. rugsėjo 30 d. organizuoti supaprastintą atvirą konkursą bendrabučių administravimo paslaugoms pirkti

SVARSTYTA: *VGTU strategijos įgyvendinimas studijų procese. Mokomųjų laboratorijų struktūra ir jos tobulinimas. Mokomųjų laboratorijų nuostatai.*

NUTARTA: Įvertinus siūlomus 17, 20 ir 25 punktų pakeitimus, pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokomųjų laboratorijų bendriesiems nuostatomis ir teikti juos svarstyti Senatui. Į 2014–2015 m. m. rudens semestro rektorato posėdžių planą įrašyti klausimą apie VGTU laboratorijų mokslo ir mokyimo tikslams steigimą.

SVARSTYTA: *VGTU renginio „Gedimino dienos 2014“ scenarijaus pristatymas. Rektorato narių informacija. Informacija apie 2014–2015 m. m. pradžią. 2013–2014 m. m. pavasario semestro rektorato nutarimų vykdymas.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Saulėtekio rūmų centriniame korpuse vyko priešgaisrinės saugos mokymai ir pratybos. VGTU darbuotojai išklausė teorinę paskaitą, kurią skaitė pulkininkas-leitenantas Gintaras Paulauskas iš Ugniagesių gelbėtojų mokyklos. Žinių patikrinimui visiems susirinkusiems buvo parengtas testas. Po išklausytos teorijos surengtos evakuacijos pratybos – jų metu imituotas gaisro šaltinis pirmajame pastato aukšte. Mokomoji evakuacija sėkmingai įvykdyta per 4 minutes 37 sekundes. Tokį laiką, atsižvelgdami į pastato dydį ir darbuotojų skaičių, VGTU Darbo ir gaisrinės saugos katedros ekspertai įvertino kaip itin gerą rezultatą.

2014 06 06

VGTU Senato posėdžių salėje **ANDRIUS PLATAKIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Fotovoltinių keitiklių tiekiamos energijos kokybės tyrimas ir gerinimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Algirdas BAŠKYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2014 06 07

Aukštadvaryje vyko jau 19-osios senjorų metikų daugiakovės varžybos VGTU Rektoriatui laimėti. Varžybose šešiose rungtyse (rutulio stūmimo iš vietos, disko metimo iš vietos, ieties metimo iš vietos, kūjo metimo iš vietos, rutulio metimo per save atgal dviem rankomis ir rutulio metimo iš priekio pirmyn dviem

rankomis) dalyvavo 22 sportininkai – 18 vyrų ir 4 moterys. Vyrų grupėje didžiausius atstumus penkio-se rungtyse įrankį nusviedė VGTU Grafinių sistemų katedroje dirbantis Ernestas Filatovas, o moterų grupėje lydere buvo VGTU Kūno kultūros katedros lektorė Valda Morkūnienė, didžiausią atstumą pasiekusi keturiose rungtyse. Bendroje įskaitoje prizininkais tapo Antanas Černiauskas (80 metų), Saulius Svilainis (55 m.), Ernestas Filatovas (32 m.) bei Genovaitė Kazlauskienė (64 m.), Valda Morkūnienė (52 m.) ir Janina Lapienienė (52 m.). VGTU Rektorius taurę iškovojo komanda, kurią sudarė Ernestas Filatovas, Vaidas Kundrotas bei daugkartiniai pasaulio ir Europos senjorų varžybų prizininkai Valda Morkūnienė ir Antanas Černiauskas.

2014 06 08

VGTU Senato posėdžių salėje **BENAS KUNDROTAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Šešiafazių asinchroninių variklių pereinamųjų vyksmų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Roma RINKEVIČIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

2014 06 09

VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedroje **lankėsi vieno didžiausių pasaulyje surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų gamybos koncerno „Consolis“ viceprezidentas Patrick Mirat, Švedijos įmonės ABETONG generalinis vadybininkas Ulf Malmqvist** ir inžinierius Rikard Bolmsvik, koncerno „Consolis“ įmonės „Sateba“ inžinierius Charles Petit ir koncerno „Consolis“ grupei priklausančios švedų kapitalo įmonės bendrovės „Swetrak“ direktorius Gerardas Brazauskas. Universiteto svečiai buvo supažindinti su laboratorijoje esančia įranga bei atliekamais tyrimais. Aptarti tolimesni VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros mokslininkų bendradarbiavimo su tarptautinio koncerno „Consolis“ įmonėmis planai. VGTU Gelžbetoninių konstrukcijų katedros kolektyvas koncerno „Consolis“ įmonių grupės užsakymu atlieka svarbius dinaminėmis apkrovomis ir atmosferos poveikiais veikiamų iš anksto įtemptų gelžbetoninių konstrukcijų tyrimus. Susitikimo metu buvo aptarti atliktų tyrimų rezultatai ir vykdomi darbai.

2014 06 10

Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2014-aisiais metais tapo vienu universitetų, į kurį atkeliauja daugiausiai užsienio dėstytojų. Nors Švietimo mainų paramos fondo finansavimą kartu su VGTU gavo dar 20 aukštųjų mokyklų, į VGTU atvyks 20 proc. visų į Lietuvą kviečiamų užsienio dėstytojų. Dėstytojų iš užsienio vizitams remti Lietuvoje skirta beveik 800 tūkst. litų. Šios lėšos skirstomos konkurso būdu, atsižvelgiant į dėstytojo pedagoginę, mokslinę, praktinę patirtį. VGTU iš Švietimo mainų paramos fondo gavo beveik 200 tūkst. litų, o tai sudarė ketvirtadalį visos vizitams remti skirtos sumos. Norėdama gauti valstybės paramą, aukštoji mokykla vizitą turi kofinansuoti, t. y. ji turi padengti ne mažiau kaip 30 proc. bendros jo sumos. VGTU į užsienio dėstytojų vizitus investavo daugiau nei 85 tūkst. litų savo lėšų. Pavasario semestro metu VGTU aplankė ir paskaitas studentams skaitė septyni dėstytojai. Po vieną atvyko iš Jungtinių Amerikos valstijų, Kanados, Slovėnijos ir Portugalijos. Trys – iš Jungtinės Karalystės. VGTU rudenį paskaitas ves keturi JAV dėstytojai. Kiti aštuoni – iš Suomijos, Portugalijos, Vokietijos, Norvegijos, Ukrainos, Lenkijos, Olandijos ir Austrijos. Šeši dėstytojai 2014 m. laikotarpiu pakviesti į Statybos fakultetą, Fundamentinių mokslų fakultetą per du semestrus apsilankys 4 dėstytojai, Kūrybinių industrijų fakultetas ir Aplinkos inžinerijos fakultetas priima po tris dėstytojus. Kiti fakultetai priima po vieną dėstytoją.

Vilniaus Gedimino technikos **universitete buvo pagerbti geriausi sportininkai** – 2013–2014 mokslo metais prizines vietas Lietuvos ar tarptautiniuose turnyruose iškovojo studentai ir jų treneriai. 2014-aisiais metais įvairiuose studentų čempionatuose dalyvavo 237 VGTU studentai, iš kurių 97 laimėjo aukščiausius apdovanojimus. Universitetas savo atstovus turėjo 18-oje sporto šakų. Už puikius rezultatus studentams ir jų treneriams dėkojo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, kuris pasidžiaugė, kad sportininkai negailėdami savo laiko siekia aukštų sportinių rezultatų ir garsina universitetą tiek Lietuvoje, tiek užsienyje. Sveikinimo žodį tarė Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas Povilas Tamošauskas, kuris renginio

Geriausių 2013–2014 mokslo metų sportininkų ir jų trenerių pagerbimas. Centre rektorius prof. A. Daniūnas, šalia KIF dekanas prof. P. Tamošauskas ▲

dalyvius supažindino su šių mokslo metų sportiniais laimėjimais. Lietuvos universitetų studentų čempionatuose iškovotos keturios pirmos vietos – jas iškovojo sambo, keliautojų sporto, stalo teniso ir salės futbolo komandos, antra vieta užimta svarsčių kilnojime, taip pat net penkios komandos – kulkinio šaudymo, dziudo imtynių, tinklinio, futbolo, paplūdimio tinklinio – užėmė trečiąją vietą. VGTU futbolo komandą sveikino Lietuvos studentų futbolo lygos generalinis sekretorius Vytautas Jančiauskas. Jis futbolininkams įteikė bronzos medalius už čempionate iškovotą trečiąją vietą. Geriausiu sezono futbolininku pripažintas vartininkas VGTU Mechanikos fakulteto ketvirto kurso studentas Simonas Sabonis. Tarptautinėse SELL studentų varžybose, vykusiose Estijoje, dalyvavo 33 VGTU studentai, kurie iškovojo dešimt medalių: tris sidabro – lengvojoje atletikoje, sambo ir jėgos trikovėje, ir septynis bronzos medalius – tris lengvojoje atletikoje, du dziudo, po vieną stalo tenise ir graikų romėnų imtynėse. Lietuvos čempionatuose iškovoti keturi aukso medaliai – po du stalo tenise ir sambo, taip pat šiose sporto šakose gauti ir du sidabro medaliai, o 3x3 krepšyje ir sambo rungtyse VGTU sportininkai užėmė trečiąją vietą. Įvairiuose Lietuvos turnyruose ir Vilniaus čempionatuose iškovota ir daugiau medalių: auksą – VGTU krepšininkai, sidabrą – rankininkai ir lengvosios atletikos sportininkai. Geriausi sportininkus VGTU rektorius apdovanojo ir asmeniniais prizais.

2014 06 11

Portale Irytas rašoma:

„Į kompanijos „Thomson Reuters“ sudarytą **daugiausiai cituojamų mokslininkų reitingą** pateko ir Vilniaus VGTU Statybos technologijos ir vadybos katedros **profesorius Edmundas Kazimieras Zavadskas**. Į prestižinių mokslininkų sąrašą Lietuvos aukštosios mokyklos atstovo pavardė įtraukta pirmą kartą. Pasaulio įtakingiausių mokslininkų sąrašė – daugiau nei 3 tūkst. pavardžių, kurios suskirstytos pagal 21 mokslininkų veiklos sritį: inžineriją, kosmoso technologijas, mikrobiologiją, ekonomiką ir verslą, kompiuterių mokslus, biologiją ir kitas. VGTU profesorius pateko į pasaulinį inžinerijos reitingą: jo pavardė įrašyta tarp 187 pasaulinės reikšmės inžinerijos mokslininkų.

„Mūsų mokslo pasiekimai ir jų rezultatų sklaida garsina ne tik VGTU, bet ir Lietuvą“, – tikino E. K. Zavadskas.

Pagrindiniai profesoriaus moksliniai interesai – statybos technologija, organizavimas ir valdymas, sprendimų paramos ir ekspertinės sistemos, daugiakriteriniai sprendimų priėmimo metodai. Mokslininko straipsniai publikuoti aukščiausios poveikio ir įtakos rodiklius turinčiuose pasaulio mokslo žurnaluose: „Omega: the international journal of management science“, „Computeraided civil and infrastructure engineering“, „European Journal of Operational Research“, „Expert systems with applications“, „Energy and buildings“ ir kt.

„Thomson Reuters“ duomenų bazėse kai kurie mokslininko straipsniai laikomi „karštaisiais“. O labiausiai cituojamais paskelbti: „Alternatyvų prioritetų nustatymo daugiakriteriniuose uždaviniuose tikslumas“ (matematikos sritis), „Gyvenamųjų namų efektyvus sienų parinkimas taikant rodiklius apibrėžtus intervaluose“ (inžinerija), „Konceptualus statybos ir nekilnojamojo turto derybų modelis“ (vadyba). Vertino pagal svarbą Šiomet „Thomson Reuters“ pakeitė daugiausiai cituojamų mokslininkų reitingo sudarymo metodologiją. Atskirų sričių mokslininkų

reitingas priklauso nuo visos mokslininkų populiacijos konkrečioje srityje – įtraukti tik 1 proc. dažniausiai cituojamų. Dėmesį įtakingiausio mokslininkų sąrašo sudarytojai sutelkė į straipsnius, publikuotus 2002–2012 m. ir įtrauktus į „Thomson Reuters“ duomenų bazes. Be to, remtasi ne visu citatų skaičiumi, o jų įtakos, poveikio rodikliais: nauja metodika leido įvertinti skirtingų laikmečių žurnalų žymumą, svarbą, įtaką.

„Thomson Reuters“ pateiktas dažniausiai cituojamų mokslininkų sąrašas yra svarus kriterijus, sudarant prestižiniais laikomus Šanchajaus Jiao Tong geriausių universitetų reitingus. Į juos įtraukiamas ir dirbančių ar pabaigusių universitetą Nobelio laureatų skaičius, kiti reikšmingi rodikliai“.

2014 06 11

LR aplinkos ministerijoje Vilniaus Gedimino technikos universiteto **profesoriui, LMA akademikui Edmundui Kazimierui Zavadskui** įteiktas šios ministerijos garbės ženklas. Už nuopelnus Lietuvos aplinkosaugai Aplinkos ministerijos apdovanojimą – garbės ženklą „Už visuomeninę veiklą“ – VGTU profesoriui įteikė Aplinkos ministras Valentinas Mazuronis. Pasaulinės aplinkos dienos proga garbingas apdovanojimas skirtas Lietuvos Respublikos Prezidentui Valdui Adamkui ir akademikui prof. habil. dr. Edmundui Kazimierui Zavadskui. Aplinkos ministerijos įsteigtas apdovanojimas yra retas, iki šiol jį yra gavę tik 11 Lietuvos aplinkosaugai nusipelnusių žmonių.

LR aplinkos ministras V. Mazuronis (dešinėje) LMA akademikui prof. E. K. Zavadskui įteikė apdovanojimą „Už nuopelnus Lietuvos aplinkos apsaugai“ ►

VGTU bibliotekoje atidaryta Vilniaus dailės akademijos (VDA) studentų darbų paroda „Į darbą – kaip į karą?“, siekianti atkreipti dėmesį į darbuotojų saugą ir sveikatą darbe. Joje eksponuojami logotipai, skatinantys saugoti savo ir kitų sveikatą bei gyvybę. Ši paroda – bendras VGTU Darbo ir gaisrinės saugos katedros, Valstybinės darbo inspekcijos bei VDA Grafinio dizaino katedros projektas. „Ieškojome įdomesnių formų, kaip atkreipti žmonių dėmesį į tai, kad nelaimingų atsitikimų darbo vietose vis daug. Siekiant mažinti aukų darbe skaičių, pasitelkiamos baudos, administracinės sankcijos, bet meno kalba, sujaukianti sąmonę, čia taip pat tinkama,“ – sakė VGTU Darbo ir gaisrinės saugos katedros dėstytoja Aušra Stankiuvienė, kuri buvo viena pagrindinių projekto iniciatorių.

VGTU Senato posėdžių salėje **AUDRIUS GRAINYS** gynė daktaro disertaciją tema „**Mikrosekundinių stiprių magnetinių laukų formuotų impulsų generatorių tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Jurij NOVICKIJ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2014 06 12

Siekiant sumažinti oro užterštumą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai sukūrė daugiakanalį cikloną, kuris gali išvalyti 95–96 proc. ypač smulkių kietųjų dalelių. Daugiakanalis ciklonas iš valomo

Prie VGTU mokslininkų sukurto daugia-kanalio ciklono smulkių kietųjų dalelių valymo ▲

nuo sezono: šildymo metų kietųjų dalelių ore padaugėja, o vasarą kietąsias daleles į orą nuo gatvių paviršių pakelia transportas. Pramonės įmonės kietąsias daleles į orą išmeta visais metų laikais. Naująją technologiją VGTU ekspertai pristatė tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Aplinkos inžinerija“, į kurią susirinko dalyviai iš 20 pasaulio šalių – Jungtinių Amerikos Valstijų, Kanados, Jungtinės Karalystės, Vokietijos ir kitų. Šiuo metu VGTU sukurtos trys laboratorinės daugiakanalio ciklono versijos, taip pat vyksta jų prototipų, pritaikytų pramoninei gamybai, kūrimas. Prieš metus sugalvoję, kaip patobulinti dulkėto oro valymo technologiją, mokslininkai planuoja, jog pirmieji daugiakanalio ciklonai rinkai bus pasiūlyti po metų.

oro pašalina 1–10 mikronų dydžio dulkes, kurios ilgainiui gali sukelti pneumokoniozę – plaučių ligą, kuria suserga itin užterštose ir prastai valomose aplinkose būnantys žmonės. Daugiakanalis ciklonas bus naudojamas oro valymui katilinėse, medžio apdirbimo, popieriaus ir baldų gamyboje, statybinių medžiagų pramonėje, žemės ūkyje ir kitose užterštose aplinkose. Už kitas šiuo metu naudojamas oro valymo technologijas inovacija pranašesnė dėl kainos ir efektyvumo santykio: daugiakanalis ciklonas yra beveik 10 kartų pigesnis nei tokį patį rezultatą pasiekiančios alternatyvios rinkoje esančios technologijos.

„Rūpindamiesi aplinkos taršos mažinimu ir žmogaus gyvenimo kokybe, sukūrėme daug efektyvesnį oro valymo mechanizmą. Daugiakanalis ciklonas yra nesudėtingos konstrukcijos, todėl daug pigesnis ne tik jo gamyba, bet ir eksploatacija, priežiūra. Šiuo metu naudojami oro filtrai daugiakanaliam ciklonui nusileidžia ir dėl naudojimo sąlygų: mūsų siūloma inovacija orą gali išvalyti net ir esant aukštai temperatūrai ar dideliame drėgmės kiekiui ore“, – pasakojo VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedros profesorius Pranas Baltrėnas.

Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis, kietųjų dalelių koncentracija 2013-aisiais metais padidėjo: didžiuosiuose miestuose jų koncentracija išaugo 19–38 proc., lyginant su 2012 m. Kietųjų dalelių koncentracija ore priklauso

2014 06 13

Vilniaus Radvilų gimnazijoje pristatyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto architektūros studentų kursiniai darbai – gimnazijos teritorijos ir Šeškinės mikrorajono aplinkos tvarkymo idėjos. Trečio kurso studentai grupėse po 2–5 žmones visą pavasarį analizavo gimnazijos ir jos prieigų aplinką, nustatė problemines zonas bei remdamiesi panašių urbanistinių-landšaftinių situacijų projektais siūlė savo idėjas teritorijos tvarkymui. Taip pat rengiant projektus jiems reikėjo atsižvelgti į mokyklos bendruomenės ir VGTU dėstytojų pateiktus specifinius komentarus. VGTU Urbanistikos katedros vedėjos Dalios Dijokienės teigimu, studentų pateiktos idėjos atitiko konkursinių darbų pateikimui keliamus reikalavimus, o patys projektai buvo atlikti išraiškingai, aiškiai skaitoma architektūrinės grafikos kalba. Iš viso Radvilų gimnazijai pristatyti 16 projektų, iš kurių gimnazijos administracijos sudaryta komisija atrinko tris originaliausius projektus. Jų autoriais tapo Tautvydo Railos, Gintaro Švaro, Sauliaus Griguolios, Simo Bakšio ir Tomo Talaikio komanda, Mariaus Lukošiuo, Sergej Zacharov ir Vytauto Žemaičio trijulė bei Evelinos Sabeckaitės, Sauliaus Leliūgos, Karolinos Balionytės, Rasos Cėplaitės ir levos Janulevičiūtės grupelė. Vien idėjų pristatymu VGTU ir Radvilų gimnazijos bendradarbiavimas nesibaigs – gimnazijos administracija nusprendė studentų pateiktas koncepcijas bent iš dalies įgyvendinti realybėje.

VGTU Senato posėdžių salėje **EDVARDAS METLEVSKIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Plačiajuosčių planariųjų lėtinimo sistemų modeliai ir jų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romanas MARTAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2014 06 13

VG TU Senato posėdžių salėje viešame Ekonomikos mokslo krypties (O4S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **ŽIVILĖ GEDMINAITĖ-RAUDONĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema „**Regionų unikalumo ekonominis vertinimas Europos integracijos procesų kontekste**“. Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – O4S)

2014 06 15

VG TU teatro studija „**Palėpė**“ (meno vadovas O. Kesminas) birželio 12–15 d. dalyvavo tarptautiniame studentišku teatrų festivalyje Romoje „**Romateatrofest**“, kur parodė spektaklį „Sapfo“, sukurtą pagal antikos poetės Sapfo gyvenimą ir kūrybą. Spektaklio režisierius – Olegas Kesminas. „Mūsų „Sapfo“ įsiminė žiūrovams lakoniška poetine kalba, sudėtingu spektaklio vizualiniu sprendimu, įspūdingais scenografės Rasos Kesminienės sukurtais kostiumais ir grimais. Sulaukėme gyvo žiūrovų susidomėjimo ne tik spektakliu, bet ir universitetu, kuriame kuriame“, – pasakojo režisierius. Festivalyje dalyvavo ir teatro trupės iš Čekijos, Lenkijos, Šveicarijos teatro mokyklos „Dimitri“, Ispanijos, Irano ir festivalio šeimininkai iš Romos teatro akademijos.

2014 06 16

VG TU Rectoriaus 2014 06 16 d. įsakymu Nr. 585 nuo 2014 09 01 pakeičiamas Architektūros fakulteto Meninio ugdymo centro pavadinimas ir pervadinamas Vilniaus Gedimino technikos universiteto *Architektūros fakulteto Jaunųjų architektų ir dizainerių mokykla*.

LR Seime vyko Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos institucijų bei įstaigų terminologijos forumo (LTF) konferencija, skirta paminėti Lietuvos narystės ES dešimtmečiui. Konferencijoje pranešimą tema „*Kaip per 10 narystės metų pakito administracinė kalba*“ skaitė VG TU Kūrybinių industrijų fakulteto Lietuvių kalbos katedros vedėja **dr. Rasuolė Vladarskienė**.

„Ši konferencija – svarbus terminologų renginys, kuriame turėjome progos tiesiogiai vaizdo tiltu susisiekti su Briuselyje esančiais vertėjais ir padiskutuoti rūpimomis temomis, apsikeisti nuomonėmis“, – pasakojo R. Vladarskienė. Plenariniame posėdyje pranešėjai aptarė, kaip per 10 metų kito administracinė lietuvių kalba, kaip joje kuriami terminai ir kodėl dalis jų neprigija. Kelti klausimai, ar verslui rūpi terminai ir kiek atsieina jų kūrimas. Vėliau diskusijos vyko keturiose artelėse: „Europos Sąjungos dokumentų kalbos poveikis lietuvių kalbai“, „Ekonominiai terminologijos aspektai“, „Terminų gyvavimo ciklas“, „Ryšų ir kompiuterijos terminijos problemos“. R. Vladarskienė kartu su Erdvilu Jakuliu, dirbančiu Europos Komisijos Vertimo raštu generalinio direktorato Lietuvių kalbos departamente, vadovavo artelei „Europos Sąjungos dokumentų kalbos poveikis lietuvių kalbai – atradimai ir praradimai, bendrosios tendencijos, asmeninės įžvalgos“. Joje diskutuota apie tai, kokį poveikį ES teisės aktų kalba per 10 Lietuvos narystės ES metų padarė įvairiems kalbos lygmenims, kaip vertimo (lietuvių) kalbą veikia originalo turinys ir teisės aktų specifika, pasidalyta patirtimi, kaip sekasi derinti ES ir Lietuvos teisės aktų pavadinimų rašymo taisykles. Renginį organizavo LTF koordinavimo grupė, Europos Komisijos Vertimo raštu generalinio direktorato Lietuvių kalbos departamentas, Valstybinė lietuvių kalbos komisija, Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija, ES Tarybos generalinio sekretoriato Vertimo raštu direktorato Lietuvių kalbos skyrius.

VG TU Senato posėdžių salėje viešame Statybos inžinerijos mokslo krypties (O2T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **MICHAİL POPOV** eksternu gynė daktaro disertaciją tema „**Tamprių plastinių geometriškai netiesinių strypinių konstrukcijų optimizavimas ribojant poslinkius**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). Mokslinis konsultantas habil. dr. Juozas ATKOČIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Balevicius, R., Mroz, Z. A finite sliding model of two identical spheres under displacement and force control. Part II: dynamic analysis. ACTA MECHANICA Volume: 225 Issue: 6 Pages: 1735-1759 Published: JUN 2014
Žurnalo kategorija: MECHANICS – Q2.

- Bareviciute, J.** The aspects of creativity and creativeness in contemporary humanities and social sciences. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 1 Pages: 19-28 Published: 2014
- Jakstas, A., Kausinis, S., Barauskas, R., Kasparaitis, A., Barakauskas, A.** Thermal error analysis in precision length measurements. MEASUREMENT Volume: 51 Pages: 133-146 Published: MAY 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.
- Kacerauskas, T.** The sectors of creative economy: a comparative analysis of different lists of creative industrines. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 1 Pages: 35-43 Published: 2014
- Kersuliene, V., Turskis, Z.** A Hybrid Linguistic Fuzzy Multiple Criteria Group Selection of a Chief Accounting Officer. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 2 Pages: 232-252 Published: 2014 Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q2, ECONOMICS – Q1.
- Krivka, A.** Complex Evaluation of the Economics Crisis Impact on Lithuanian Industries. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 2 Pages: 299-315 Published: 2014 Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q2, ECONOMICS – Q1.
- Plikynas, D., Basinskas, G., Kumar, P., Masteika, S., Kezys, D., Laukaitis, A.** Social systems in terms of coherent individual neurodynamics: conceptual premises, experimental and simulation SCOPE. INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS Volume: 43 Issue: 5 Pages: 434-469 Published: JUL 4 2014
- Pruskus, V.** Searching for a model of community and state governance in works of Lithuanian Catholic intellectuals (at the beginning of 20th century). FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 1 Pages: 52-61 Published: 2014
- Urbonavicius, J., Meskys, R., Grosjean, H.** Biosynthesis of wyosine derivatives in tRNA(Phe) of Archaea: role of a remarkable bifunctional tRNA(Phe):m(1)G/imG2 methyltransferase. RNA-A PUBLICATION OF THE RNA SOCIETY Volume: 20 Issue: 6 Pages: 747-753 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1.
- Zilinskaite, V., Gudeika, D., Grazulevicius, J. V., Sidaravicius, J.** Synthesis and Properties of 1,3-Indandione-Disubstituted Derivatives of Carbazole, Phenothiazine, and Phenoxazine. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Volume: 590 Issue: 1 Pages: 80-89 Published: FEB

2014 06 17

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Integracijos ir karjeros direkcija** paruošė leidinį **„VGTU absolventai: 100 perspektyvų“**, kuriame pristatomas perspektyviausių VGTU absolventų 100-ukas. Perspektyviausiais VGTU absolventais tapti pretendavo visų VGTU fakultetų absolventai. Iš jų atrinkta 100 geriausiųjų, kiekvienam fakultetui buvo skirtas proporcingas vietų skaičius. Projekto rengėjai – Integracijos ir karjeros direkcija – leidinio pristatyme rašė, kad vertindami atsižvelgė ne tik į akademinius studento pasiekimus. Daug dėmesio skyrė absolvento aktyvumui už universiteto ribų, jo verslumui, savanoriškai veiklai, sporto, meno pasiekimams, asmeninėms savybėms ir gebėjimams, motyvacijai.

Projekto „VGTU absolventai:

100 perspektyvų 2014“ laureatai

Steponavičius Linas – AGAI
 Akučkaitė Rūta – AIF
 Bakšys Šarūnas – AIF
 Bartkutė Kristina – AIF
 Berteška Tautvydas – AIF
 Bužinskas Karolis – AIF
 Gelžinis E. – AIF
 Grigas Simas – AIF
 Petrauskas Suminas – AF
 Stogis G. – AF
 Cesiulis Donatas – AF
 Madekša Pavek – AF
 Skripkūnas Tomas – AF
 Žalkauskaitė Gytė – AF

Skarulskis Saulius – EF
 Sakavičius Saulius – EF
 Juškevičiūtė Rugilė – FMF
 Cicėnas Vilius – FMF
 Pačkauskas Lukas – FMF
 Kaubrytė Gintarė – FMF
 Popcov Andrej – FMF
 Liachovskis Tomašas – FMF
 Cijūnaitytė Gabija – FMF
 Cibulskaitė Lina – FMF
 Celencevičius Deividas – FMF
 Škensbergaitė Indrė – KIF
 Atajeva Gulera – MF
 Rimidis Mindaugas – MF
 Kazickij Artur – MF

Kesminas Darius – SF
 Rudys Simas – SF
 Tamulėnas Vytautas – SF
 Danielius Giedrius – SF
 Macijauskas Mindaugas – SF
 Tarailaitė Dovilė – SF
 Vaičiulytė Eglė – SF
 Oželis Vytautas – SF
 Grabliauskas Linas – SF
 Garškaitė Asta – SF
 Krankauskas Nerijus – SF
 Zabarauskas Ignas – SF
 Pavlova Jelena – TIF
 Kisieliūtė Lauryna – TIF
 Sokolovskaja Katažina Viktorija – TIF
 Rosov Sergej – VVF
 Vaiciukevičiūtė Agnė – VVF
 Kazikaitytė Jurgita – VVF
 Kvietkauskienė Alina – VVF
 Azlauskaitė Greta – VVF
 Matkevičiūtė Evelina – VVF
 Račinskaja Irena – VVF
 Varnelytė Inga – VVF
 Trunovas Andrius – VVF
 Juška Mindaugas – AIF
 Mankauskaitė Agnė – AIF
 Marinovskaja Beata – AIF
 Navikas Karolis – AIF
 Petrauskaitė Živilė – AIF
 Petrauskaitė Renata – AIF
 Grušauskaitė Martyna – AF
 Dambrauskaitė Silvija – AF
 Kibartas Danielius – EF
 Baradinskaitė Asta – FMF
 Griauzdaitė Gabrielė – KIF

Šližiūtė Jūratė – KIF
 Mitkus Rytis – MF
 Plečkaitis Povilas – SF
 Volk Editā – SF
 Rumšys Deividas – SF
 Mažeika Kęstutis – TIF
 Martsinkevichus Dionis – TIF
 Kičula Aleksandras – TIF
 Vinckas Vaidotas – TIF
 Černeckytė Ieva – TIF
 Milkevičius Tomas – TIF
 Girdzijauskaitė Eglė – VVF
 Kulbickaitė Agnė – VVF
 Daujotaitė Eglė – VVF
 Berteška Eimantas – AGAI
 Pakrijauskas Vydūnas – AGAI
 Raškauskaitė Raminta – AIF
 Rudzinskis Lukas – AIF
 Strumskys Mantvydas – AIF
 Arlauskas Mindaugas – AF
 Saladžinskaitė Indrė – AF
 Vasjanov Aleksandr – EF
 Lekavičiūtė Deimantė – KIF
 Gaidulis Gediminas – MF
 Lebednykaitė Vida – VVF
 Šilinskaitė Julita – AIF
 Zdanevičius Petras – AIF
 Franckevičiūtė Nora – AF
 Paškevičius Imantas – VVF
 Kuodė Aura – MF
 Šimkus Modestas – SF
 Rudinskis Aurimas – FMF
 Zabilius Jonas – EF
 Lasavickaitė Inga – KIF
 Kvaraciejūtė Goda – AIF

2014 06 18

Elektroniniame leidinyje „VGTV absolventai: 100 perspektyvų 2014“ pristatyti jauni, gabūs ir energingi universiteto absolventai apsilankę profesionalaus psichologo, sertifikuoto NLP ir koučingo trenerio, NLP klubų Lietuvoje tinklo vadovo Vitoldo Masalskio paskaitoje. Vilniaus Gedimino technikos universitete VGTV surengtoje paskaitoje-mokymuose, kurių pagrindinė tema buvo neuroligvistinis programavimas (NLP – moderni asmeninio ir profesinio augimo technologija). V. Masalskis kalbėjo, kad studentams, kurie galvoja apie pasirinkimus po studijų baigimo, siekia išsiskirti konkurencinėje aplinkoje ir nori įrodyti, ko yra verti, ši taikomosios psichologijos sritis gali tapti efektyvių strategijų modeliavimo priemone. Trijų valandų trukmės mokymų metu absolventai susipažino su neuroligvistinio programavimo pagrindais, tendencijomis, NLP kompetencijų tipais ir istorija, seminare buvo pateikiami praktiniai pavyzdžiai. Antra mokymų dalis buvo skirta praktiškai išbandyti neuroligvistinio programavimo technikas mažose grupėse. Mokymų pabaigoje projekto laureatai įvertino galimybę dalyvauti mokymuose ir įgyti naujos patirties. Visi mokymų dalyviai gavo pažymėjimus, patvirtinančius dalyvavimą.

2014 06 20

Vilniaus Gedimino technikos ir Rygos technikos universitetai įsteigė pirmąją Baltijos šalyse jungtinę magistrantūros studijų programą – inovatyvią kelių ir tiltų inžineriją. „Didžioji dalis tiltų, viadukų Lietuvoje yra gana prastos būklės, tad planuojant kelių ūkio plėtrą, labai svarbu priimti tinkamus sprendimus. Šiandien kaip niekada anksčiau reikalingi specialistai, turintys tarpdisciplinines kompetencijas, kad statant ar renovuojant

tiltus bei kelius būtų atsižvelgiama į transporto poveikį aplinkai, transportavimo kaštų mažinimą ir visuomenės poreikius eismo saugumui“, – teigė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas Donatas Čygas. Pirmoji inovatyvi kelių ir tiltų inžinerijos studijų programa rengs plačios kelių ir tiltų specializacijos magistrus, kurie mokės naudotis pačiomis naujausiomis, aktualiausiomis ir pažangiausiomis technologijomis. Jie galės formuoti, vertinti ir savarankiškai priimti efektyvius kelių ūkio priežiūros ir plėtros sprendimus, kuriuos pagrįs mokslinių tyrimų rezultatais. Į naują magistrantūros studijų programą bus priimami statybos ir transportavimo sričių bakalaurai. Studijos vyks anglų kalba – pirmąjį pusmetį studentai mokysis VGTU, antrąjį – Rygos technikos universitete. Magistro studijų trukmė – 1,5 metų. Geriausiais balais įstojuosius 5 studentams bus dalinai kompensuojamos mokymosi išlaidos. Studijų metu daug dėmesio bus skiriama statinių kompiuteriniam projektavimui ir naujausios profesinės programinės įrangos pažinimui. Šį sprendimą lėmė Lietuvoje prasidėjusi skaitmeninės statybos reforma ir noras padidinti statybos procesų efektyvumą ir kokybę.

2014 06 22

Bruselyje (Belgija) vykusiame Europos Sąjungos (ES) tyrimų ir inovacijų rėmimo programos „Horizon 2020“ temos „Medžiagos pastatų atitvaroms“ projektų vertinime dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statybinių medžiagų katedros profesorius dr. Albinas Gailius. Europos Komisijos Generaliniame tyrimų ir inovacijų departamente savaitę dirbęs profesorius pasakojo, jog vertinant projektus, pradžioje ekspertams atsiunčiami recenzuoti paskirti projektai. Po pateiktų individualių vertinimų ekspertai susirenka Briuselyje: kiekvieną projektą vertina penkių skirtingų ES šalių atstovai. Nuo jų vertinimo penkiabalėje sistemoje ir jų susitarimo priklauso, ar projektas bus teikiamas finansavimui gauti. „Džiaugiuosi galėdamas pristatyti VGTU tarptautinėje bendruomenėje, taip pat – praplėsti savo profesinių pažinčių ratą. Ši kelionė suteikė ir daug naujos patirties: programa „Horizon 2020“ dar nauja, todėl dalyvaujant vertinime, teko perprasti naujus kriterijus“, – sakė prof. dr. A. Gailius. Ekspertų-vertintojų atranka ir kvietimu užsiima Europos Komisijos Generalinis tyrimų ir inovacijų departamentas. Į ES institucijas vertinti projektų A. Gailius kviečiamas nuo 1998 m. Ekspertais paprastai tampa profesionalai, dalyvavę ES finansuojamuose projektuose.

2014 06 23

Kėdainių Šviesiojoje bei Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijose steigiamos naujos Vilniaus Gedimino technikos universiteto klasės. VGTU rektorius **Alfonsas Daniūnas** su Kėdainių Šviesiosios gimnazijos direktore **Violeta Liutkienė** ir Vytauto Didžiojo gimnazijos direktore **Danute Brone Puchovičienė** pasirašė sutartis dėl naujų VGTU klasių. Steigiant VGTU klases, gilinamos mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų žinios,

Rektorius
prof. A. Daniūnas
pasirašė sutartis dėl
naujų VGTU klasių su
Kėdainių Šviesiosios
ir Vytauto Didžiojo
gimnazijų
direktorėmis ►

padedama pasirengti technologinių ir fizinių mokslų krypčių studijoms, mokiniams suteikiama galimybė naudotis VGTU mokymo baze, laboratorijomis ir jų įranga. Gimnazijos kartu su universitetu bendradarbiaus informacinių technologijų, fizikos, matematikos, ekonomikos ir verslo pagrindų, chemijos, biologijos bei braižybos mokslų srityse, vykdys bendrus užsiėmimus, atliks laboratorinius darbus, ves pamokas, konsultacijas.

„Tikimės, kad VGTU klasės paskatins mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei fizinius mokslus, geriau pažinti studijų procesą ir galimybes universitete“, – sakė Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Valerija Bernotienė. Pirmosios VGTU klasės įsteigtos 2011 m. Tarp mokyklų partnerių buvo septynios Vilniaus mokyklos, viena Utenos mokykla, kuriose buvo įsteigtos 22 klasės. Šiose klasėse mokėsi 534 mokiniai. „Per šį laiką bendradarbiavimas su mokyklomis nenutrūko, todėl drąsiai galima teigti, kad ši veikla mokiniams yra įdomi ir naudinga. O mes matome, kad stojančiųjų skaičius iš šių mokyklų, kurie renkasi studijas mūsų universitete, nemažėja, o iš kai kurių netgi ženkliai didėja“, – pasakojo V. Bernotienė. 2013-aisiais metais VGTU pirmakursiais tapo 12 Kėdainių Šviesiosios gimnazijos abiturientų, 2012-aisiais – 16. Iš Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijos į VGTU 2013-aisiais metais įstojo 20 studentų, 2012 m. – 28.

2014 06 24

Vilniuje Energetikos ir technikos muziejaus Turbinų/Katilų salėje vyko netradicinis koncertas „MUTE: Muzika ir technika“. Jame dalyvavo VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė). Koncerte dalyvavo ir Vilniaus miesto savivaldybės Šv. Kristoforo kamerinis orkestras su dirigentu Donatu Katkumi ir bosiniu klarnetu bei bosiniu saksofonu grojantis solistas Liudas Mockūnas. Koncerto programoje skambėjo profesionalių lietuvių ir užsienio kompozitorių kūriniai, inspiruoti akustinių instrumentų skambesio ir papildyti nedidelėmis technikos prietaisų intervencijomis. „Gabijos“ misija renginyje – nustebinti klausytojus. Choras veikė tarp kūrinių: dainininkai pritarė orkestrui sėdėdami tarp klausytojų, dainavo klasterius, stebino neįprastais garsais, grojo turbinomis, provokavo žiūrovus šokčiodami iš vietų. Kitaip suskambėjusi muzika nustebino, privertė įsiklausyti ir pamilti ją tokią, kokia yra – visuomet kitokia.

„New music: New audiences“ pavadinimą Europos muzikinį tinklą inicijavo Danijos kompozitorių sąjunga, siekianti per dvejus metus surengti daugiau kaip 50 įvairių muzikos renginių, apimančių plačią žanrų, muzikos kalbos ir stiliaus amplitudę, formos ir sudėties sprendimus, tyrinėjimus.

Platų partnerių tinklą sudaro 16 Europos šalių kūrybinių sąjungų, muzikos informacijų centrų, autorių teisių, aukštųjų muzikos mokyklų organizacijų ir atlikėjų kolektyvų atstovai. Lietuva šiame tinkle dalyvauja su Šv. Kristoforo kameriniu orkestru.

2014 06 25

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Izraelio Techniono Technologijų Instituto, Haifos universiteto interneto tyrimų centro ir Rupino akademinio centro atstovai: prof. Anat Rafaeli, prof. Scheizaf Rafaeli ir dr. Iris Vilnai – Yavetz. Delegacija atvyko aptarti bendradarbiavimo studijų ir mokslo klausimus. Susitikimų su VGTU Verslo vadybos fakulteto ir Fundamentinių mokslų fakulteto atstovais metu buvo svarstomas elektroninės prekybos mokymų programos, rengiamos kartu su partneriais, vykdymas, diskutuojama apie mokslinio bendradarbiavimo galimybes elektroninių verslo paramos sistemų ir IT saugos srityje.

Techniono Technologijų Institutas yra išugdęs tris Nobelio premijos laureatus. Haifos universitetas – tai viena svarbiausių verslo ir politikos lyderių rengimo institucijų Izraelyje, garsi tarpdisciplininio IT technologijų taikymu. Rupino akademinis centras žymus socialinės politikos, ekonominės regionų raidos, migracijos problemų tyrimais.

2014 06 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Nacionalinio Taipėjaus technologijų universiteto (Taivanas) prezidentas prof. Leehter Yao, Tarptautinių ryšių dekanas prof. Sheng-Tung Huang, Tyrimų ir vystymosi dekanas prof. Wenlung Li. Svečiai ir VGTU atstovai pristatė savo universitetus, taip pat diskutavo, kaip galima paskatinti bendradarbiavimą tarp jų. Numatytas bendradarbiavimas rengiant bendrus

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
ir URD direktorė
A. Pelėdienė su
svečiais iš Taipėjaus
(Taivanas) technolo-
gijų universiteto ►

tyrimus ir mokslines publikacijas, lankėsi VGTU laboratorijose. Universitetų atstovai diskutavo apie ketvertą aukštai vertinamų VGTU žurnalų, turinčių aukštus įtakos rodiklius, bei Taipėjaus technologijų universiteto galimybes prisidėti prie šių žurnalų leidybos ir redagavimo: buvo nutarta, jog Civilinės inžinerijos departamento profesorius Meen-Wah Gui taps žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ (redaktorius Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas profesorius habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas) red kolegijos nariu.

2014 06 27

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko paskutinės diplomų teikimo šventės**. Absolventus sveikino valstybės pareigūnai, verslo atstovai, kurių dalis – VGTU absolventai. Universitete lankėsi ministras pirmininkas Algirdas Butkevičius, Energetikos viceministras Aleksandras Spruogis, Aplinkos ministerijos viceministrė Daiva Matonienė, „Barclays“ vadovas, baigęs VGTU, Giedrius Dzekunskas, kiti svečiai. Gegužės 20-ąją prasidėjusios šventės baigėsi gegužės 27 – ają: per šį laiką universitete suorganizuotos 18 ceremonijų, kuriose diplomus gavo dešimtys VGTU fakultetų bakalauro ir magistro studijų absolventai.

Verslo Vadybos fakulteto bakalauro diplomų teikime dalyvavo ir absolventus pasveikino ministras pirmininkas Algirdas Butkevičius. Jis akcentavo, jog „Lietuva – maža, tačiau atvira šalis, į kurią pritraukiama vis daugiau investicijų, kuri ieško naujų rinkų – dairomasi į Braziliją, Pietų Afrikos respubliką.

Diplomų įteikimas
Verslo vadybos
fakultete. Tribūnoje
dekanė prof.
J. Stankevičienė,
šalia rektorius
prof. A. Daniūnas,
LR premjeras
A. Butkevičius ►

Diplomų įteikimas
AGAI absolventams.
Tribūnoje prof.
Jonas Stankūnas ►

Tačiau to nepakanka, būtinas žmogiškasis kapitalas: jūs esate tie, kurie turės analitinius gebėjimus, atras ir spręs problemas, žinos, kaip reikia judėti strateginių tikslų įgyvendinimo link“, – sakė ministras pirmininkas. Diplomuotus specialistus sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, kuris linkėjo sėkmės asmeniniame bei profesiniame gyvenime. Rektorius priminė buvusiems studentams, kad dabar didelę reikšmę turi išsilavinimas ir žinios, kurios prisideda ne tik prie šalies augimo, stiprinimo, konkurencingumo didinimo, bet ir prie profesionalo vertinimo: „Anksčiau ant lyderio sienos galėjo kabėti vos keletas pasiekimus liudijančių dokumentų, o dabar jais turi būti nuklijuota visa siena“, – sakė rektorius, linkėdamas studentams nesustoti, tobulėti toliau.

VGTU baigė 2644 specialistai. Daugiausia bakalauro ir magistro studijų absolventų diplomų įteikta Statybos, Aplinkos inžinerijos bei Transporto inžinerijos fakultetuose. VGTU įteikė 70-tūkstantąjį diplomą. Jį gavo VGTU Statybos fakultete statinių konstrukcijų magistro studijų programos (tiltų ir viadukų specializacija) absolventas Giedrius Danielius. Šis studentas magistrantūros studijas baigė vien dešimtukais. Jo bakalauro studijų vidurkis buvo 9,41.

Diplomų įteikimas
SF magistrams.
Tribūnoje dekanas
prof. Algirdas
Juozapaitis ►

2014 06 27

Transporto inžinerijos fakultetas, 2014-aisiais metais pažymėjęs savo veiklos 20-metį, įteikė diplomą 6000-ajam absolventui. Garbė tapti „jubiliejinio“ teko Transporto inžinerijos studijų programos absolventui Irmantui Budriui. Savo baigiamajame bakalauro darbe jis tobulino jau anksčiau kitų studentų sukurtą elektromobilį. Jo baigiamasis darbas tema „VGTU elektromobilio vairavimo sistema ir vairo mechanizmo apsauginės savybės“ komisijos buvo įvertintas dešimtuku.

„Jubiliejinis“ TIF
absolventas
Irmantas Budrys ►

2014 06 28

„Lietuvos ryte“ 2014 06 28, Nr. 124 (7088) išspausdintas Astos Jasulaitytės straipsnis „VGTU rengia ateities profesijų specialistus“. Straipsnyje rašoma:

„Pastaruoju metu daug diskutuojama apie tai, ar tikrai aukštosios mokyklos parengia specialistų, reikalingų darbdaviams. Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU), siekdamas išugdyti rinkoje paklausius specialistus, jau ne vienus metus kruopščiai analizuoja, kokių specialistų labiausiai reikia mūsų šalies pramonei ir industrijai.

„Mūsų studijų programos atitinka šiuolaikinių studijų reikalavimų sampratą. Savo studentams siūlome ne tik šiandien populiarias specialybes, bet ir tas, kurios bus paklausios ateityje“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Rektorius pabrėžia, jog jų aukštoji mokykla būsimąjį specialistą stengiasi parengti taip, kad jis lengvai prisitaikytų įvairiose darbo vietose.

„Šiandien darbo rinkoje laukiami inovatyvūs žmonės, turintys stiprų žinių pagrindą ir kūrybiškumo gyslelę. Tik kūrybiški specialistai gali keisti nusistovėjusias normas, spręsti problemas ir nuolat ieškoti geresnių sprendimų. Toks žmogus neabejotinai prisideda prie organizacijos, kurioje dirba, klestėjimo“, – pasakojo VGTU rektorius.

VGTU turi stiprias pozicijas informatikos, vadybos, architektūros, kūrybinių industrijų ir technologijos mokslų srityse. Pastaraisiais mokslo metais dauguma stojusių į technologijų krypties studijas aukštosiose mokyklose pasirinko būtent VGTU. Technologijos mokslų srityje tarp dvidešimties populiariausių studijų programų 2013 metais pateko net 10 VGTU studijų programų. Tarp jų – transporto inžinerija, multi- medija ir kompiuterinis dizainas, statybos, mechanikos, elektronikos, aplinkos apsaugos inžinerija ir kitos studijos.

A. Daniūnas įsitikinęs, kad išlaikyti technologinių mokslo lyderių pozicijas padeda ir tai, jog studijų programas kuria ar tobulina skirtingų sričių atstovai – universiteto profesoriai ir dėstytojai, socialinių partnerių atstovai, verslininkai, žodžiu, būsimieji studentų darbdaviai, kurie yra studijų programų komiteto nariai.

„Šie komitetai yra atsakingi už studijų kokybę. Mes labiau koncentruojamės į išsamų, ilgalaikį mokslinėmis žiniomis grįstą išsilavinimą pagal specialybę, o mūsų socialiniai partneriai – į praktinį pasirengimą. Toks sinerginis efektas duoda apčiuopiamos naudos“, – sakė rektorius.

Studijų kokybę patvirtina geri studentų įsidarbinimo rezultatai. VGTU pirmauja Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos fakultetai. Juose yra bent po kelias studijų programas, kurias baigę įsidarbina visi absolventai.

Paklausūs rinkoje ir kitų specialybių absolventai: kūrybinių industrijų absolventų įsidarbinimo rodiklis – 89 proc., transporto inžinierių – 92 proc.

Prie VGTU populiarumo prisideda dar ir tai, kad šiuo metu inžinieriaus specialybė vėl tampa populiari ir laikoma prestižine. Mūsų, mažos šalies, konkurencingumas galimas tik kuriant pridėtinę vertę, tad, plėtojantis Lietuvos pramonei, auga inžinierių poreikis, ypač tokių, kurie turi ir vadybos žinių. Darbdaviai geriems specialistams siūlo ir karjeros perspektyvas, ir viliojantį atlyginimą. Natūralu, kad jauni žmonės pastebi šias tendencijas. Praėjusiais metais apklausus VGTU studentus dauguma jų nurodė, kad svarbiausias jų studijų pasirinkimo kriterijus buvo konkrečios specialybės perspektyvos.

Žinoma, gerų technologijų specialistų nepavyktų parengti be modernios infrastruktūros, todėl universitetas nuolat investuoja į studijų infrastruktūrą ir laboratorijas – jų, bendradarbiaujant su verslo partneriais, nuolat daugėja.

Praėjusiais metais VGTU Elektronikos fakultete buvo atidaryta pirmoji Lietuvoje išmaniojo belaidžio ryšio laboratorija. Joje esanti moderni mobiliojo ir belaidžio ryšio įranga naudojama moksliniams tyrimams ir telekomunikacijų specialistams rengti. Kartu su įmonėmis „Microsoft Lietuva“, „Nokia Lietuva“, telekomunikacijų bendrove „Omnitel“ ir mobiliąsias programas kuriančia bendrove „AppCamp“ 2013 m. taip pat atidaryta didžiausia Lietuvoje Mo-

biliųjų aplikacijų laboratorija. Naujoje Multimedijų ir kompiuterinio dizaino laboratorijoje studentai mokosi dirbti su modernia fotografavimo, filmavimo, apšvietimo ir garso įranga. Studentams atvira ir VGTU Statybinių konstrukcijų laboratorija.

„Mes aktyviai bendradarbiaujame su verslu, kad žinotume, kokių specialistų reikia darbdaviams šiandien. Vis dėlto mes negalime būti tas universitetas, kuris galvoja tik apie dabartį. Mes žiūrime į priekį ir rengiame specialistus ateičiai. Technologijos kasmet tobulėja ir keičiasi, todėl mūsų tikslas – suteikti labai gerą bazinį universitetinį išsilavinimą ir išmokyti prisitaikyti prie sparčiai besikeičiančių sąlygų“, – svarstė A. Daniūnas.

VGTU vis daugiau dėmesio skiria ma praktinėms studentų žinioms ir įgūdžiams. Universitetas turi didelį verslo partnerių visoje Lietuvoje ratą, kuris kasmet nuosekliai auga. Visi studentai turi atlikti praktiką partnerių įmonėse. Čia studentai ne tik įgyja praktinių žinių, bet ir turi galimybę pradėti savo karjerą. Pastaraisiais mokslo metais VGTU studentai gavo 38 proc. daugiau darbo ir 43 proc. daugiau praktikos vietų pasiūlymų.

VGTU atidžiai stebi ir domisi, kaip studentus rengia jų kolegų užsienyje. Įvairių reitingų duomenimis, VGTU lyderiauja tarp visų Lietuvos aukštųjų mokyklų tarptautinėje studijų erdvėje. Šis kriterijus skaičiuojamas pagal išvykusių ir atvykusių studentų santykį su visais studentais bei universiteto vykdomą tarptautinę projektinę veiklą: „Erasmus“, IP ir EILC, „LdV“, „Grundtvig“, „Tempus“, „Nordplus“ ir t. t.

Aukštojo mokslo rinka negali būti užsidariusi tik vienoje šalyje. Turėdamas partnerių su daugiau kaip 400 užsienio aukštųjų mokyklų, VGTU suteikia studentams galimybes įgyti tarptautinės patirties“.

2014 06 29

VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė), tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) ir orkestras (meno vadovas R. Lukošius) tris dienas **dalyvavo 17-oje studentų dainų ir šokių šventėje „Gaudemus“** Daugpilyje (Latvija). Čia vyko trijų Baltijos šalių studentų chorų, šokių kolektyvų, liaudiškos muzikos ansamblių ir pučiamųjų instrumentų orkestrų koncertai, vakaronės ir įspūdingos dalyvių eitynės. Daugiau nei pusšimtį metų skaičiuojanti studentų dainų ir šokių šventė „Gaudeamus“ – reikšmingas trijų šalių kultūrinio gyvenimo įvykis, studentų dainų švenčių tradicija. Pirmasis Baltijos šalių studentų dainų ir šokių festivalis „Gaudeamus“ įvyko 1956 m. Estijoje, Tartu mieste. Vėliau šventė paeiliui imta rengti Estijoje, Latvijoje ir Lietuvoje.

VGTU ir Lietuvos Broniaus Oškinio vaikų aviacijos mokykla **organizavo oro kadetų vasaros stovyklą**, kuri truko tris dienas. Į stovyklą atvyko 11 oro kadetų – dalis paskutinių trijų laidų Lietuvos Broniaus Oškinio vaikų aviacijos mokyklos abiturientų. Pirmąją stovyklos dieną į Kyviškių skrydžių praktikų bazę susirinko mokiniai, atidaryta stovykla, suorganizuota ekskursija po Kyviškių aerodromą. VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Skrydžių praktikų bazės (AGAI SPB) direktorius Kęstutis Šilkaitis pasakojo, jog antra diena buvo užimta nuo pat ankstyvo ryto: „Visi stovyklos dalyviai atkeliavo į AGAI, kur buvo pristatytas VGTU ir AGAI, vėliau suorganizuota ekskursija po AGAI laboratorijas, aprodyta turima įranga.“ Mokiniai vyko į VI „Oro navigaciją“ – bendrovę, kurios profesionalai papasakojo apie savo darbą ir jo tikslus. Vėliau organizuota ekskursija į Tarptautinį Vilniaus oro uostą. VGTU su Lietuvos Broniaus Oškinio vaikų aviacijos mokykla jau anksčiau buvo **pasirašiusi bendradarbiavimo sutartį** kuria VGTU įsipareigojo plėtoti ryšius su mokykla, vykdyti jaunuolių aviacijos edukaciją, skleisti tarp jų aviacijos sporto idėjas, prisidėti prie jaunimo profesinio orientavimo.

2014 06 30

Senato posėdis

Nutarimu Nr. 74-2.1 suteikti profesoriaus emerito vardą: prof. habil. dr. Jonui Stankūnui;
prof. habil. dr. Aleksandrui Vytautui Rutkauskui; prof. habil. dr. Romualdai Mačiulaičiui.

VGTU rektoriaus teikimu Senatas patvirtino Nutarimu Nr. 74-2.3:

doc. dr. Liutaurą Nekrošių – Architektūros fakulteto dekaną pareigoms;
prof. Šarūną Pauliką – Elektronikos fakulteto dekaną pareigoms;
doc. dr. Živilę Sederavičiūtę Pačiauskiene – Kūrybinių industrijų fakulteto dekanės pareigoms.

Nutarimu Nr. 74-2.4:

doc. dr. Virgaudą Puodžiuką – AIF Kelių katedros vedėjo pareigoms;
doc. Sigitą Kuncevičių – AF Architektūros katedros vedėjo pareigoms;
doc. dr. Joną Jakaitį – AF Dizaino katedros vedėjo pareigoms;
prof. habil. dr. Romaną Martavičių – EF Elektroninių sistemų katedros vedėjo pareigoms;
doc. dr. Darių Guršną – EF Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjo pareigoms;
doc. dr. Dmitrij Šešok – FMF Informacinių technologijų katedros vedėjo pareigoms;
prof. habil. dr. Tomą Kačerauską – Filosofijos ir politologijos katedros vedėjo pareigoms;

doc. dr. Saugirdą Pukalską – TIF Automobilių transporto katedros vedėjo pareigoms;
prof. Sigitą Mitkų – VVF Teisės katedros vedėjo pareigoms;
doc. dr. Darių Miniotą – AGAI Aviacijos prietaisų katedros vedėjo pareigoms.

VGTU portalas rašė:

„Šiuo metu statant kiek sudėtingesnį pastatą, jo architektūrą ir konstrukcijas dažniausiai projektuoja skirtingi specialistai. Kai inžinieriai ir architektai dirba atskirai, gali nukentėti tikslumas arba menas ir grožis. Siekiant sutelkti projektavimo procesus į vienas rankas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas rengs architektūros inžinierius, gebančius suderinti ir matematiką, ir vizualiką, ir estetiką. Tai – vienintelė tokia magistrantūros studijų programa visose Baltijos šalyse. Kai projektą rengia skirtingi specialistai, jiems reikia pasiekti kompromisą dėl kiekvieno siūlomo sprendimo arba įgyvendinti įvairias užduotis atskirais etapais. Toks darbo pasiskirstymas ypatingai apsunkina sudėtingų ir originalių pastatų projektavimą, mat architekto vaizduotė turi būti pagrįsta inžinerijos galimybėmis ir žiniomis.

VGTU naujosios
statybos ►

„Užsienio šalių patirtis rodo, kad statinio architektūrą ir konstrukcijų projektavimą sutelkus vieno žmogaus rankose, sutrumpėja projekto įgyvendinimo laikas ir sumažėja finansinės išlaidos. Statybų rinka Lietuvoje pamažu bręsta, kuriami vis racialesni projektai, tad ateityje vis labiau bus reikalingi architektūros inžinieriai, išmanantys tiek architektūrą, tiek planinę sandarą, tiek konstrukcinę dalį“, – sakė vienas naujos studijų programos iniciatorių VGTU Architektūros inžinerijos katedros vedėjas Josifas Parasonis. Naujoje magistrantūros studijų programoje studentai mokysis dirbti su pačia moderniausia programine įranga – Pastato Informacinio Modeliavimo (angl. *Building Information Modelling* – BIM) sistema. Ši programinė įranga suteikia galimybę virtualioje aplinkoje sukurti ir valdyti pastato modelį visais jo gyvavimo ciklais – nuo pirminės projekto koncepcijos iki jo nugriovimo. Pasak J. Parasonio, architektūros inžineriją buvo galima rinktis kaip statybų inžinerijos magistro studijų specializaciją, tačiau besikeičianti statybų rinka ir į Lietuvą ateinančios skaitmeninės statybos technologijos formuoja aukštesnius reikalavimus specialistams. Tai lėmė savarankiškų architektūros inžinerijos magistro studijų atsiradimą. Nors pasaulyje yra virš 60 aukštųjų mokyklų, kuriose galima studijuoti architektūros inžineriją, tačiau tokie įvairiapusiški specialistai, turintys architektūros ir konstrukcijų projektavimo žinių, rengiami vos keturiuose JAV ir dviejuose Pietų Korėjos universitetuose. Į naująją architektūros inžinerijos magistrantūros studijų programą priimami statybos inžinerijos, statybų technologijos, architektūros sričių bakalai. Studijų metu jie išmoks modeliuoti skirtingas statinių sandaras, skaičiuoti jų konstrukcijas, vertinti pastatų energinį efektyvumą, rengti pastatų konstrukcijų priežiūros programą, organizuoti jos vykdymą. Studijų programoje numatytos dvi specializacijos: statinio architektūros inžinerijos, kurioje daugiau dėmesio skiriama statinio architektūrinei bei konstrukcinei dalims, ir statinio projektavimo organizavimu, kurioje rengiami viso statinio projekto vadovai.

2014 07 01

VGTU portale rašoma:

Jaunieji Vilniaus Gedimino technikos universiteto mechanikos inžinieriai žengia koja kojon su naujausiomis technologijomis ir baigiamųjų bakalauro darbų gynimuose pristatė pačių suprojektuotus ir pagamintus 3D spausdintuvo bei penkių ašių frezavimo staklių prototipus. Studentų darbai įrodė, kad norint gaminti pasaulinio lygio technologijas užtenka nedidelio biudžeto, didelio noro ir kūrybiškumo. 3D spausdintuvas, suprojektuotas ir pagamintas Ryčio Mitkaus, pritaikytas spausdinti įvairius vienetinius gaminius, detales, edukacinius modelius ar prototipus iš pasaulyje populiariausių polimerinių medžiagų. Gana didelė (200×200 milimetrų) darbo zona leidžia gaminti nemažus techninius objektus. Martyno Kamičaičio suprojektuotos ir pagamintos penkių ašių frezavimo staklės yra sumažintas kompiuterinio skaitmeninio valdymo (angl. *computer numerical control* – CNC) frezavimo centro modelis. Tokius įrenginius gamina žymios pramonės pasaulio įmonės iš Vokietijos ar Japonijos. VGTU studento modelis taip pat kaip ir 3D spausdintuvas gali būti naudojamas įvairių detalių prototipų gamybai. Tikimasi, kad ateityje, kiek patobulinus stakles ir pritaikius specialią valdymo sistemą, jomis būtų galima gaminti ir sudėtingų formų detales – turbinų mentes, laivų sraigčių mentes ar net dantų protezų prototipus.

„Studentų susidomėjimas mokslu ir jų motyvacija viską padaryti kuo geriau visada džiugina dėstytojus. Jaunuosius mechanikos inžinierius skatiname, kad baigiamuosiuose darbuose būtų ne tik projektas ir jo brėžiniai, bet ir realus, veikiantis įrenginys arba maketas. Juk tuomet studentai gali įgyti tokios patirties, kuri tikrai pravert darbe“, – sako VGTU Mechanikos inžinerijos katedros vedėjas Mindaugas Jurevičius. Dažniausiai baigiamąjį bakalauro darbą sudaro pasirinkto įrenginio brėžiniai ir projektavimo metu atlikti skaičiavimai, tačiau Rytis Mitkus ir Martynas Kamičaitis nusprendė savo darbus įgyvendinti praktikoje. Po gamybinės praktikos įsidarbinę metalo apdirbimo įmonėje „Vingriai“ jie ne tik patys gamino visas įrenginiams reikalingas detales ar juos surinkinėjo, bet ir projektavo gaminius ir sudarinėjo mechaninio apdirbimo programas įvairioms įmonėje užsakomoms detalėms gaminti.

Baigiamieji VGTU Mechanikos inžinerijos katedros studentų darbai sulaukė didelio Bakalauro laipsnio suteikimo komisijos dėmesio ir aukščiausio įvertinimo. Komisijos pirmininkas UAB „Abplanalp Engineering“ technikos direktorius inžinierius Viktor Perfilov sveikindamas bakalaurus jų darbus pavadino pavyzdiniais.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Augustaitis, V. K., Gican, V., Jakstas, A., Spruogis, B., Turla, V. Research of lifting equipment Dynamics. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 16 Issue: 4 Pages: 2082-2088 Published: JUN 2014

Bagocius, V., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Multi-Person Selection of the best Wind Turbine based on the Multi-Criteria integrated Additive-Multiplicative Utility Function. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 4 Pages: 590-599 Published: AUG 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Baltriukienė, D., Simoliunas, E., Cepla, V., Burinskij, J., Valiokas, R., Liutkevicius, E. The impact of oxidative stress on endothelial progenitor cell functions. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE Volume: 8 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 300-300 Meeting Abstract: PP158

Published: JUN 2014 Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q1; CELL & TISSUE ENGINEERING – Q1; CELL BIOLOGY – Q2; ENGINEERING, BIOMEDICAL – Q2.

Dadelo, S., Turskis, Z., Zavadskas, E. K., Dadelienė, R. Multi-criteria assessment and ranking system of sport team formation based on objective-measured values of criteria set. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 41 Issue: 14 Pages: 6106-6113 Published: OCT 15 2014 Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2; OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1.

Dudzeviciute, G., Maciulis, M., Tvaronaviciene, M. Structural changes of Economies: Lithuania in the global Context. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 2 Pages: 353-370 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

Gudienė, N., Banaitis, A., Podvezko, V., Banaitienė, N. Identification and Evaluation of the Critical Success Factors for Construction Projects in Lithuania: AHP Approach. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 3 Pages: 350-359 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Jagniatinskis, A., Fiks, B., Dimitriu, D. Annual Assessment of Highway Traffic Noise using two Channel short-term measurements. TRANSPORT Volume: 29 Issue: 2 Pages: 204-211 Published: JUN 2014

Kacianauskas, R., Kaklauskas, A., Skibniewski, M. J., Kaklauskas, G., Antucheviciene, J., Tupenaite, L. A Life dedicated to Science: on the Occasion of the 70th Birthday of Editor-in-Chief Edmundas Kazimieras Zavadskas. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 3 Pages: 311-314 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Kacianauskas, R., Tumonis, L., Dziugys, A. Simulation of the normal impact of randomly shaped quasi-spherical particles. GRANULAR MATTER Volume: 16 Issue: 3 Pages: 339-347 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2; MECHANICS – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2.

Kizinievic, O., Balkevicius, V., Pranckeviciene, J., Kizinievic, V. Investigation of the usage of centrifuging waste of mineral wool melt (CMWW), contaminated with phenol and formaldehyde, in manufacturing of ceramic products. WASTE MANAGEMENT Volume: 34 Issue: 8 Pages: 1488-1494 Published: AUG 2014 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q1; ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1.

Koreivienė, J., Valciukas, R., Karosiene, J., Baltrenas, P. Testing of Chlorella/Scenedesmus Microalgae Consortia for Remediation of Wastewater, CO₂ Mitigation and Algae Biomass Feasibility for Lipid Production. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 2 Pages: 105-114 Published: JUN 2014

Mandiraj, H. A., Govindan, K., Zavadskas, E. K., Hajiagha, S. H. R. Coalition or Decentralization: A Game-theoretic Analysis of a Three-echelon Supply Chain Network. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 3 Pages: 460-485 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3; ECONOMICS – Q2.

Mazeikiene, A., Vaiskunaite, R., Vaisis, V. Oil removal from runoff with natural sorbing filter fillers. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume: 141 Pages: 155-160 Published: AUG 1 2014. Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1.

Meskenas, A., Gribniak, V., Kaklauskas, G., Arnautov, A. K., Rimkus, A. Aimplified Technique for Constitutive Analysis of SFRC. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 3 Pages: 446-453 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Mikucioniene, R., Martinaitis, V., Keras, E. Evaluation of energy efficiency measures sustainability by decision tree method. ENERGY AND BUILDINGS Volume: 76 Pages: 64-71 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENERGY & FUELS – Q2; ENGINEERING, CIVIL – Q1.

Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J. Contactless dielectrophoretic manipulation of biological cells using pulsed magnetic fields. IET NANOBIO TECHNOLOGY Volume: 8 Issue: 2 Pages: 118-122 Published: JUN 2014

Novickij, V., Grainys, A., Svediene, J., Markovskaja, S., Paskevicius, A., Novickij, J. Microsecond Pulsed Magnetic Field Improves Efficacy of Antifungal Agents on Pathogenic Microorganisms. BIOELECTROMAGNETICS Volume: 35 Issue: 5 Pages: 347-353 Published: JUL 2014 Žurnalo kategorijos: BIOLOGY – Q2; BIOPHYSICS – Q3.

- Podoliankaite, M., Luksa, J., Vysniauskis, G., Sereikaite, J., Melvydas, V., Serva, S., Serviene, E.** High-Yield Expression in *Escherichia coli*, Purification and Application of Budding Yeast K2 Killer Protein. *MOLECULAR BIOTECHNOLOGY* Volume: 56 Issue: 7 Pages: 644-652 Published: JUL 2014
- Renigier-Bilozor, M., Wisniewski, R., Kaklauskas, A., Bilozor, A.** Rating Methodology for Real Estate Markets-Poland Case Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 18 Issue: 2 Pages: 198-212 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: MANAGEMENT – Q2.
- Rimsa, V., Kacianauskas, R., Sivilevicius, H.** Numerical Analysis of Asphalt Mixture and Comparison with Physical Marshall Test. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 4 Pages: 570-580 Published: AUG 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Safaei Ghadikolaei, A., Khalili Esbouei, S., Antucheviciene, J.** Applying Fuzzy MCDM for Financial Performance EVALUATION OF IRANIAN COMPANIES TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 2 Pages: 274-291 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.
- Saparauskas, J., Turskis, Z., Merkuryeva, G. V., Liias, R.** 70th Anniversary of the Birth of Academician Edmundas Kazimieras Zavadskas. *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-192 Published: JUN 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.
- Seputyte-Jucike, J., Sezeman, G. A., Sinica, M., Kligys, M., Vaitkus, S.** Impact of Granules from Crushed Expanded Polystyrene Package on Properties of Thermo-insulating Plaster. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 4 Pages: 581-589 Published: AUG 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Skuodis, S., Markauskas, D., Norkus, A., Zarzojus, G., Dirgeliene, N.** Testing and numerical simulation of Holocene marine sand uniaxial compression at Lithuanian coast. *BALTICA* Volume: 27 Issue: 1 Pages: 33-44 Published: JUN 2014
- Vekteris, V., Strishka, V., Ozarovskis, D., Mokshin, V.** Experimental investigation of processes in acoustic cyclone separator. *ADVANCED POWDER TECHNOLOGY* Volume: 25 Issue: 3 Pages: 1118-1123 Published: MAY 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2.
- Vilkelis, A., Jakovlev, S.** Outbound Supply Chain Collaboration Modelling based on the Automotive Industry. *TRANSPORT TRANSPORT* Volume: 29 Issue: 2 Pages: 223-230 Published: JUN 2014
- Zagorskas, J., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Burinskiene, M.** *TRANSPORT* Volume: 29 Issue: 2 Pages 223-230 Published: JUN 2014.
- Zagorskas J., Zavadskas E. K., Turskis Z., Burinskienė M., Blumberga, A., Blumberga, D.** Thermal insulation alternatives of historic brick buildings in Baltic Sea Region. *ENERGY AND BUILDINGS* Volume: 78 Pages: 35-42 Published: AUG 2014 Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENERGY & FUELS – Q2; ENGINEERING, CIVIL – Q1.
- Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J.** The 20th Anniversary of the Journal: Editor's Introduction. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 3 Pages: 309-310 Published: JUN 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Zavadskas, E. K., Saparauskas, J.** The Twentieth Anniversary of the Journal Editor's Introduction. *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* Volume: 20 Issue: 2 Pages: 181-183 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.
- Zofka, A., Paliukaite, M., Vaitkus, A., Maliszewska, D., Josen, R., Bernier, A.** Laboratory Study on the Influence of Casting on Properties of Ultra-high Performance Fibre Reinforced Concrete (UBPFR) Specimens. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 3 Pages: 380-388 Published: JUN 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

2014 07 02

VGTU portalas rašė:

Verslo logistika sprendžia verslo procesų optimizavimo ir valdymo klausimus, kurie itin svarbūs siekiant organizacijų veiklos efektyvumo, darnios plėtros, resursų ir aplinkos tausojimo. Siekiant paskatinti šios srities vystymąsi bei pozityvius pokyčius Lietuvos kompanijose, Vilniaus Gedimino technikos universitete pradedami

rengti verslo logistikos specialistai. Verslo logistikos bakalauro studijų programa rengs logistikos procesų žinovus, kurie geba įvertinti, planuoti ir organizuoti logistinę veiklą šiuolaikinėje verslo aplinkoje. Studijose suteikiama daug žinių apie sandėlių valdymą, transportinį aptarnavimą, gamybos logistiką, atliekų perdirbimą ir grįžtamąją logistiką, informacijos logistiką, tiekimo grandinės valdymą ir kt.

„Šios studijos studentus ugdyt verslo optimizavimo sprendimų, susijusių su logistika, kūrėjais. Jie žinos naujas logistikos rūšis, gebės naudotis e-logistikos sistemomis, remsis žalosios arba darniosios logistikos principais“, - apie būsimas studijas pasakojo VGTU Verslo vadybos fakulteto Verslo technologijų katedros vedėja profesorė Vida Davidavičienė. Baigę šią studijų programą, studentai galės sėkmingai dirbti logistikos vadybininkais ir padalinių vadovais gamybos įmonėse, prekybos įmonėse, valstybinėse institucijose bei kitose verslo įmonėse, kurių veikloje būtini įvairūs verslo logistikos sprendimai. Tikimasi, jog dalis absolventų sukurs ir plėtos savuosius logistikos verslus.

Siekiant užtikrinti praktinių įgūdžių ugdymą, studijų programoje numatytos praktikos, kurias galima atlikti įvairiose Lietuvos kapitalo bei tarptautinėse kompanijose Lietuvoje ir užsienyje. Studentai galės rinktis praktiką bei gilinti žinias logistikos centruose, kurjerių ar pašto paslaugas teikiančiose įmonėse, gamybos ar prekybos įmonėse, e-prekyba užsiimančiose įmonėse ir kitur.

Iki šiol Lietuvoje buvo organizuojamos studijų programos, kuriose specialistai įgyja žinių apie sandėlių valdymą ir transporto logistiką, o šioje studijų programoje žinios apjungiamos ir pateikiamos kompleksiskai, akcentuojant ir kitus gamybos bei prekybos procesų logistikos aspektus.

2014 07 02

„Lietuvos žiniuose“ Nr. 126 (13839) išspausdintas Mildos Kniežaitės straipsnis E. K. Zavadskas: „Esu nestandartinis žmogus“. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) Statybos technologijos ir vadybos katedros profesorius Edmundas Kazimieras Zavadskas, keliasdešimties knygų ir kelių šimtų mokslinių straipsnių autorius, šiemet pateko į daugiausia cituojamų mokslininkų pasaulinį reitingą, sudarytą kompanijos „Thomson Reuters“. Pirmas iš Lietuvos ir kitų Baltijos valstybių.

Pasaulio įtakingiausių mokslininkų sąrašas - daugiau nei 3 tūkst. pavardžių. Jos suskirstytos pagal 21 mokslininkų veiklos sritį: inžineriją, kosmoso technologijas, mikrobiologiją, ekonomiką ir verslą, kompiuterių mokslus, biologiją ir kitas. VGTU profesorius E. K. Zavadskas pateko į pasaulinį inžinerijos reitingą. Jo pavardė įrašyta tarp 187 pasaulinės reikšmės inžinerijos mokslininkų.

Šiemet „Thomson Reuters“ pakeitė daugiausia cituojamų mokslininkų reitingo sudarymo metodologiją. Atskirų sričių mokslininkų reitingo dydis priklauso nuo visos mokslininkų populiacijos konkrečioje srityje – įtraukti tik 1 proc. dažniausiai cituojamų autorių. Įtakingiausio mokslininkų sąrašo sudarytojai sutelkė dėmesį į 2002-2012 metais publikuotus straipsnius, įtrauktus į „Thomson Reuters“ duomenų bazes. Be to, atsižvelgta ne į visą citatų skaičių, o į jų įtakos, poveikio rodiklius: nauja metodika leido įvertinti skirtingų laikotarpių žurnalų žymumą, svarbą.

„Thomson Reuters“ pateiktas dažniausiai cituojamų mokslininkų sąrašas yra svarus kriterijus, sudarant prestižinius laikomus Šanchajaus Jiao Tong geriausių pasaulio universitetų reitingus (*Shanghai Jiao Tong Academic Ranking of World Universities*). Į juos įtraukiamas ir dirbančių ar baigusių universitetą Nobelio laureatų skaičius, kiti reikšmingi rodikliai.

„Jei ką nors projektuodami norime vienu metu pasiekti, kad būtų ir gerai, ir greitai, ir pigiai, – neišeina taip. Vadinasi, reikia ieškoti tarp sprendimų kompromiso“. Siūloma daug variantų. Jie atrenkami atsižvelgiant į vertinimo rodiklius. Jų gali būti iki kelių šimtų. Jei nors vienas rodiklis pasikeičia, susidaro tūkstančiai variantų. Tokiai gausybei duomenų apdoroti reikia technikos ir metodų, kurie leistų rasti ieškomą kompromisą. Tie matematiniai metodai ir buvo mano stiprybė“, - sakė daugiakriterių sprendimų priėmimo metodų taikymo technologijos mokslų srityje mokyklos įkūrėjas prof. E. K. Zavadskas.

Dabar VGTU mokslininkai ne tik taiko, bet ir patys kuria naujus metodus. Jų būtų jau keliolika, taikomų visame pasaulyje ir įvairiose srityse – nuo statybos, energetikos, ekonomikos iki vadybos, sporto ar medicinos. Pavyzdžiui, VGTU mokslininkai daugiakriteriais vertinimo metodais patobulino interneto naršyklę, kad būtų galima greičiau rasti informaciją pagal tam tikrus raktinius žodžius, ir patentavo šį išradimą.

Jau išaugo kelios prof. E. K. Zavadsko mokyklos kartos. Tarp buvusių mokinių – šeši profesoriai ir 33 statybos mokslų daktarai. Ne tik iš Lietuvos, bet ir iš Danijos, Vokietijos, Baltarusijos. Jie jau patys rengia statybos mokslų daktarus. Dar parengta apie 30 jų.

Daugiakriterių sprendimų metodų tematika kasmet paskelbiama daugybė mokslinės literatūros. Tarp valstybių pirmąja Taivanas. Lietuva užima šeštą vietą po Kinijos, JAV, Irano ir Turkijos. Prof. E. K. Zavadskas yra kelių šimtų mokslinių straipsnių ir keliasdešimties knygų autorius. Nemažai bendradarbiauja ir su kitų šalių kolegomis, rengia bendras publikacijas.

„Normaliai, kaip visi kiti, niekada nesimokiau. Neturėjau tokių galimybių. Esu nestandartinis žmogus“, – juokavo prof. E. K. Zavadskas, sovietmečiu sunkiai skynęsis kelią į mokslus. Pripažinimas plūstelėjo Nepriklausomoje Lietuvoje.

Šiomet septyniiasdešimtmečio sulaukęs mokslininkas gerai prisimena tolimąją Vorkutą ir rusišką pradinę mokyklą už poliarinio rato. Po trijų klasių Lietuvoje buvo priimtas į ketvirtą klasę, nes jau mokėjo – per savo smalsumą – rusiškai. Toliau mokytis šachtininkų gyvenvietėje nebuvo kur. Kad nereikėtų važinėti 30 kilometrų siaučiant pūgoms, išimties tvarka buvo leista lankyti vakarinę suaugusiųjų mokyklą. Į Sibirą šeima nukeliavo gyventi pas represuotą Stalino laikais tėvą – kaip užstatas, kad jį išleistų iš už spygliuotos lagerio tvoros. Po Stalino mirties tėvas buvo reabilituotas, tačiau šeima dar kurį laiką gyveno Šiaurėje, nes neturėjo kur grįžti.

Jau Lietuvoje dieninėje mokykloje E. K. Zavadskas mokėsi tik paskutinėje klasėje. Baigęs rusišką dešimtmetę, stojo į tuometinio Kauno politechnikos instituto (KPI) Vilniaus filialą, tačiau nebuvo priimtas į stacionarą dėl tėvo, nors ir reabilituoto. Neakivaizdiniu būdu studijavo statybos inžineriją dirbdamas kaimo mokytoju. Vėliau pavyko pereiti į stacionarą: kad nepaimtų į sovietinę kariuomenę, tuo asmeniškai pasirūpino KPI rektorius prof. Kazimieras Baršauskas.

Jau antrame kurse (nors teko dirbti darbininku statybose) E. K. Zavadskas ėmėsi mokslinio darbo laboratorijoje, o trečiame – paskelbė pirmąjį mokslinį straipsnį. Buvo premijuotas savaitės kelione po tuometinės Sovietų Sąjungos miestus. Iki penkto kurso tyrėjas nesustodamas dirbo mokslinį darbą ir skelbė straipsnius. Absolventą kvietėsi ir prof. Aleksandras Čyras, ir prf. Antanas Kudzys. Pasirinko prof. A. Kudžio vadovaujamą Statybinių konstrukcijų katedrą, nes toje srityje jau buvo dirbęs. Tačiau dėstyti neleista, vėl primenant, kad tėvas buvo represuotas asmuo. Po dvejų metų, 1969-aisiais, E. K. Zavadskas įstojo į aspirantūrą (dabartinę doktorantūrą). KPI Vilniaus filialas ką tik buvo pertvarkytas į Vilniaus inžinerinį statybos institutą (VISI). Pirmakursis aspirantas jau turėjo nemažą įdirbį ir skaitė pranešimą visasąjunginėje konferencijoje. Dar neapgynęs disertacijos įsidarbino Statybos darbų technologijos katedroje valan- dininku ir pradėjo dėstyti – lietuviškai ir rusiškai. Tais pačiais metais turėjo baigti didelį mokslinį ūkiskaitinį darbą su Kauno „Kelprojektu“, išlaikyti paskutinį kandidatinių egzaminą ir užbaigti daktaro disertaciją klijuotų gelžbetoninių tiltų konstrukcijų tema. Kitais metais apgynė mokslinį laipsnį.

„Toje katedroje niekas nedirbo mokslinio tiriamojo darbo. Dėstė, ir viskas, – prisiminė mokslininkas. – Užteko drąsos įkurti žinybinę mokslinę laboratoriją, kurią turėjo patvirtinti Maskvos ministerija. Ėmiausi mokslinio darbo jau visai kitoje srityje, tačiau doktorantų nedavė nė vieno. Statybos technologijos ir mechanizavimo laboratorijos vedėju buvau keliolika metų, tapau ir docentu, nors ilgokai neskyrė. Dekanas ir katedros vedėjas man sakė: „Edmundėli, mokslinį darbą darai, manai, kad profesoriumi tapsi. Turbūt pamiršai savo biografiją“. Neklausiau jo, dariau savo. „Ieškota ir įvykdyta daugybė užsakymų, tačiau laboratorija buvo įkurta popierinė“ – jokios įrangos. Gavai užsakymą, dirbk, kaip nori. Kiek uždirbo pinigų, vadovybė skyrė algoms ir pirkto naujausią įrangą kitai laboratorijai. E. K. Zavadskas buvo įsitikinęs, kad reikia ieškoti naujos krypties. Tai buvo matematika ir kompiuteriai. Automatizuotas projektavimas.

„Kompiuteriai dar buvo didžiuliai ir užėmė ištisas sales, vėliau jau nedideli „Robotronai“, tačiau mažo pajėgumo ir sunku buvo gauti jų nusipirkti, – pasakojo prof. E. K. Zavadskas. – Susidomėjau matematiniais metodais ir man pasisekė – užtikau aukso gyslą.“

Taikydamas daugiakriterius vertinimo metodus statybos srityje E. K. Zavadskas pradėjo kurti vadinamąsias sprendimų paramos ir ekspertines sistemas. Tai buvo visiškai naujas dalykas statybos srityje. Kolegos Maskvoje ragino greičiau eiti dvejų metų atostogų, atsisakyti dėstytojo darbo, nes užčiuopė labai gerą sritį ir turėtų skubiai rašyti mokslinį darbą. Toks žingsnis buvo drąsus, nes kaip mokslo darbuotojas liko su beveik perpus mažesniu atlyginimu. Kitas dalykas, tais laikais mokslininkui ne iš „centro“, t. y. Maskvos ar Leningrado, buvo gana sunku apginti habilituoto daktaro laipsnį. Nenorėta įsileisti žmonių iš sąjunginių respublikų. Apgynę darbus, dar nebuvo garantuoti, ar juos patvirtins Juodoji komisija“. E. K. Zavadsko habilitacinis darbas „Technologinių statybos procesų daugiatislė selektonovacija“ buvo grindžiamas net 192 pozicijomis iš paties parašytų straipsnių ir knygų, kai kiti dažniausiai cituodavo svetimus šaltinius. Publikuota bendrų straipsnių ir su užsienio kolegomis, kuriuos konsultavo per jų aspirantūrą Maskvoje ar Leningrade. Turėjo tapti žinomas, kad būtų leista ginti habilituoto daktaro laipsnį. Tai padarė 43 metų. Būtų galėjęs dar anksčiau. Per stažuotę buvusioje Vokietijos Demokratinėje Respublikoje dar 1981 metais tokią galimybę pasiūlė Leipzigo aukštoji technikos mokyklą tačiau Lietuvoje tam nebuvo pritarta. Todėl gynimas tik 1987 metais vyko Maskvos inžineriniame statybos institute.

„Niekada nenurimstu. Jei kas sutrukdė, dar didesniu greičiu einu pirmyn, – juokėsi prof. E. K. Zavadskas. – 1988 metais mokslinį laipsnį pripažino Juodoji komisija“, 1989 metais iš Maskvos gavau ir profesoriaus diplomą, o jau 1990 metų vasario 7 dieną iš trijų kandidatų buvau išrinktas VISI rektoriumi. Atėjęs į naująjį kabinetą pirmiausia paprašiau nukabinti nuo sienos Karlo Marxo ir Lenino portretus. Vėliau iš penkto aukšto buvo iškelta SSKP būstinė, paleisti vadinamieji pirmasis ir antrasis (karinės apskaitos ir KGB) skyriai, atleista sovietinė karinė katedra, iš dėstomų dalykų pašalinti SSKP istorija ir mokslinis komunizmas.“

Dvylika metų rektoriumi išbuvęs prof. E. K. Zavadskas dar rinkimų programoje buvo numatęs siauro profilio VISI pertvarkyti į Vilniaus technikos universitetą. Reikėjo kurti naujas specialybes, studijų programas. Atsivėrė galimybės megzti ryšius su užsienio mokslo įstaigomis, kviestis kitų šalių studentus. Patvirtinta trijų pakopų – bakalauro, magistro, daktaro – studijų programa buvo pirmoji Lietuvoje. Įvykdytomis reformomis – beveik dešimtmečiu anksčiau nei prasidėjo vadinamasis Bolonijos procesas – aplenktos net kai kurios Vakarų valstybės. 1996 metais Vilniaus technikos universitetas rektorius E. K. Zavadsko iniciatyva buvo pavadintas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino vardu. Dar tarpukariu Vytauto Didžiojo universiteto profesoriai buvo nusprendę įkurti „Gedimino politechniką“ – Gedimino politechnikos institutą universiteto teisėmis, tačiau sutrukdė Antrasis pasaulinis karas.

teikiamomis paslaugomis ir aktyviai dalyvavo žaidime „Protų mūšis“. Žaidimo metu moksleiviai demonstravo istorijos, fizikos, aviacijos ir IT žinias, atsakinėjo į klausimus susijusius su universiteto veiklomis, studijų programomis.

2014 07 07

VGTU meno kolektyvai – Tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (Meno vadovė R. M. Zaleckaitė), pučiamųjų instrumentų orkestras (meno vadovas R. Lukošius), akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) – dalyvavo jubiliejinėje 90-ojoje Lietuvos dainų šventėje „Čia mano namai“.

2014 07 08

VGTU portalas rašė:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos technologijos ir vadybos **katedros vedėjas, profesorius Edmundas Kazimieras Zavadskas** apdovanotas tarptautinės leidyklos „Elsevier“ sertifikatu už išskirtinį indėlį recenzuojant straipsnius žurnalui „Automation in Construction“. VGTU mokslininkų kompetencija vis labiau vertinama pasaulinėje mokslininkų bendruomenėje. Mokslininkai kviečiami recenzuoti straipsnius Mokslinės informacijos instituto duomenų bazės „ISI Web of Science“ žurnalams ir taip prisidėti prie šių žurnalų mokslinės kokybės užtikrinimo. Amsterdame (Nyderlandai) įkurta „Elsevier“ leidykla kartu su žurnalo „Automation in Construction“ redaktoriais suteikė profesoriui E. K. Zavadskui sertifikatą „Certificate of Excellence in Reviewing“ už išskirtinį indėlį ir ypatingą kompetenciją recenzuojant straipsnius „Automation in Construction“ žurnalui.

„Automation in Construction“ yra tarptautinis žurnalas, skelbiantis mokslinius straipsnius, susijusius su informacinių technologijų taikymu visais pastato gyvavimo ciklo etapais –pastatų projektavimo, statybos technologijos ir valdymo, pastatų priežiūros ir pastatų ūkio valdymo.

Žurnalas referuojamas Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir patenka į aukščiausią statybos inžinerijos žurnalų kategoriją (Q1), citavimo rodiklis IF = 1,820.

Sertifikatas „Certificate of Excellence in Reviewing“ suteikiamas vos keliems recenzentams per metus, kurie, žurnalo vyriausiojo redaktoriaus nuomone, labiausiai prisidėjo prie žurnalo mokslinės kokybės užtikrinimo.

2014 07 09

VGTU portalas rašė:

„Pasibaigus mokslo metams, Švietimo ir mokslo ministerija bei verslo įmonės apdovanojo pažangiausius bei įdomiausius darbus rašiusius Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentus ar absolventus.

Prezidento Jono Žemaičio stipendiją (Technologijos mokslų) ŠMM skyrė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos bakalauro nuolatinį studijų programos III kurso studentui Arnei Kavolynui. Kazio Griniaus, Antano Smetonos, Aleksandro Stulginskio, Jono Žemaičio ir Algirdo Brazausko stipendijos ateinančiais mokslo metais už puikius akademinis pasiekimus atiteks dvidešimt šešiems universitetų ir kolegijų studentams.

Tarptautinė JAV kompanija „Computer Sciences Corporation“ (CSC) šiais metais vykdė bendradarbiavimo programą su Lietuvos aukštosiomis mokyklomis: „CSC Baltic“ paskelbė geriausio baigiamojo darbo konkursą ir kvietė visus magistro bei bakalauro studijų paskutinių kursų studentus jame dalyvauti. Konkurse specifiniai reikalavimai darbų temoms nebuvo keliami. Jis buvo skirtas paskatinti geriausius studentus, atsižvelgiant į jų specialiąsias ir bendrąsias kompetencijas.

„CSC Baltic“ stipendijas, kurios siekia 2500 litų, gavo VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto absolventė Austė Bartninkaitė, rašiusi bakalauro darbą tema „Elektroninių ryšių kontaktinių duomenų apjungimas tarp nehomogeniškų duomenų šaltinių“ bei magistro studijų absolventas Vidmantas Aškinis, pristatęs darbą „Taikomosios grafines programos kūrimas archeologiniams tyrimams“. Stipendijas teikė „CSC Baltic“ atstovai: magistrantą pasveikino direktorius Antanas Uršulis, o projektų vadovas Sigitas Kartunavičius nominaciją įteikė A. Bartninkaitei.

Trečius metus iš eilės kuro kortelių operatorius „DKV Euro Service Baltikum“, bendradarbiaudamas su VGTU Logistikos ir transporto vadybos katedra, tęsia studentų skatinimo iniciatyvą: įmonė kasmet skiria 1000 Lt vertės premijas aukščiausius įvertinimus už baigiamąjį bakalauro darbą gavusiems, gerų rezultatų pasiekusiems studentams. Šiais metais premijos įteiktos Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos Transporto ekonomikos specializacijos studentei Katažinai Viktorijai Sokolovskajai, kuri rašė darbą „AB „Lietuvos geležinkeliai“ Panerių geležinkelio stoties veiklos plėtros galimybės“ (vadovas – doc. dr. Vytautas Jaržemskis),

Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos Transporto ekonomikos specializacijos studentei levai Černeckytei, kurios darbas – „Mažos talpos autobusų integravimo į Vilniaus viešojo transporto sistemą analizė ir įtakos Vilniaus viešojo transporto sistemai vertinimas“ (vadovas – Vaidotas Meškauskas), Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos Transporto ekonomikos specializacijos studentui Vaidotui Vincui, kuris rašė darbą „VŠĮ „Vilnius veža“ veiklos optimizavimas ir tvarios plėtros galimybės“ (darbo vadovas – Vaidotas Meškauskas). Transporto inžinerijos fakultetas, šiemet pažymėjęs savo veiklos 20-metį, įteikė diplomą 6000-ajam absolventui. Garbė tapti „jubiliejinium“ teko Transporto inžinerijos studijų programos absolventui Irmantui Budriui. Baigiamajame bakalauro darbe jis tobulino jau anksčiau kitų studentų sukurtą elektromobilį. Jo baigiamasis darbas tema „VGTU elektromobilio vairavimo sistema ir vairo mechanizmo apsauginės savybės“ komisijos buvo įvertintas dešimtuku“.

2014 07 10

Geležinkelių transporto katedros profesorius Gintautas Bureika ir doktorantas Stasys Steišūnas dvi dienas dalyvavo tarptautinio mokslo projekto NEAR² „Europos ir Azijos geležinkelių mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas“ 3-jame seminare Kinijoje, Šanchajaus mieste. Pirmąją vizito dieną seminaro dalyviams buvo suorganizuota ekskursija po Tongji universiteto (Šanchajus) studentų miestelį, vizituotos priemiestinių traukinių eismo valdymo bei signalizacijos mokomosios laboratorijos, aplankyta Geležinkelių ir miesto transporto instituto (IRRT) „MAGLEV“ traukinių mokslinė laboratorija. Seminaro metu išklausyti šie aktualūs pranešimai:

- eksperto Jurgen Klaus Uhl pranešimas apie Eurazijos ir Europos geležinkelių tiekimo grandinės iššūkius;
- Ahmedabado vadybos instituto (Indija) prof. Raghuram Ganesan pranešimas apie Indijos vežėjus Transeuropinėmis sausumos geležinkelių linijomis;
- eksperto Pavel Čikagov pranešimas apie Azijos ir Europos geležinkelių koridorių problemas ir perspektyvas;
- eksperto Dale Huang pranešimas apie Kinijos kompanijos logistinės „COSCO“ patirtį Eurazijos sausumos keliuose;
- meteorologo Stefan Eisenbach pranešimas apie gamtos pavojų rizikos valdymą Eurazijos geležinkelių transporto koridoriuose;
- eksperto Andras Šmidt pranešimas apie ES geležinkelių liberalizavimą ir jo poveikį vežimams Rytų ir Vakarų geležinkeliais.

NEAR² projekto Baigiamoji konferencija, kurios metu numatyta apsvarstyti ir tvirtinti Galutinę projekto ataskaitą, vyks Maskvoje šių metų rudenį.

2014 07 11

VGTU portalas rašė:

„Lietuvoje vyko tarptautinės kelių inžinerijos mainų programos HEEP (angl. *Highway Engineering Exchange Programme*) organizuotas konkursas jauniems Lietuvos kelių inžinerijos specialistams, kuriame **prizines vietas laimėjo VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete** su kelių inžinerija susijusius mokslus studijuojantys ar jau juos baigę studentai **Tadas Andriejauskas, Judita Gražulytė, Mantvydas Strumskys ir Evaldas Morkūnas**. Birželio mėnesio pradžioje, minėti studentai varžėsi pirmajame konkurso etape Lietuvos automobilių kelių direkcijoje prie Susisiekimo ministerijos, kuriame jie buvo atrinkti kaip geriausias prezentacijas parengę studentai ir gavo galimybę pristatyti savo mokslinius pasiekimus antrajame etape bei ten laimėti kelionę į tarptautinio konkurso finalinį etapą JAV. Birželio 17 d. Vilniuje vykusio antrąjo konkurso etapo metu studentai susirinkusiems JAV, Lietuvos, Lenkijos, Čekijos, Turkijos, Latvijos, Estijos, Armėnijos, Bosnijos ir Hercegovinos, Kroatijos kelių transporto sektoriaus infrastruktūros specialistams pristatė savo atliktus mokslo tiriamuosius ir analizės darbus bei gautus jų rezultatus. Vertinimo komisija buvo sudaryta iš JAV, Lenkijos ir Lietuvos ekspertų, kurie vertino studentų pristatytų temų inovatyvumą ir aktualumą, pasiektų rezultatų praktiškumą, prezentacijų aiškumą ir medžiagos vizualinį pateikimą, studentų bendravimą su auditorija bei atsakymus į pateiktus klausimus. Tarp keturių antrajame etape dalyvavusių **studentų laimėtoju buvo išrinktas Tadas Andriejauskas**, kuris parengė pranešimą tema „Perspektyvinis požiūris į kelio dangos paviršiaus charakteristikų tyrimus“. Prezentacijos metu buvo akcentuotos pasauliniu mastu aktualios eismo saugumo, aplinkos oro taršos ir transporto keliamo triukšmo problemos, kurių vienas iš efektyviausių sprendimo būdų yra optimizuotos kelių dangos. Pranešėjas pristatė VGTU APF Kelių tyrimo instituto atliktą plataus masto

mokslinį tyrimą, kurio metu buvo sumodeliuotos ir sukurtos atutomobilio padangos ir dangos kontakto sukeliama triukšmo mažinančių inovatyvių asfalto dangų koncepcijos. Rugsėjo mėnesio pabaigoje JAV vyks HEEP organizuojama tarptautinė konferencija, kurios viena iš dalių bus finalinis tarptautinio kelių inžinerijos studentų konkurso etapas. Jame Tadas Andriejauskas vėl pristatys savo atliktus tyrimus ir varžysis su geriausiais JAV studentais. [...]“.

2014 07 14

Studijų kokybės vertinimo centras 2014 07 14 d. įsakymu Nr. SV-6-41 iki 2017 m. rugpjūčio 31 d. akreditavo studijų programą *Nanobiotechnologija*.

2014 07 15

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasirašė sutartį su transporto-ekspedicinės logistikos įmonės „Transekspedicija“ vadovu Vidmantu Pelėda. Sutarties pasirašyme dalyvavo ir logistikos įmonės personalo vadovas Vaidotas Rambynas, VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas Vilius Bartulis, Logistikos ir transporto vadybos katedros vedėjas Dariusz Bazaras.

„Logistika mūsų šaliai, neturinčiai gausių gamtinių išteklių, yra svarbi strateginė valstybinės reikšmės sritis – jungtis tarp Rytų ir Vakarų, kurianti ženkliai bendrojo nacionalinio produkto (BVP) dalį. VGTU šiam darbui rengia logistikos ir transporto srities specialistus. Norėdamas suteikti studentams praktinių gebėjimų, universitetas nuolat plečia bei stiprina bendradarbiavimą su logistikos ir transporto sektoriaus įmonėmis“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direktorės direktorė Vilma Navikienė.

Intensyvus bendradarbiavimas su bendrove „Transekspedicija“ vyksta jau daugiau nei pusmetis, tačiau ryšiai su ja buvo palaikomi ir anksčiau – įmonė aktyviai dalyvauja Logistikos ir transporto vadybos katedros vykdomos Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos studijų procese kaip socialiniai partneriai – skaito paskaitas studentams, dalyvauja baigiamųjų darbų gynimo komisijose, priima studentus į praktiką, rengia ekskursijas į įmones, sudaro palankias sąlygas įsidarbinti, įmonėje dirba VGTU absolventai.

„Nors dar tik vidurvasaris, jau planuojame bendras veiklas. Rudenį bus organizuojami susitikimai bei įmonės atstovų paskaitos studentams, vyks praktikos bei išvykos į įmonę, numatyta ir kitų veiklų, leidžiančių pagerinti studijų proceso kokybę, suteikiančių naujų galimybių Logistikos ir transporto vadybos katedros studentams“, – sakė D. Bazaras.

Rektorius prof.
A. Daniūnas
(centre) pasirašė sutartį su
logistikos įmonės
„Transekspedicija“ vadovu V. Pelėda. Dešinėje
TIF dekanas doc.
V. Bartulis ►

Vasaros mokyklos
„VGTU CalPoly“
dalyviai ►

2014 08 01

Birželio 23 – rugpjūčio 1 d. **Vilniaus Gedimino technikos universitetas** kartu su **JAV** Kalifornijos valstybinio politechnikos universitetu (CalPoly) antrus metus iš eilės organizavo **vasaros mokyklą** „VGTU-CalPoly“. Vasaros mokykloje dalyvavo 18 studentų iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir 8 VGTU Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros bei Tiltų ir specialiųjų statinių katedros studentai. Paskaitas ir praktinius užsiėmimus studentams vedė profesorius Edmundas Saliklis iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir VGTU Geodezijos ir kadastro katedros dėstytojas doc. dr. Darius Popovas. Jungtinėje vasaros mokykloje CalPoly universiteto ir VGTU studentai išlausė prof. E. Saliklio skaitomas Statybinės mechanikos paskaitas, įgijo praktinių žinių dalyvaudami prof. E. Saliklio vedamose matematinio skaičiavimo Matlab programa pratybose ir doc. dr. D. Popovo vedamose geodezinių matavimų pratybose. Baigę šią vasaros mokyklą, studentai turės naudos ir ateityje: išlaikyti vasaros mokyklos baigiamieji egzaminai jiems užtikrins 7 ECTS kreditus, kurie bus užskaityti už geodezijos praktiką ir Statybinės mechanikos modulį arba pasirinktą inžinerinį modulį. Vasaros mokykloje studentai ne tik mokėsi, bet ir dalyvavo kultūrinėje programoje, susipažino su Lietuvos istorija, gamtos paveldu. Jiems buvo organizuotos ekskursijos ir orientaciniai žaidimai Vilniuje, savaitgalio išvykos į Palangą, Nidą, Klaipėdą, Druskininkus, aplankė Kryžių kalną, Plokštinės požeminę balistinių raketų su termobranduoliniais užtaisais bazę, Gintaro muziejų, Raganų kalną ir daugybę kitų lankytinų Lietuvos vietų.

2014 08 08

VGTU stalo teniso komanda liepos 24 – rugpjūčio 8 dienomis Roterdame (Olandija) dalyvavo antrosiose Europos universitetų žaidynėse. Jose dalyvavo 2830 sportininkų iš 174 universitetų ir 34 Europos šalių. Pagal žaidynių nuostatus varžybose galėjo dalyvauti nacionalinių studentų varžybų nugalėtojai. Žaidynėse sportininkai varžėsi dešimtyje sporto šakų. Stalo teniso vyrų varžybose Lietuvai atstovavo daugkartiniai Lietuvos aukštųjų mokyklų varžybų nugalėtojai VGTU sportininkai: SF studentas Matas Vilkas, TIF studentas Tonetas Domeika ir VVF studentas Andrius Preidžius.

Varžybos vyko tarp komandų ir individualiai. Komandinėse varžybose dalyvavo 20 Europos nacionalinių universitetų stipriausios komandos, suskirstytos į keturis pogrupius. VGTU komanda rungtyniavo su Lenkijos, Ržesovo technikos universiteto, Vokietijos, Bochumo universiteto stalo teniso komandomis. Portugalijos Algarnės universiteto ir Maltos meno, mokslo ir technologijų koledžo sportininkus VGTU įveikė rezultatu 3:0 ir pogrupyje užėmė trečiąją vietą. VGTU pateko dalyvauti antroje finalinėje grupėje ir kovojo dėl 9–16 vietų. VGTU komanda varžėsi susitikom su Trastos Montes ir Alto Domro universitetų komanda ir ją nugalėjo santykiu 3:0, o Prancūzijos Poitiers universiteto stalo teniso komandą nugalėjo rezultatu 3:2, tokiu būdu antroje finalinėje grupėje VGTU komanda tapo nugalėtoja. Individualinėse varžybose dalyvavo 72 sportininkai. Tarp VGTU sportininkų geriausiai pasirodė VVF absolventas Andrius Preidžius. Jis atrankinėse varžybose 3:0 įveikė Nederlandų sportininką ir pateko į pagrindines varžybas. Pagrindinėse varžybose Andrius 3:2 nugalėjo pajėgų Kroatijos sportininką bei prancūzą 3:0 ir pateko tarp 16 stipriausių sportininkų. Kiti mūsų sportininkai Matas Vilkas ir Tonetas Domeika laimėję po vieną susitikimą pasidalijo 16 – 32 vietas.

Dvejetų varžybose Matas Vilkas ir Tonetas Domeika 3:2 įveikė prancūzų porą ir pasidalijo 8–16 vietas. Komandą varžyboms rengė treneris doc. H. Sausenavičius.

2014 08 11

Studijų kokybės vertinimo centras 2014 08 11 d. įsakymu Nr. SV6-43 iki 2020 m. rugpjūčio 31 d. akreditavo studijų programą *Elektronikos inžinerija*.

2014 08 12

Galutiniais bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas duomenimis, 2014-aisiais metais į Vilniaus Gedimino technikos universitetą įstojo 2129 studentai – t. y. 13 proc. daugiau negu 2013-aisiais. Kaip skelbė Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO), pagal priimtų studentų skaičių VGTU tarp visų šalies universitetų užėmė antrąją vietą. Pagal priimtų studentų skaičių tradiciškai pirmavo Vilniaus universitetas, trečiąją vietą užėmė Kauno technologijos universitetas, toliau sekė Mykolo Romerio ir Vytauto Didžiojo universitetai. 2014-aisiais į valstybės finansuojamas vietas, valstybės nefinansuojamas su studijų stipendija ir tikslinio finansavimo vietas VGTU įstojo 1233 studentai, o už savo studijas mokės dar 896 asmenys. Populiariausios VGTU studijų programos pagal priimtų studentų skaičių: socialinių mokslų srityje – transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (priimti 174 stojantieji), technologijos mokslų srityje – multimedija ir kompiuterinis dizainas (125), fizinių mokslų srityje – programų inžinerija (62), menų srityje – architektūra (84). VGTU studijų programa *Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba* pateko į daugiausiai studentų surinkusių studijų programų dešimtuką, o *Multimedija ir kompiuterinis dizainas* – į surinkusių daugiausiai valstybės finansuojamų vietų dešimtuką Lietuvoje. LAMA BPO duomenimis, 2014-ųjų metų bendrajame priėmime dalyvavo 34 431 stojantysis – t. y. tūkstančiu mažiau negu 2013-aisiais metais.

2014 08 13

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas **prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas** tapo aukštai vertinamo **mokslo žurnalo „Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering“ redakcinės kolegijos nariu**. Profesorius E. K. Zavadskas – pirminis Baltijos šalių ir vidurio Europos mokslininkas, patekęs į šio žurnalo redakcinę kolegiją.

„Tarp redaktorių galima aptikti daug Jungtinių Amerikos valstijų bei Japonijos mokslininkų pavardžių, tačiau mūsų regiono mokslininkai į ją dar nebuvo įtraukti. Tai – didelė garbė ne tik VGTU, bet ir visai Lietuvai“, – sakė profesorius E. K. Zavadskas. Statybos inžinerijos krypties žurnalas „Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering“ (Q1, IF = 4,46) yra mokslinis žurnalas, kuriame publikuojami straipsniai apie kompiuterinės ir informacijos technologijas ir jų panaudojimą civilinės ir kitos infrastruktūros inžineriniuose projektuose. Kaip rašoma žurnalo pristatyme, jis yra tapęs unikaliu forumu publikacijoms ir originaliems straipsniams apie kompiuterines technologijas ir inovatyvią programinę įrangą. Žurnale aptariamos tiltų, greitkelių, aplinkos, geotechnikos, struktūrinė, transportavimo sistemų, vandens resursų inžinerijos sritys, taip pat jų vadybos sistemos.

2014 08 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojai aktyviai naudojami programos „Erasmus“ suteikiamomis tarptautinėmis mokymosi vizitų galimybėmis ir naujos patirties semiasi pasaulinio lygio įmonėse, o grįžę gautą gerąją praktiką taiko savo veikloje VGTU. VGTU Informacinių technologijų ir sistemų centro (ITSC) vadovė Eglė Radvilė lankėsi įmonės NOKIA atstovybėje Romoje, kur be susipažinimo su klientų bei pardavimo padalinio bendrąja veikla stebėjo, kaip skirstomos užduotys, pristatomos darbų ataskaitos bei dirbama su konkrečiais ir dažniausiai dideliais projektais. Taip pat ji susipažino su moksliniais bei taikomaisiais IT bei pažangių technologijų tyrimais, į kuriuos 2013 metais NOKIA investavo daugiau nei 2,5 milijardo eurų.

„NOKIA Networks“ ir VGTU ITSC taiko tuos pačius projektų valdymo ir aptarnavimo metodus: IT aptarnavime naudojama verslo valdymo teorija, orientuota į darbo optimizavimą bei kokybės užtikrinimą, – ITIL, programavime – programinės įrangos kūrimo metodologija *Agile*, projektų valdyme – PMP planavimas. Eglės Radvilės teigimu, pasaulinė praktika patvirtino šių metodų tinkamumą, tad bus siekiama juos taikyti dar plačiau.

Taip pat VGTU ITSC vadovė nuo rugsėjo mėnesio centro veikloje diegs „NOKIA Networks“ naudojamą strateginių ir veiklos tikslų įgyvendinimo procesų modelį, kurio esmė – skirstyti veiklas pagal prioritetus, atsisakyti dukterinių ar išsišakojusių, daug laiko atimančių, bet vertės nesukuriančių procesų. Jai įspūdį paliko ir NOKIA taikomas rodiklių modelis, pagal kurį kiekvienas įmonės skyrius savo veiklos rodikliais turi pasiekti jam nustatytus kriterijus.

2014 08 19

Siekdamas palengvinti statybos inžinerijos studentų mokymąsi, Vilniaus Gedimino technikos universiteto technomatematikos studentas Tadas Vysockis sukūrė mokomąją-skaičiuojamąją programėlę, kuri padės praplėsti žinias medžiagų mechanikos srityje. Instaliavę programėlę savo išmaniuosiuose įrenginiuose, studentai gali atsisakyti keleto knygų ir vykdyti virtualius eksperimentus: programėlėje keičiami idealiai tamprus plastinio elemento konstrukcijos matmenys ar išorinių sąlygų duomenys atsispindi ir virtualioje bandymų erdvėje. Analogiškos panašaus sudėtingumo mokomosios-skaičiuojamosios programėlės, atvaizduojančios tikrus duomenis ir skirtos „Android“ operacinei sistemai, kūrėjo žiniomis, nėra. „Tobulėjant technologijoms, tobulėja ir mokymosi būdai. Ši programėlė – bandymas sujungti inžinerijos, matematikos bei programavimo žinias ir palengvinti kolegų mokymąsi: patraukliai šiuolaikinėje platformoje pateiktos teorinės žinios ir paaiškinimai padeda lengviau suvokti studijų dalyką, o įdiegta skaičiavimo sistema virtualioje bandymų erdvėje atvaizduoja sudėtingų skaičiavimų rezultatus“, – pasakojo programos kūrėjas T. Vysockis. Virtualioje eksperimentinėje erdvėje galima keisti konstrukcijos dalių matmenis, ją veikiančios jėgos dydį, tamprumo modulį, skersmenį ir kitus rodmenis. „Statybų inžinerijoje medžiagų mechanika – dalykas, kurio mokymuisi būtini eksperimentai. Kurdami inovatyvias ir šiuolaikinėms technologinėms terpėms pritaikytas mokymosi priemones, dalį bandymų perkeliame į virtualią erdvę. Tai leidžia pamatyti brangiai kainuojančių ar plataus masto eksperimentų rezultatus, nes virtuali erdvė neapriboja studentų ir mokslininkų eksperimentų dydžiu, medžiagomis ir kitais rodikliais“, – pasakojo T. Vysockio dėstytojas VGTU Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros doc. Kęstutis Vislavičius.

Programėlė šiuo metu tobulinama, ją rengiamasi pristatyti „Google Play“ programėlių parduotuvėje. Tikimasi, jog ji taps populiari tarp inžinerinės specialybės studijuojančių studentų.

2014 08 20

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **prisijungė prie Geros verslo praktikos, įvedant eurą, memorandumo.** Memorandumą pasirašė Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, finansų ministras Rimantas Šadžius, ūkio viceministrė Rasa Noreikienė kartu su Lietuvos verslo asociacijomis, Lietuvos savivaldybių asociacija ir didžiųjų įmonių vadovais. Prie memorandumo savanoriškai besijungiančios asociacijos ir organizacijos, prekes ir paslaugas teikiantys ūkio subjektai pasižadėjo saugoti Lietuvos vartotojų interesus įvedant eurą ir užtikrinti sąžiningą prekių bei paslaugų kainų perskaičiavimą. Prie Memorandumo prisijungę subjektai naudosis specialiai sukurtu logotipu, taip deklaruodami, kad privalomo kainų nurodymo litais ir eurai laikotarpiu laikosi Memorandumo reikalavimų. Euro įvedimo

Lietuvos Respublikoje įstatymas numato, kad, netinkamai perskaičiusius prekių ar paslaugų kainas iš litų į eurus ar nesilaikant įstatymo reikalavimų, bus taikomi įspėjimai ir baudos. Galutinį sprendimą dėl Lietuvos priėmimo į euro zoną 2014 m. liepos 23 d. priėmė ES Ministrų Taryba. Lietuva 2015 metais taps 19-ąja euro zonos nare, įsivesiančia bendrą ES valiutą.

2014 08 21

Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijai (LNTPA) kartu su Darnios plėtros akademija rengiant tradicinį konkursą „Už darnią plėtrą“, komisijos nariais tapo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto ekspertai – Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros doc. dr. Dalia Bardauskienė, Architektūros fakulteto prof. Gintaras Čaikauskas (jis priklauso ir Lietuvos architektų sąjungos Tarybai), Architektūros fakulteto doc. Linas Naujokaitis ir Pastatų energetikos katedros vedėjas prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis. Komisija atrinks geriausius įgyvendintus projektus įvertinę objekto koncepcijos atitikimą darnios urbanistinės plėtros, gyvenimo kokybės sukūrimo tikslams, architektūros, urbanistinės ir statybos kokybę, pagarbą gamtos bei kultūros paveldui, pastato energetiką, jo atitikimą nekilnojamojo turto rinkos poreikiams, inovatyvumą ir netradicinius sprendimus. Kiti svarbūs elementai – Lietuvos gamintojų produkcijos panaudojimas ir organizacijos įvaizdis visuomenėje, verslo etika. Šiuo konkursu siekiama puoselėti darnios plėtros idėjas, atkreipti dėmesį ir pristatyti visuomenei geriausius nekilnojamojo turto plėtotųjų projektus, skatinti bendradarbiavimą tarp verslo, mokslo, valstybinių ir nevyriausybinių organizacijų.

2014 08 22

Pasaulinė mokslo žurnalų leidykla „SciencePG“ Vilniaus VGTU Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros profesorius habil. dr. Josifui Parasoniui siūlė išleisti specialųjį numerį architektūros inžinerijos mokslinių tyrimų tema. Pasiūlymą mokslininkas gavo žurnale „*Journal of Civil Engineering and Management*“ išspausdinus straipsnį „Architektūros inžinerija kaip profesija: mokslinių tyrimų rezultatai, tobulinant studijų turinį“ (angl. *Architectural Engineering as a Profession: Report on Research Leading to a Curriculum Revision*). Straipsnis parengtas 2013 m. kartu su Architektūros inžinerijos katedros doktorantu Andrej Jodko, jo daktaro disertacijos pagrindu. Jame, remiantis autorių sukurtu kompetencijų modeliu, architektūros inžinerija nagrinėjama kaip profesija.

„Sukurtas architektūros inžinerijos specialisto kompetencijų modelis yra visapusiškos jo veiklos ir jai reikalingų žinių, gebėjimų aprašymas, kuris panaudotas kuriant dvi specialybes jungiančias tarpdisciplinines bakalauro ir magistro studijų programas. Esame pirmieji Baltijos šalyse, ši programa reta ir vakarų universitetuose, dėl to pasaulinės leidyklos kvietimą galime laikyti pasaulinės mokslininkų bendruomenės įvertinimu“, – sakė J. Parasonis. Architektūros inžinerijos studijos organizuojamos daugiau nei 60 pasaulio universitetų, tačiau specialistai, turintys architektūros ir konstrukcijų projektavimo žinių, rengiami vos keturiuose JAV ir dviejuose Pietų Korėjos universitetuose, taip pat – VGTU.

„SciencePG“ (*Science Publishing Group*) – nepriklausomas tarptautinis leidėjas, turintis daugiau nei 110 įvairios tematikos akademinių atviros prieigos tinkle esančių, recenzuojamų žurnalų. Žurnalo redaktorių komandą sudaro pasaulio mokslo lyderiai. Per veikimo istoriją leidykla yra išleidusi apie 200 specialiųjų numerių. „SciencePG“ populiarina mokslinius rezultatus daugiau nei 175 šalyse.

VGTU bibliotekoje Galerijoje A vyko Algimanto Kezio fotografijų paroda „Lithuania“. Parodoje pristatyta keturiolika nespaltotų fotografijų, vaizduojančių įvairių Lietuvos miestų architektūrą. Algimantas Kezy, pasitraukęs į Vakarus dar prieš sovietams okupuojant gimtąją šalį, 1950 m. atvyko į Jungtines Amerikos Valstijas studijuoti, siekdamas tapti jėzuitų kunigu. 1956 m. jis gavo filosofijos magistro laipsnį Lojolos universitete Čikagoje. Paskirtas į lietuviškąją Tėvų jėzuitų arkivyskupiją jis tarnavo savo tautiečiams Čikagoje ir kituose Jungtinių Valstijų miestuose. Nuo 1965 m., jis savo kūrinius eksponavo daugelyje Šiaurės ir Pietų Amerikos bei Europos muziejų, jo darbai pasirodydavo žurnaluose ir knygose abipus Atlanto. Naujausios jo parodos surengtos Čikagoje, Berlyne, San Paule, Rio de Žaneire, Lietuvoje ir kitur. A. Kezio parodų tematika dažniausiai yra Čikaga, miesto architektūra, moterys, Lietuva, taip pat abstraktūs, sunkiai nusakomi dalykai.

2014 08 25

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

- Geizutis, A., Pacebutas, V., Butkute, R., Svidovsky, P., Strazdiene, V., Krotkus, A.** Growth and characterization of UTC photo-diodes containing GaAs_{1-x}Bix absorber layer. SOLID-STATE ELECTRONICS Volume: 99 Pages: 101-103 Published: SEP 2014. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2
- Normantas, K., Vasilecas, O.** Extracting term units and fact units from existing databases using the Knowledge Discovery Metamodel. JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE Volume: 40 Issue: 4 Pages: 413-425 Published: AUG 2014. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE – Q2
- Griskevicius, J., Linkel, A., Pauk, J.** Research of cyclist's spine dynamical model. ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS Volume: 16 Issue: 1 Pages: 37-44 Published: 2014
- Ciegis, R., Jankeviciute, G., Leonaviciene, T., Mirinavicius, A.** On Stability Analysis of Finite-Difference Schemes for some Parabolic Problems with nonlocal Boundary Conditions. NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION Volume: 35 Issue: 10 Pages: 1308-1327 Published: 2014
- Jasevicius, R., Tomas, J., Kacianauskas, R., Zabulionis, D.** Simulation of Adhesive-Dissipative Behavior of a Microparticle Under the Oblique Impact. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 32 Issue: 5 Pages: 486-497 Published: 2014

2014 08 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete Saulėtekio 2015-aisias metais **planuojama pradėti trijų beveik 24 tūkst. kvadratinų metrų ploto naujų korpusų statybas**. Į juos iš Vilniaus miesto centro bus perkelti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetai. „Planuojame pastatyti šiuolaikinius techninius ir energetinius reikavimus atitinkančius pastatus VGTU Saulėtekio studentų miestelyje. Į juos perkelsime Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetus iš reikalavimų neatitinkančių patalpų Naugarduko ir J. Basanavičiaus gatvėse. Naujuose pastatuose įsikurs fakultetų mokslinės ir mokomosios laboratorijos, auditorijos, kompiuterių klasės, dėstytojų ir mokslo darbuotojų ir doktorantų darbo ir kitos patalpos“, – pasakojo VGTU kancleris Arūnas Komka.

Statybos darbai prasidės parengus techninius projektus, gavus statybos leidimus, finansavimą. Bendra preliminarinių darbų vertė – 120 mln. litų. Tikslesnė vertė bus nustatyta parengus trijų pastatų techninius projektus. Pagal dabartinius planus, statybos turėtų vykti 2015–2017 m.

2014 08 27

Rektorato posėdis

- SVARSTYTA.:** *Informacija apie 2014–2015 m. m. atidarymo iškilmes. VGTU išorinio vertinimo rekomendacijų įgyvendino planas.*
- NUTARTA:** Patikslinti *pridedamą* Vilniaus Gedimino technikos universiteto priemonių planą savianalizės ir išorinio vertinimo metu suformuluotoms rekomendacijoms įgyvendinti ir aukštosios mokyklos veiklai tobulinti *pagal Studentų atstovybės pastabas ir teikti jį tvirtinti rektoriui.*
Įpareigoti savianalizės koordinavimo grupės vadovę Astą Radzevičienę iki š. m. spalio 1 d. pristatyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto priemonių planą savianalizės ir išorinio vertinimo metu suformuluotoms rekomendacijoms įgyvendinti ir aukštosios mokyklos veiklai tobulinti Studijų kokybės vertinimo centre.
- SVARSTYTA:** *2013 m. pirmo pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.*
- NUTARTA:** Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 metų pirmo pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.
- SVARSTYTA:** *VGTU prekės ženklų sukūrimas.*

NUTARTA: Iki 2014 m. rugsėjo 30 d. pateikti rektoriui tvirtinti prekės ženklo kūrimo planą.

SVARSTYTA: Informacija apie priėmimą 2014 m.
Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos technologijos ir vadybos katedros mokslininkei Jurgitai Antuchevičienei mokslinių žurnalų leidykla *Hindawi Publishing Corporation* pavedė išleisti žurnalo „*Mathematical Problems in Engineering*“ teminį numerį. „VGTU mokslininkų kompetencija tampa vis labiau vertinama pasaulinėje mokslininkų bendruomenėje. Jie ne tik publikuoja savo tyrimus, yra kviečiami recenzuoti straipsnius Mokslinės informacijos instituto duomenų bazės „*ISI Web of Science*“ žurnaluose, sulaukia kvietimų sudaryti bei išleisti prestižinių mokslo žurnalų numerius,“ – pasakojo VGTU Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros profesorius habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas. J. Antuchevičienė žurnalo leidėjų buvo pakviesta pasiūlyti tematiką žurnalo numeriui, sudaryti tarptautinį kviestinių redaktorių kolektyvą bei koordinuoti pateiktų straipsnių recenzavimą ir vertinimą. Mokslininkė pasiūlė jos mokslinių interesų sritį atitinkančią temą, kuri buvo palankiai įvertinta žurnalo redaktorių. Šiuo metu jau leidžiamas numeris tema „*Decision Making Methods and Applications in Civil Engineering*“ (Sprendimų priėmimo metodai ir jų taikymas statybos inžinerijoje). Tarptautinio numerio kviestinių redaktorių kolektyvą taip pat sudaro profesoriai Zdeněk Kala (Brno technologijos universitetas, Čekija), Mohamed Marzouk (Kairo universitetas, Egiptas) ir Egidijus Rytas Vaidogas (VGTU). Numerį numatoma išleisti iki 2015 m. vasaros.

2014 08 28

Buvusi Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentė Augustina Radžiūnaitė gavo Fulbright stipendiją antrosios pakopos studijoms: į Kalifornijos politechnikos universitetą. A. Radžiūnaitė rudenį iškeliaus mokytis dvejus metus truksiančioje architektūros magistro studijų programoje. „Be inžinerinės architektūros studijų VGTU, baigiau ir architektūros bakalauro studijas Vilniaus dailės akademijoje, keletą metų dirbau. Dabar norėčiau įgyti pritaikomų žinių projektavimo, grįsto ekologinės pusiausvyros principais, srityje. Man įdomu, kaip maksimaliai tausoti natūralius išteklius ir kurti aplinką, kuri būtų kiek įmanoma mažiau žalinga žmogaus sveikatai. Gamtinės pusiausvyros išlaikymas pamažu tampa viena iš statinio funkcijų. Tikiu, kad netolimoje ateityje tai bus neatsiejama projektavimo proceso dalis visame pasaulyje, taigi – ir Lietuvoje“, – sakė A. Radžiūnaitė.

2014 08 29

Vilniaus Gedimino technikos universitete visą savaitę vyko Orientacinės dienos. Rudens semestre VGTU studijas pradės 300 mainų studentų. Dar apie 100 jų atvyksta pilnoms studijoms ar savo iniciatyva. „Vis daugiau užsienio studentų renkasi VGTU. Įvertinę jau praeitais metais studijavusių studentų atsiliepimus, džiaugiamės, jog jiems patiko šalies kultūros paveldas, bet ir VGTU studijos, kurios suteikė žinių, atvėrė naujų karjeros perspektyvų“, – pasakojo VGTU Mokymosi visą gyvenimą programos grupės tarptautinių studijų programų koordinatorė Renata Vėbrienė.

Per orientacines dienas metu naujai atvykę užsienio studentai gavo praktinių patarimų apie gyvenimą Lietuvoje, Vilniuje, apie mokymąsi šalyse, taip pat – VGTU. Šių orientacinių dienų metu informacinius seminarus vedė ne tik valstybinių, visuomeninių organizacijų ir institucijų atstovai, dėstytojai, universiteto administracijos darbuotojai, bet ir studentai. Studentai buvo supažindinti su Lietuva bei lietuvių kalba, pristatyti fakultetų koordinatoriai, keliavo į Trakus. Rudens semestru į VGTU atvyko 14 proc. daugiau studentų nei 2013-aisiais metais tuo pat metu. Į VGTU studentai pagal įvairias mokymosi programas ir savarankiškai atkeliauja iš viso pasaulio – Armėnijos, Alžyro, Afganistano, Austrijos, Azerbaidžano, Baltarusijos, Egipto, Jungtinės karalystės, Kolumbijos, Libano, Nigerijos, Pakistano, Vietnamo, Nyderlandų, Turkijos, Sirijos ir kitų. 2014 m. rudenį pagal mainų programas studijas pradės pagal Erasmus ir kitas tarptautines programas atvykę studentai. Daugiausiai jų susirinko iš Ispanijos, Turkijos ir Vokietijos universitetų.

2014 metai

Rugsėjis

Rugsėjo 1-osios
šventė. Dešinėje
pučiamųjų orkestro
vadovas
R. Lukošius ►

Rugsėjo 1-osios
šventė. Centre
rektorius prof.
A. Daniūnas ►

2014 09 01

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko naujųjų mokslo metų sutiktuvės. Mokslo ir žinių šventę pradėjo VGTU orkestras, vadovaujamas Ovidijaus Lukošiaus. Sugiedojus Lietuvos Respublikos himną, VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas pasveikino VGTU akademinę bendruomenę. Į universitetą pirmą kartą atėjusiems studentams rektorius palinkėjo pasisemti žinių, kurios ateityje jiems padės žengti karjeros laiptais ir ves Lietuvą į priekį, padės jai tapti technologijų, mokslo pasiekimų šalimi. Atvykusiems studentams palinkėjo ne tik prasmingo akademinio gyvenimo, bet ir patirti sostinės šurmulį, turtingą jos kultūrinį gyvenimą. VGTU SA prezidentas Dionis Martsinkevichus linkėjo daug naujų patyrimų, kurie leidžia žmogui išlikti jaunam: „šiądien jūsų pirmoji diena universitete. Tikiu, jog tokių „pirmųjų“ kartų ir naujų patirčių VGTU – geriausiame Lietuvos universitete – bus dar ne viena.“ Vėliau rektorius A. Daniūnas atliko tradicinę imatrikuliacijos aktą: simboliškai palietęs naujųjų studentų pečius skeptru, juos įtraukė į VGTU akademinę bendruomenę, įrašė į studentų sąrašus. Naujesiems akademinės bendruomenės nariams kartu su rektoriumi bei fakultetų dekanais sugiedojus studentų himną, šventė tęsėsi klausant saksofonisto muzikos ir vaišinantis tortu.

2014 09 02

Išleistas naujas VGTU žurnalo „Sapere aude“ numeris. Naujajame numeryje apie tyrimus, kurių iš mokslininkų laukia medicina, pasakojo VGTU Biomechanikos katedros vedėjas doc. dr. Julius Griškevičius. Mokslininkas pasakojo apie tyrėjų darbo užkulisius, keliamus biomechanikos klausimus ir visada egzistuojančią galimybę atsidurti tyrimų akligatvyje. Žurnale rašoma apie tai, kokią technologinę naujieną gelbėtojams ir išminuotojams pasiūlė VGTU Elektronikos fakulteto mokslininkai. Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmuose minimas ir VGTU vardas? Žemutinės pilies valdovų rūmų pietiniame, vakariniame ir rytiniame korpusuose esančias archeologines liekanas dengianti konstrukcija yra suprojektuota būtent VGTU inžinierių. Prieš dvylika metų vykdytą garsų projektą prisiminė prof. Gediminas Marčiukaitis, kartu su universiteto mokslininkais suprojektavęs unikalią senųjų Valdovų rūmų likučius apgaubiančią konstrukciją. Kodėl juokaujama, kad piloto parengimo kaina tolygi kainai gabalo aukso, sveriančio tiek, kiek sveria pats pilotas... Į šį klausimą žurnale atsakė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. Jonas Stankūnas. Žurnale apie asmeninę sėkmės istoriją pasakojo VGTU absolventas, verslininkas, viešbučio „Europa City“ savininkas Juozas Pranckevičius. Prof. Tomas Kačerauskas, 2014-aisiais metais visuomenei pristatęs garsaus filosofo M. Heideggerio knygos „Būtis ir laikas“ vertimą, žurnalo puslapiuose dalijosi įspūdžiais apie vertėjo darbo subtilybes, vertėjus apninkančius demonus, akademinius gandus ir prieštaringąją M. Heideggerio asmenybę. Žurnale apie dar visuomenės neįvertintą Tiškevičių giminei priklausiusį Lentvario dvarą ir jo parką pasakojo VGTU Architektūros fakulteto doktorantė, asmeniškai prisilietusios prie šio dvaro tyrimų.

2014 09 03

Baigėsi Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusį Tarptautinę vasaros mokyklą „SOCIAL FACE“. Mokyklą lankė 12 Lietuvos ir Danijos, Pietų Korėjos bei Taivano studentų. Devyni jų gavo sertifikatus bei diplomus už originalias mokyklos metu pristatytas idėjas bei jų įgyvendinimą. „SOCIAL FACE“ mokykloje nagrinėtos tokios temos kaip savęs pažinimas, asmeninės karjeros projektavimas, tarpkultūrinė komunikacija, kaip būti sėkmingam tarptautinėje darbo rinkoje, socialinių medijų taikymas asmeniniam prisistatymui internetinėje erdvėje ir tokių įrankių taikymas versle, marketingo proceso sudedamųjų dalių pažinimas ir integravimas į asmeninių iniciatyvų ir projektų vystymą ir viešinimą“, – sakė VGTU Tarptautinių programų grupės vedėja Justina Plukkaitė. Mokyklos „SOCIAL FACE“ studentai mokyklos pabaigtuves šventė dalyvaudami tarpkultūriniame renginyje, į kurį susirinko daugiau nei 50 studentų iš įvairių pasaulio šalių – Prancūzijos, Turkijos, Čekijos, Pietų Korėjos, Graikijos, Azerbaidžano, Olandijos ir kitų šalių. Pasibaigus mokymams studentai minėjo, jog įgytos žinios jiems padės įgyvendinti ateities idėjas, pravers pristatant save. Gavę žinių apie prisistatymą socialiniuose tinkluose, jie vertino savuosius profilisus ir priėjo prie išvados, kad tobulėti yra kur.

Vengrijoje vykusiame Pasaulio jaunimo jėgos trikovės čempionate dalyvavo Antano Gustaičio aviacijos instituto antrojo kurso studentas **Paulius Pupinis**. Paulius pirmoje pritūpimo su štanga rungtyje pritūpė su 257,5 kg. svoriu, spaudimo rungtyje išspaudė 165 kg. svorį, o atkėlimo rungtyje – 267,5 kg. Bendroje sumoje

surinkęs 690 kg, užėmė penktąją vietą, o atskiroje atkėlimo rungtyje iškovojo trečiąją vietą. Pritūpimo rungtyje Paulius Pupinis pagerino Lietuvos suaugusių rekordą – 257,5 kg, o sumoje pagerino Lietuvos jaunimo rekordą – 690 kg.

2014 09 04

VG TU portalas rašė:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai skatina artimiau susipažinti su mokslo atradimais – rugsėjo 12 dieną tradicinio mokslo festivalio „Erdvėlaivis Žemė 2014“ renginiuose jie kvies kartu tirti garso virpesius, statyti tiltus iš makaronų, išbandyti jėgas robotų valdymo varžybose, sukurti virtualų bepilotį orlaivį ar paskraidinti autonominį sraigtasparnį. „Mokslininko darbas prasideda ir baigiasi ne laboratorijoje. Svarbiausia kūrybiškai pažvelgti į kasdienes problemas, ieškoti geriausių jų sprendimo būdų, o vėliau ir supažindinti kitus su savo atradimais. Mokslo festivalio lankytojai galės susipažinti su mokslininko darbo užkulisiais, pamatyti ir išbandyti universitete kuriamas inovacijas ir patirti, ką reiškia pažinimo džiaugsmas,“ – sakė VG TU Mokslo direkcijos direktorius Vaidotas Vaišis.

VG TU Mokslo atradimų dienoje statybos inžinieriai parodys, kad įvairių konstrukcijų pastatams kenkia ne tik vėjas, bet ir vibracija, kuri bus sukeliamą įvairių muzikos žanrų virpesių. Laboratorijoje bus galima stebėti, kaip žemės drebėjimo virpesiai veikia smėlio pilį. Jaunieji VG TU mokslininkai skatins kūrybiškai pažvelgti į kasdieninius objektus ir kvies kartu su jais pastatyti bei išbandyti tiltą iš makaronų.

Mechanikos fakulteto mokslininkai pakvies pasivaržyti robotų valdyme. Specialiai paruoštoje trasoje teks roboto griebtuvais kuo greičiau surinkti išmėtytus daiktus ir nunešti juos į numatytą vietą. VG TU robotus kuria ir transporto inžinieriai, kurie demonstruos iš 3D spausdintuvu sukurtų detalių surinktą robotinę ranką, galinčią pernešti nedidelius daiktus iš vienos vietos į kitą ir tvarkingai juos sudėti. Jie taip pat kvies išbandyti ir transporto priemonę ant oro pagalvės – ji sveria vos vieną kilogramą, bet gali judėti vieno metro per sekundę greičiu net nelygiu paviršiumi ar vandeniu. Oro transporto inovacijas pristatys VG TU aviatoriai, leisiantys paskraidinti autonominį sraigtasparnį – kvadrakopterį. Pageidaujantys patys turėti nepilotuojamą orlaivį, praktinio užsiėmimo metu galės sukurti virtualų jo modelį ir gauti konstravimo patarimų. Apie išmaniuosius ateities miestus ir jų pranašumus pasakos VG TU Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkai, kurie ne tik dalinsis vizijomis, bet ir parodys, kaip ant universiteto stogo įdarbinama vėjo bei saulės energija. Norintys daugiau žinoti ne apie ateitį, o apie dabartį, galės apsilankyti mobilioje aplinkos tyrimų laboratorijoje, kurioje tiriama teršalų koncentracija ore, triukšmo lygis bei elektromagnetinė įvairių prietaisų, pavyzdžiui, mobiliųjų telefonų ar mikrobangų krosnelių spinduliuotė. VG TU Saulėtekio rūmuose vyksiančioje Mokslo atradimų dienoje į eksperimentus ar kitokius pažintinius užsiėmimus pakvies visų universiteto fakultetų atstovai, vyks beveik 20 skirtingų renginių.

2014 09 05

VG TU tautinių šokių ansamblio „**Vingis**“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) per tris vasaros mėnesius **aplankė penkias užsienio šalis**, dalyvavo trijuose festivaliuose bei Lietuvos dainų šventėje ir atliko dvylika koncertinių programų. Birželio mėnesį vingiečiai generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos stadione intensyviai ruošėsi XVII Baltijos studentų šokių ir dainų festivaliui „Gaudeamus“, kurio renginys vyko Daugpilio mieste Latvijoje. Liepos 6-ąją „Vingis“ pasirodė Lietuvos dainų šventės „Čia – mano namai“ šokių dienos koncerte, dalyvavo dainų dienos koncerte, kur pristatė įvairių Lietuvos regionų tautinius kostiumus. Vasarą kolektyvas pasirodė tarptautiniame muzikos, meno ir folkloro festivalyje-konkurse „Podlaska Oktawa kultur“ Lenkijoje, Bialystoko mieste. „Vingis“ bei dar keturiolika kolektyvų iš įvairiausių pasaulio kampelių (Austrijos, Makedonijos, Serbijos, Ukrainos, Turkijos ir kt.) varžėsi dėl geriausiųjų vardo. VG TU ansamblis buvo puikiai įvertintas, apdovanotas ir pateko tarp konkurso laureatų.

Liepos pabaigoje Aukštadvaryje vyko jau tradicija tapusi ansamblio stovykla, kurioje kolektyvas ruošėsi naujais kūrinių papildyti savo rodomą programą ir ją parodyti vasaros festivalyje Italijoje. Saulėtosios Sicilijos saloje, Petralia Sottana miestelyje vykęs „XXXI Edizione del Raduno Mediterraneo del Folklore Internazionale“ renginys leido „Vingio“ nariams ne tik koncertuoti, bet ir pamokyti siciliečius lietuvių liaudies šokių ir pavaišinti šeiminingus tradiciniais lietuvių patiekalais.

2014 09 06

Apie skaitmeninės statybos, trumpiau vadinamos BIM (*Building information modeling*) projektus VGTU studentams pasakojo Tomas Uždanavičius, kuris trejus metus dirba projektų vadovu-konsultantu „Forsen Projekt“ įmonėje Stokholme (Švedija). Jis pristatė ne tik skaitmeninės statybos sampratą, apimančią daug daugiau sluoksnių nei 3D modelių kūrimas, šios inovacijos plusus ir minusus ar jos paplitimą Europos šalyse, bet ir pasidalijo patirtimi, gauta praktinio darbo metu. Vienas įdomiausių Tomo Uždanavičiaus projektų – vis dar statomas didžiausias Švedijos prekybos centras „Mall of Scandinavia“, kurio projektavimas vyko naudojant vien skaitmeninės statybos technologijas. Nors skaitmeninė statyba Lietuvoje dar tik žengia pirmuosius žingsnius, VGTU aktyviai dalyvauja jos populiarinime ir universitete diegia vis daugiau programinės įrangos, reikalingos skaitmeninės statybos specialistams. Taip pat čia kuriamas pirmasis Lietuvoje Skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų statyboje centras – jis skirtas naujų kompetencijų ugdymui, inovacijų kūrimui, skatinimui bei perdavimui rinkos dalyviams.

2014 09 08

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

- Asakaviciute, V.** An Opposition between Mass Individual and Spiritual Elite in Ortega Y Gasse's Life Philosophy. LOGOS-VILNIUS Issue: 79 Pages: 20-32 Published: 2014.
- Bureika, G., Bekintis, G., Liudvinavicius, L., Vaiciunas, G.** Applying Analytic Hierarchy Process to assess Traffic safety Risk of Railway Infrastructure. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 15 Issue: 4 Pages: 376- 383 Published: 2013
- Cidzikiene, V., Girgzdiene, R.** Influence of Refill Soil and Building Material Equivalent Dose Rate on new Nuclear Power Plant Sites. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 2 Pages: 259–264 Published: FEB 2014.
- Demidova-Buizinenė, I., Pundienė, I.** Effect of Amount of Deflocculant on Change in Physicomechanical Properties of Medium-Cement Heat- Resistant Concretes During Drying and Heat Treatment. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 55 Issue: 2 Pages: 121-127 Published: JUL 2014.
- Hajiagha, S. H. R., Mahdiraji, H. A., Zavadskas, E. K., Hashemi, S. S.** Fuzzy Multi-Objective Linear Programming Based on Compromise VIKOR Method. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 13 Issue: 4 Pages: 679-698 Published: JUL 2014. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q2.
- Jurevicius, M., Skeivalas, J., Urbanavicius, R.** Analysis of surface roughness parameters digital image identification MEASUREMENT Volume: 56 Pages: 81-87 Published: OCT 2014. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.
- Juzefovic, A.** Maps of Spiritual and Pointless Wandering. LOGOS-VILNIUS Issue: 79 Pages: 42-50 Published: 2014
- Kasparaitis, A., Kilikevicius, A., Vezys, J., Prokopovic, V.** Dynamic research of angle measurement comparator. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 16 Issue: 5 Pages: 2287-2296 Published: AUG 2014
- Kirjanova, A., Rimeika, M., Dauknys, R.** Designing and testing a Septic Tank for a Single Household. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 3 Pages: 743-750 Published: MAR 2014
- Kersys, A., Kalisinskas, D., Pukalskas, S., Vilkauskas, A., Kersys, R., Makaras, R.** Investigation of the Influence of Hydrogen used in Internal Combustion Engines on Exhaust Emission. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 15 Issue: 4 Pages: 384-389 Published: 2013
- Kriauciunas, J., Rinkeviciene, R., Baskys, A.** Self-Tuning Speed Controller of the Induction Motor Drive. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 6 Pages: 24-28 Published: 2014
- Nagrockiene, D., Girskas, G., Skripkiunas, G.** Cement freezing-thawing resistance of hardened cement paste with synthetic zeolite. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 66 Pages: 45-52 Published: SEP 15 2014. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

- Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J., Markovskaja, S.** Irreversible magnetoporation of micro-organisms in high pulsed magnetic fields. IET NANOBIO TECHNOLOGY Volume: 8 Issue: 3 Pages: 157-162 Published: SEP 2014
- Petroskevicius, P., Popovas, D., Parseliunas, E. K., Slikas, D., Obuchovski, R., Birvydiene, R.** An analysis of the equipotential surface waves of the Earth's gravity field. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 16 Issue: 5 Pages: 2139-2148 Published: AUG 2014
- Pomarnacki, R., Krukonis, A., Urbanavicius, V.** Acceleration Techniques for Analysis of Microstrip Structures. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 5 Pages: 108-111 Published: 2014
- Pruskus, V.** Ethical Boundaries of the Market in the Context of the Becoming of Civil Society, the Occupation's Autonomy and Personal Relations. LOGOS-VILNIUS Issue: 79 Pages: 173-177 Published: 2014
- Rabbani, A., Zamani, M., Yazdani-Chamzini, A., Zavadskas, E. K.** Proposing a new integrated model based on sustainability balanced scorecard (SBSC) and MCDM approaches by using linguistic variables for the performance evaluation of oil producing companies. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 41 Issue: 16 Pages: 7316-7327 Published: NOV 15 2014. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2.
- Serackis, A., Tamulevicius, G., Sledevic, T., Stasionis, L., Navakauskas, D.** Self-Organizing Feature Map Preprocessed Vocabulary Renewal Algorithm for the Isolated Word Recognition System. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 6 Pages: 114-117 Published: 2014
- Sapagovas, M., Ciupaila, R., Joksiene, Z.** The Eigenvalue Problem for a One-Dimensional Differential Operator with a Variable Coefficient and Nonlocal Integral Conditions. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 54 Issue: 3 Pages: 345-355 Published: JUL 2014
- Snopok, B., Naumenko, D., Serviene, E., Bruzaite, I., Stogrin, A., Kulys, J., Snitka, V.** Evanescent-field-induced Raman scattering for bio-friendly fingerprinting at sub-cellular dimension. TALANTA Volume: 128 Pages: 414-421 Published: OCT 1 2014. Žurnalo kategorija: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1.
- Vaiciunas, G., Bureika, G.** Approach modelling of Constant Interfailure Process of Renewal multi-unit Fleet. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 16 Issue: 3 Pages: 415-421 Published: 2014
- Zuraulis, V., Sokolovskij, E., Matijosius, J.** The Opportunities for Establishing the critical Speed of the Vehicle on Research in its lateral Dynamics. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 15 Issue: 4 Pages: 312-318 Published: 2013

2014 09 10

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Informacija apie studentų priėmimą į pirmosios ir antrosios pakopos studijas VGTU. Stipendijų fondas 2014–2015 m. rudeniiui.*

NUTARTA:

1. Pritarti stipendijų fondo paskirstymui 2014 m. rudens pusmečiui, pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų antro–ketvirto kurso studentams (nuolatinių ir iššestinių studijų), išskyrus studentus, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų (pridedama).
2. Studentams, kurių studijos finansuojamos iš valstybės finansuojamų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš biudžetinių lėšų, o studentų, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.
3. 2014–2015 m. m. rudens semestro (rugsėjo–gruodžio mėn.) pirmosios, antrosios pakopų bei vientisųjų studijų pirmo kurso studentams, priimtiems į valstybės finansuojamas vietas, skirti 0,21 BSI (27,30 Lt) dydžio mėnesinės skatinamosios stipendijas iš biudžeto lėšų, o studentams, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamosios stipendijas skirti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų

SVARSTYTA: *Informacija apie Gedimino dienas VGTU. Rektorato narių informacija.*

2014 09 11

VGTU portalas rašė:

Statybų ir nekilnojamojo turto rinka šiuo metu susiduria su iššūkiais – kintančiomis ekonominėmis ir verslo sąlygomis, naujų technologijų atsiradimu, aplinkosaugos reikalavimų pokyčiais, tad šių sektorių darbuotojams nuolat reikia atnaujinti turimas žinias ir įgyti naujų. Dėl šios priežasties Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu (MVU) parengė vadovams skirtą tarpdisciplininę magistrantūros studijų programą „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“.

Jungtinė VGTU ir MVU studijų programa siūlo naują, kompleksinį požiūrį į nekilnojamojo turto vystymą ir valdymą – šiems procesams taikomi darnios plėtros principai. Magistrantūros studijos skirtos patirties statybų ar NT sektoriuose turintiems vadovams, vadybininkams ar ekonomistams, kurie apgynę baigiamuosius darbus gaus abiejų universitetų diplomus vadybos ir nekilnojamojo turto srityse. „Statybos ir nekilnojamojo turto sektorius nuolat veikia ekonominė, politinė, teisinė, socialinė, techninė, informacinė ir technologinė aplinkos, tad dabartiniais specialistams reikia kuo daugiau kompleksinių žinių. Jos ypatingai svarbios vadovaujančias pozicijas užimančioms žmonėms, kurie turi ne tik analizuoti šiandienos situaciją, bet ir kuo plačiau žvelgti į ateities perspektyvas, numatyti rinkos tendencijas ir inicijuoti pokyčius“, – sakė VGTU Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas.

Dvejus metus truksiančiose nekilnojamojo turto studijose bus rengiami specialistai, galintys spręsti statinių ir jų aplinkos valdymo bei plėtros problemas visame pasaulyje besivadovaudami darnios plėtros principais – laikydami ekologiškumo idėjų, racionaliai naudodami gamtinius išteklius. Jie studijuos ne tik dalykus, susijusius su nekilnojamojo turto valdymu, bet ir susipažins su pagrindiniais ekonomikos principais, biometrinėmis ir intelektinėmis technologijomis bei investicijų valdymu.

Magistrantai mokysis pasirinktinai anglų arba rusų kalba, nuotoliniu būdu jiems dėstys ir VGTU, ir MVU dėstytojai, bus naudojamos naujausios intelektinės bei biometrinės technologijos, leisiančios individualizuoti mokymosi procesą. Studijų metu numatyta savaitę praleisti MVU, kuris 2013-aisiais „QS geriausių pasaulio universitetų reitinge“ užėmė 120 vietą. Pagal „Times Higher Education“ reitingus MVU šiemet pateko tarp 60 geriausių pasaulio universitetų pasaulyje.

VGTU bibliotekoje atidaryta Kelių katedros doc. dr. Kęstučio Skerio pieštukų paroda. Pieštukai, kolekcionuoti apie 50 metų, eksponuojami pagal kilmės šalis, miestus, organizacijas ir kt. (japoniškas – su deimantu, karališkasis – su tikra karūna, didžiųjų kūrėjų-menininkų vardais papuošti ar išleisti olimpiniai žaidynių metu). Idėja rinkti pieštukus K. Skeriui kilo 1968 m., gavus Meksiko vasaros olimpinį žaidynių progą išleisti pieštuką. Nuo to laiko mokslininkas sukaupė 900 egzempliorių siekiančią kolekciją.

Bibliotekoje atidaryta
V. Skerio pieštukų
paroda ►

600-tai pačių įdomiausių ir ypatingiausių yra pristatomi VGTU bibliotekoje vykstančioje parodoje. „Pats brangiausias pieštukas – pirmasis kolekcijos pieštukas, nes nuo jo viskas prasidėjo. Ypatingi yra visi: kiekvienas turi savo istoriją, žymi svarbią datą ar primena garsių pasaulio dailininkų darbus. Šiuo metu daugiausiai dėmesio kreipiu į galerijų ir muziejų pieštukus: dažniausiai jie būna labai įdomūs, atspindi galerijos pobūdį, juose įkūnyti pagrindiniai muziejų eksponatai“, – pasakojo doc. K. Skerys.

LR Prezidentė D. Grybauskaitė (centre) ir rektorius prof. A. Daniūnas išbando mokslininkų pagamintą Erdvėlaivį ▼

VGTU viešnia – LR Prezidentė D. Grybauskaitė. Dešinėje rektorius prof. A. Daniūnas, kairėje – prof. J. Stankūnas ▼

2014 09 12

VGTU portale Agnė Mažeikytė ir Kristina Urbaitytė rašė:

„Ateityje robotai gali pakeisti ne tik žmones, dirbančius rutininį darbą, bet ir atlikti smagesnes užduotis – pavyzdžiui, pradėti oficialius renginius nukerpant atidarymo juostelę. Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusioje **Mokslo atradimų dienoje** tokią užduotį atliko studentų sukurtas robotas, kurį valdė Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė. VGTU Mokslo atradimų diena – mokslo festivalio „Erdvėlais Žemė“ dalis, kurioje visi norintys galėjo išbandyti naujausias VGTU mokslininkų ir studentų sukurtas inovacijas bei dalyvauti eksperimentuose.“

Rektorius prof. A. Daniūnas (centre) pasitiko į VGTU atvykusią LR prezidentę D. Grybauskaitę ►

LR Prezidentė
D. Grybauskaitė
ir rektorius prof.
A. Daniūnas (antroje
eilėje centre) tarp
VGTU bendruomenės
narių ▲

„Tiek politikoje, tiek gyvenime nuolat tenka reaguoti į naujoves, nes kiekviena diena atneša kažką naujo. Kur bebūtumėte, išmokę mąstyti, pažinti ir kurti, šias savybes tikrai panaudosite. Todėl labai linkiu, kad aukštoji mokykla išmokytų jus mokytis, nes šito reikės tiek Jums, tiek Lietuvai“, – sakė Prezidentė Dalia Grybauskaitė sveikindama VGTU susirinkusius moksleivius ir studentus.

Prezidentė ne tik apžiūrėjo VGTU fakultetų standus, kuriuose studentai ir mokslininkai demonstravo savo sukurtus darbus, bet ir aplankė didžiausią Rytų Europoje Civilinės inžinerijos mokslo centrą ir jo laboratorijas. Jose vyko bandymai, kurių metu įvairaus tipo konstrukcijas – šiaudinius, medinius ir metalinius namelius buvo bandoma nugriauti muzikos virpesiais. „Tai, kad mokslo festivalis šiais metais vyksta ir mūsų universitete – nėra atsitiktinumas. VGTU lyderiauja technologijos mokslų srityje, tad galime pasigirti moderniomis laboratorijomis, kurios atveria plačias tyrimų ir kūrybos galimybes. Šiandien mūsų svečiai turi progą susipažinti su mokslo ir technologijų naujovėmis,“ – linkėdamas atradimų džiaugsmo sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

VGTU Mokslo atradimų dienoje buvo galima susipažinti su įvairių formų robotais – elektronikos inžinieriai leido pasimatuoti specialią pirštinę, kurios judesius atkartoja robotinė ranka, pavaldyti robotą-katiną, sužinoti žingsniuojančių robotų-vorų pritaikymo galimybes. Mechanikos inžinieriai demonstravo studento sukurtą 3D spausdintuvą, galintį gaminti įvairias vienetines detales, gaminius, edukacinius modelius iš pasaulyje populiariausių polimerinių medžiagų. Statybos inžinieriai atliko inovatyvios konstrukcijos bokšto maketo apkrovos eksperimentą – maketas buvo veikiamas apkrova, kurią uždėdami papildomus svarelius arba juos nuimdami reguliavo lankytojai, o davikliai ekrane rodė labiausiai pažeidžiamų bokšto vietų reakciją. Naujausias technologijas demonstravo ir VGTU aviatoriai – studentai skraidino savo sukurtus bepiločius orlaivius ir dalinosi jų projektavimo patirtimi. Kūrybinių industrijų fakulteto stende veikė imitacinė televizijos laidos studija, o Verslo vadybos fakultetas demonstravo geriausias pasaulio reklamas ir su lankytojais aptarinėjo, kokios detalės lemia videoklipų sėkmę“.

2014 09 13

VGTU irklautojai startavo Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų irklavimo čempionate. Bendroje komandinėje įskaitoje VGTU irklautojai iškovojo trečiąją vietą.

Pirmąsias vietas atskirose rungtyse iškovojo:

W2 – rungtyje – Aurėja Busilaitė (Transporto inžinerijos fakultetas, 3 kursas) ir Laura Žimančiūtė (Transporto inžinerijos fakultetas, baigusi 2014 m.).

M4x rungtyje – Žilvinas Martinkėnas (Transporto inžinerijos fakultetas, 1 kursas), Edmundas Šameto (Mechanikos fakultetas 4 kursas), Gabrielius Guogis (Transporto inžinerijos fakultetas, 2 kursas) ir Paulius Merkys (Aplinkos inžinerijos fakultetas, 1 kursas).

Antrąsias vietas iškovojo:

Mix8+ rungtyje – A. Busilaitė, E. Šameto, Ž. Martinkėnas, G. Guogis, L. Žimančiūtė, P. Merkys, M. Muliulis, J. Mockevičius, A. Kazlauskaitė.

Trečiąsias vietas iškovoję:

Rungtyje M4 – Mantas Muliuolis (Fundamentinių mokslų fakultetas, 1 kursas), Jonas Mockevičius (Elektronikos fakultetas, 1 kursas), Marius Malinauskas (Fundamentinių mokslų fakultetas, 1 kursas), Lukas Bučmis (Elektronikos fakultetas, 2 kursas).

W2+ rungtyje – Aurelija Busilaitė ir Laura Žimančiūtė.

2014 09 15

VG TU Senato posėdžių salėje **GIEDRĖ LAPINSKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Ekonomikos augimo įtakos šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijai vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. dr. Manuela TVARONAVIČIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2014 09 16

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultete rugsėjo pradžioje lankėsi pasaulinio garso architektas iš Olandijos – lietuvių kilmės profesorius Slavis Poczebutas, dirbantis projektų vadovu architektūros įmonėje *Office for Metropolitan Architecture (OMA)*, laimėjusioje pasaulinio pripažinimo apdovanojimus. Trečio kurso architektūros studentams jis vedė kūrybines dirbtuves tvarumo tema, o su dėstytojais dalijosi savo žiniomis ekologiškos urbanizacijos, išteklių naudojimo efektyvumo, urbanistinio atsikūrimo ir regeneracijos srityse. Profesorius VG TU studentus supažindino su tvarios aplinkos kūrimo principais ir priemonėmis. Architektūros kūrybinėse dirbtuvėse jaunieji architektai skatinti domėtis aplinkos tvarumu – jie tyrinėjo įvairius ekologiško aspekto, o tvarumo temą plėtojo kūrybiniais darbais. Architektūros tvarumo sritis ir jos tyrimai – šiuo metu vieni aktualiausių pasaulyje. Teorinės S. Poczebuto paskaitos apie ekologiškos aplinkos kūrimą klausė ne tik studentai, bet ir VG TU dėstytojai, kurie norėtų tvarios architektūros aspektus įtraukti į savo dėstomus modulius, ir architektai praktikai.

VG TU Senato posėdžių salėje **TOMAS GRIGALIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Struktūrizuotų duomenų išgavimas iš tinklalapių sugeneruotų pagal šablonus**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Antanas ČENYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

2014 09 17

Paskelbtame tarptautiniame universitetų reitinge „**2014–2015 QS World University Rankings**“ tarp geriausių pasaulio universitetų pateko 4 Lietuvos aukštosios mokyklos: Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas ir Kauno technologijos universitetas. Aukščiausiai iš Lietuvos universitetų įvertintas VU – jis užėmė 551–600 vietą. Į 701+ kategoriją kaip ir 2013-aisiais metais pateko dar trys Lietuvos universitetai – VG TU, VDU ir KTU.

„Lietuvos aukštųjų mokyklų pozicijos antrus metus iš eilės išlieka stabilios – dinamiškoje universitetų aplinkoje įsitvirtinome tarp geriausių pasaulyje. Tai rodo, kad galime konkuruoti tarptautiniu mastu pritraukdami geriausius studentus ir dėstytojus, tačiau taip pat įpareigoja ir toliau gerinti studijų ir mokslo kokybę“, – reitingus komentavo VG TU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas. „QS World University Rankings“ reitingas skelbiamas jau daugiau nei dešimt metų iš eilės.

Aukštosios mokyklos vertinamos pagal universiteto reputaciją tarp akademikų (40 proc.) ir darbdavių (10 proc.), santykį tarp studentų ir dėstytojų (20 proc.), citavimo indeksą (20 proc.), užsienio dėstytojų dalį (5 proc.) ir tarptautinių studentų skaičių (5 proc.). VG TU Statybos fakultete viešėjo Prof. Dr.-Ing. Yaarob Al Ghanem iš Leipzigo technikos, ekonomikos ir kultūros aukštosios mokyklos (Vokietija). Svečias skaitė paskaitą anglų kalba statybos inžinerijos bei statybų technologijos ir valdymo magistrantūros studijų programų studentams. Paskaitos tema „Cast-in-place concrete – waterproof concrete – planning principles“.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
pasirašė sutartį su
Lietuvos pašto
direktore. Iš dešinės:
TIF dekanas
doc. V. Bartulis,
VVF dekanė
J. Stankevičienė ►

2014 09 18

Portalas „Verslo žinios“ rašė:

„Šiandien didžiausia šalies pašto ir logistikos bendrovė **„Lietuvos paštas“** pasirašė bendradarbiavimo sutartį su **Vilniaus Gedimino technikos universitetu**. Bendrovės ir universiteto bendradarbiavimas suteiks daugiau galimybių studentams atlikti praktiką, pradėti profesinę karjerą.

„Universitete ugdant aukštos kvalifikacijos specialistus, itin svarbus verslo įmonių indėlis. Plėsdami verslo partnerių ratą, siekiame, kad mūsų studentai turėtų kuo daugiau galimybių susipažinti su realiomis verslo situacijomis, užmegzti naudingų kontaktų ir greičiau pradėti sėkmingą profesinę karjerą. Verslo įmonėms universitetas taip pat svarbus diegiant taikomojo mokslo pasiekimus ir naujas technologijas“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Pasirašydama bendradarbiavimo sutartį, „Lietuvos pašto“ generalinė direktorė Lina Minderienė vylėsi, kad švietimo ir verslo bendradarbiavimas atvers naujų galimybių ne tik VGTU studentams ir universiteto bendruomenei, bet ir Lietuvos paštui.

„Lietuvos paštas“ – viena didžiausių šalies logistikos bendrovių. Ateityje planuojame dar labiau stiprinti savo pozicijas logistikos ir kurjerių srityje, todėl bendrovei reikalingi aukštos kvalifikacijos specialistai. Vilnuosi, kad šis bendradarbiavimas leis „užsiauginti“ iniciatyvių, gabių verslo vadybos, logistikos ir transporto sričių specialistų, kurie universitete įgytas žinias pritaikys dirbdami „Lietuvos pašte“, – teigė L. Minderienė.

„Lietuvos paštas“ bendradarbiaus su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos fakultetais. Fakultetų studentams „Lietuvos paštas“ sudarys galimybes atlikti praktiką įmonėje, teiks pasiūlymus studentų rašto darbams įmonės vykdomos veiklos tematika, dalyvaus studentų baigiamųjų darbų, susijusių su įmonės veikla, gynimuose, organizuos pažintines ekskursijas įmonėje ir pan. Po studijų baigimo pagal galimybes bendrovė absolventams siūlys pradėti profesinę karjerą „Lietuvos pašte“. Šių metų pavasarį VGTU Verslo vadybos fakulteto magistrantai jau turėjo galimybę „Lietuvos pašte“ atlikti praktiką. Praktikuodamiesi studentai ruošė rašto darbus e. verslo, e. savitarnos ir pašto tematika. Vyko projekto „Two cycle E-Commerce curricula to serve Information society in RU, UA and IL“, vykdomo pagal TEMPUS ECOMMIS programą, baigiamoji konferencija. Projekto metu VGTU Verslo vadybos fakultetas, bendradarbiaudamas su Berlyno technikos universitetu Vokietijoje ir Nyderlandų Fontys aukštąja mokykla, dalijosi savo patirtimi su trimis Ukrainos, trimis Rusijos ir tiek pat Izraelio universitetų. Kaip pasakojo VVF specialistas, projekto koordinadorius prof. habil. dr. Narimantas Kazimieras Paliulis, trys projekto partnerės – aukštosios mokyklos – donoriniams Izraelio, Rusijos, Ukrainos universitetams parengė dėstomąją medžiagą, modulių korteles. Ši medžiaga buvo pritaikyta prie šių universitetų poreikių ir adaptuota prie juose dėstomų programų. Europos Sąjungos universitetuose įvyko trys Izraelio, Rusijos, Ukrainos universitetų dėstytojų mokymai. Projektas svarbus trečiosioms šalims, kurių studentai turėjo galimybę klausytis Europos dėstytojų paskaitų, buvo

atnaujinta ir jų mokomoji medžiaga, įrengtos modernios kompiuterinės auditorijos ir elektroninės komercijos ofisai, „Labai svarbu, kad vadovaudami šiam projektui, aktyviai dalyvaudami jo veiklose, mes pasidalijome savo geriausią patirtimi su kitais universitetais. Negana to, mokėmės iš kolegų ir pamatėme dalykų, kuriuos galime sėkmingai pritaikyti savo universitete. Tikimės, jog pozityvias kitų šalių patirtis galėsime įtraukti į savo studijų programas“, – sakė N. K. Paliulis. Minėtas projektas – pirmasis tokio lygio projektas, kurį koordinuoja VGTU. VGTU panašius projektus vykdo habil. dr. prof. Pranas Baltrėnas ir habil. dr. prof. Artūras Kaklauskas.

2014 09 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas **vyko Studentų atstovybės organizuotos „Gedimino dienos 2014“**.

Jų metu buvo surengtas per visą Vilnių paradas, įkūrtas pramogų ir eksperimentų erdvė „Bazara“, vyko koncertai. Šventės dalyvius sveikino VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir SA prezidentas Dionis Martsinkevichus.

VGTU Gedimino
dienos 2014 ►

VGTU Gedimino
dienos 2014 ▲

Šventėje pasirodė VGTU folkloro ansamblis „Vingis“, VGTU orkestras, krepšinio komandos palaikymo šokėjos bei grupė „The Friendzone“, ugniagesiai-gelbėtojai demonstravo gesinimo ir gelbėjimo technikas.

Rugsėjo 18-ąją renginio dalyvius įtraukė „Bazaro“ veiklos: čia laikas leistas ir linksmai, ir naudingai. Buvo galima pamatyti ugniagesių-gelbėtojų programą, Transporto inžinerijos fakulteto atstovai suteikė progą patirti automobilio avarijos simuliaciją ir įvertinti smūgio galią bei saugos diržų svarbą. „Ilgas tradicijas turinti VGTU šventė reikšminga bendruomenei, tačiau dar svarbesnė ji pirmo kurso studentams. „Gedimino dienos“ suteikia progą ne tik pasilinksinti, susipažinti, bet ir pamatyti, ką turime geriausio: visi fakultetai kūrybingai prisistato siūlydami sudalyvauti eksperimentuose, lituoti balso keitiklius, išbandyti skrydžių simulatorių, gaminti inkilus, nusifilmuoti vaizdo klipuose ir daug kitų naudingų pramogų“, – sakė VGTU SA prezidentas D. Martsinkevichus.

Šventės dalyviai galėjo savo jėgas išbandyti šaudydami tire, dalyvaudami studentų ir administracijos darbuotojų protmūšyje, krepšinio turnyre, taip pat kebabų valgymo varžybose. Vyko *lindy hopo* pamokos. Drąsesnieji leidosi lynais nuo VGTU centrinių rūmų 5 aukšto ar ieškojo kelio iš paklaidinimų kambario.

„Labai džiugu, kad Gedimino dienos tapo gražia, tradicine mokslo metus pradedančia švente. Renginio programa su metais vis gerėja, veiklų vis daugėja, malonu, kad šiemet prie „Gedimino dienų“ prisijungė ir ALUMNI studentai. Linkiu, kad šventė ir toliau išlaikytų puikią atmosferą ir kad joje dalyvautų vis daugiau studentų,“ – šventės įspūdžiais dalijosi rektorius prof. A. Daniūnas.

2014 09 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete dvi savaites vyko tradicija tapęs renginys „Business Express“, kuriame užsienio įmonių profesionalai skaitė paskaitas. Lektoriai iš Norvegijos, Vokietijos, Švedijos, Italijos, Graikijos ir Jungtinės Karalystės perskaitė daugiau nei 30 paskaitų. Praktikoje įgyta patirtimi dalijosi Erik Irgens iš „Semco“, Konstantin Atanasov iš „InfraTest Prüftechnik GmbH“, Anders Bergström iš „WowScand“, Davide Caseleggio iš „Casaleggio Associati“, Konstantina Zoehrer iš „ThirdEye3“, John H.S. Craig iš „Girac“, Myrto Papathanou iš „EFA Group“ ir du lietuviai – Tomas Uždanavičius, dirbantis „Forsen Project“ Švedijoje, bei VGTU absolventas Michailas Romanovas iš „German Aerospace center“.

VGTU Logistikos ir transporto vadybos katedroje penkias dienas svečiavosi ir skaitė paskaitas Rygos (Latvija) Transporto ir telekomunikacijų instituto dėstytojas, Tyrimų skyriaus vadovas Mihails Savrasovs. Vizito metu Logistikos ir transporto vadybos katedros studentams anglų kalba buvo skaitomos paskaitos iš kurso „Simulation modelling in Logistics“.

VGTU teatro „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) spektaklis „Labirintas“ scenoje parodytas paskutinį kartą.

2014 09 22

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Butkute, R., Geizutis, A., Pacebutas, V., Cechavicius, B., Bukauskas, V., Kundrotas, R., Ludewig, P., Volz, K., Krotkus, A. Multi-quantum well Ga(AsBi)/GaAs laser diodes with more than 6 % of bismuth. *ELECTRONICS LETTERS* Volume: 50 Issue: 16 Pages: 1155-1156 Published: JUL 31 2014

Paliulis, D. Assessment of Lake Bottom Sediment Pollution by Lead and Cadmium. *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES* Volume: 23 Issue: 4 Pages: 1273-1279 Published: 2014

Sidaravicius, J., Rinkunas, R., Jurksus, J., Lozovski, T., Heiskanen, I., Backfolk, K. Predicting the Electrospinnability of Polymer Solutions with Electromechanical Simulation. *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE* Volume: 131 Issue: 22 Article Number: 41091 Published: NOV 15 2014 Žurnalo kategorija: POLYMER SCIENCE – Q2.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojų trumpalaikės stažuotės užsienio universitetuose ar kitokiose organizacijose jau seniai nėra naujovė – vien per 2013–2014 mokslo metus patirties užsienyje sėmėsi 50 VGTU akademinio ir administracinio personalo atstovų. VGTU Užsienio ryšių direkcijos Tarptautinių programų grupės vedėja Jelena Mazaj šešis mėnesius stažavosi vienoje iš didžiausių Europos nevyriausybinų organizacijų „CESIE“, Palermo mieste Sicilijos saloje. Stažuotės metu J. Mazaj buvo įtraukta į intensyvią projektų valdymo aplinką: analizavo Europos Sąjungos projektų paraiškų teikimo sąlygas, rengė paraiškas „Erasmus+“, „Horizon 2020“, „Europe for Citizens“ programoms, vykdė mokymus „Leonardo da Vinci“ ir „Youth in Action“ programos projektų dalyviams, administravo ir produktus kūrė „TEMPUS“ projektams.

2014 09 23

Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su Šiaurės miestelio technologijų parku **įkūrė verslumo centrą „Verslo Lab’as“**. Jo tikslas – skatinti ir palaikyti inovatyvias studentų, jaunųjų mokslininkų ir tyrėjų idėjas, padėti jas vystyti nuo pat pradinės stadijos iki technologinio prototipo sukūrimo, palengvinti verslo įmonės kūrimo procesus. Verslumo centre startuoliams suteikiama visokeriopa pagalba vystyti verslą: įvairių sričių ekspertų konsultacijos ir mokymai, verslo vystymas, nemokami renginiai, darbo erdvės, pagalba komercializuojant produktą ar paslaugą, pritraukiant investuotojus.

Kiekviename verslo vystymo etape jaunoms įmonėms padės kompetentinga „Verslo lab’o“ Mentorijų komanda, tarp kurių yra aštuoni VGTU atstovai – „Startup Highway“ įkūrėjas ir vadovas Rokas Tamošiūnas konsultuoja verslo valdymo ir vystymo klausimais, Lidija Kraujalienė – intelektinės nuosavybės apsaugos ir valdymo klausimais, Izolda Jokšienė ir Kristina Čižiūnienė – verslo plėtros klausimais, prof. Narimantas Kazimieras Paliulis – technologijų ir produktų vystymo ir prototipų kūrimo klausimais, Agnė Vaiciukevičiūtė – viešinimo, rinkų identifikavimo klausimais, Margarita Vorobjova – potencialių rinkų ir vartotojų identifikavimo klausimais bei Agnė Balcevič – finansų valdymo ir administravimo klausimais.

Keturios VGTU studentų grupės, įkūrusios savo technologines įmones inovatyvaus verslo kūrimo skatinimo projekte INOVEKS, jau turėjo galimybę pasinaudoti naujojo verslo centro paslaugomis – jie susipažino su vadybos ir produkto komercializavimo pagrindais.

Oficialioje VGTU ir Šiaurės miestelio technologijų parko verslumo centro atidarymo ceremonijoje dalyvavo Ūkio ministerijos viceministras Marius Skarupskas, VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė ir Šiaurės miestelio technologijų parko direktorius dr. Gediminas Pauliukevičius.

Senatas, vadovaudamasis VGTU statutu ir atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, rugsėjo 23 d. nutarimu Nr. 75-3.2 tvirtino doc. dr. Editą Riaubienę AF Architektūros pagrindų ir teorijos katedros vedėją pareigoms nuo 2014 09 24 iki 2019 08 31.

VGTU senatas, įvertinęs teikiamo mokslo ir taikomosios mokslinės veiklos (eksperimentinės plėtros) darbo svarbą Lietuvos mokslui, pramonei, Lietuvos jaunųjų specialistų rengimui bei atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, nutarė **rekomenduoti prof. habil. dr. Romualdo Mačiulachio, doc. dr. Ramunės Žurauskienės ir dr. Jurgitos Malaiškienės** darbą „Modifikuota, geresnės kokybės statybinė keramika“ Lietuvos mokslo premijai gauti.

2014 09 24

Rektorato posėdis

- SVARSTYTA: *Žinių ir technologijų perdavimo centro steigimas.*
- NUTARTA: Pritarti *Žinių ir technologijų perdavimo centro steigimui* ir siūlyti rektoriui teikti šio padalinio steigimą VGTU Tarybai.
- SVARSTYTA: *Kai kurių administracijos padalinių restruktūrizavimas.*
- NUTARTA: Pritarti ir siūlyti rektoriui teikti VGTU Tarybai *Strateginių tyrimo skyriaus ir Kokybės vadybos skyriaus reorganizavimą į Strateginių tyrimų ir kokybės vadybos skyrių ir Plėtros projektų skyrių.*
- SVARSTYTA: *2014–2015 m. m. rudens semestro rektorato posėdžių planas.*
- NUTARTA: Pritarti 2014–2015 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių plano projektui (pridedamas).
- SVARSTYTA: *Lietuvos muzikos rėmimo fondo organizuojamų studentams koncertų ciklo „Alma Mater Musicalis“ 2014–2015 m. m. abonementų apmokėjimas.*
- NUTARTA: Apmokėti 4000, 00 Lt už 200 vnt. 2014–2015 m. m. „Alma Mater Musicalis“ abonementų iš nuosavų studijų proceso palaikymo ir plėtros programos centralizuoto fondo lėšų ir naudoti šiuos abonementus kaip paskatinimą neįgaliems, aktyviausiems ir pažangiausiems studentams.
- SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

2014 09 25

Vilniaus dailės akademijos trečio kurso grafinio dizaino studentė Goda Giedraitytė VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutui padovanojo savo meno kūrinį „Skrydis“. Kūrinį įkvėpė aviatorių įgyvendintas projektas „Aviacijos specialistų praktiniam rengimui būtinos mokomosios įrangos atnaujinimas“. Savo darbu G. Giedraitytė atskleidė, kaip ji suvokia Europos Sąjungos struktūrinės paramos naudą ir finansuojamų projektų kuriamus pokyčius. Šis darbas dalyvavo Centrinės projektų valdymo agentūros rengtame konkurse – kūrybinėse dirbtuvėse „Kaita“.

„Norėjosi pavaizduoti keletą esminių aspektų – lėktuvą, optines iliuzijas, kuriomis paremti skrydžių simulatoriai, ir patį skrydį, žvilgsnį į žemę iš aukštai. Komponavau stilizuotą propelerį, kurį kiekvienas norintis gali pasukti, peršviečiamą plokštumą su stilizuotu topografiniu žemėlapiu ir veidrodį, kuriantį įvairius atspindžius, iliuzijas“, – apie meno kūrinį pasakojo jo autorė.

ES struktūrinių fondų finansuotame projekte VGTU AGAI per ketverius su puse metų įsigijo mokomąjį skrydžių imitavimo (navigacijos ir procedūrų) treniruoklį FNPT II MCC, tris mokomuosius vienmotorius lėktuvus CESSNA-172S, mokomąjį dvimotorį lėktuvą PIPER PA-34-220T ir du mokomuosius sraigtašvius CABRI G2. Bendra projekto vertė – daugiau nei 9,5 milijono litų.

2014 09 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete dešimtąjį kartą **vyko tarptautins mokslo populiarinimo renginys „Tyrėjų naktis“**, kurioje norintys organizuojamuose užsiėmimuose galėjo padiskutuoti su mokslininkais, dalyvauti eksperimentuose bei patys pasigaminti mini robotą ar bepilotį orlaivį.

„Mokslas – labai svarbi gyvenimo dalis. Susipažinę su naujausiais atradimais, galime kitaip pažvelgti į mus supančią aplinką ir pamatyti, kad dauguma jos elementų nebūtų atsiradę be didžiulio mokslininkų indėlio. Šiemet mes kviečiame renginio lankytojus pasijusti mokslininkais ir patiems sukurti technologinių naujovių ar sudalyvauti eksperimentuose“, – sakė VGTU Mokslo direkcijos direktorius Vaidotas Vaišis.

VGTU aviatoriai, kurie jau ketverius metus gamina bepiločius orlaivius, su lankytojais dalijosi savo sukaupta patirtimi. „Tyrėjų naktyje“ jie įkūrė nepilotuojamų orlaivių projektavimo studiją ir padėjo pasigaminti nuosavą lėktuvėlį bei jį išbandyti. Elektronikos inžinieriai pakvietė į robotų konstravimo mokyklą, kurioje mokė, kaip iš dantų šepetėlio, mobilaus telefono vibratoriaus variklio ir keleto laidų pasigaminti mini robotą, supažindino su *LEGO Mindstorms* robotais ir jų programavimu. Buvo demonstruojamos

Vyksta tarptautinio mokslo populiarinimo renginys „Tyrėjų naktis“ ►

Transporto inžinerijos fakulteto studentų ir mokslininkų sukurtos inovacijos – vamzdynais šliaužiojantis robotas, robotinė ranka, automatizuota gaisrų gesinimo įranga, vadinama „vandens kalašnikovu“. Statybos inžinieriai kartu su renginio dalyviais statė tiltus iš popieriaus ir atliko eksperimentą, siekdami išsiaiškinti, kokį didžiausią svorį atlaiko toks tiltas. „Tyrėjų nakties“ metu norintieji apsilankė VGTU laboratorijose ir išbandė universitete kuriamas bei naudojamas naujausias technologijas: vienintelį Lietuvoje kvapo nustatymo prietaisą – olfaktometrą, elektrostatinis oro valymo filtrus, daugiakanalius ciklonus, mažų gabaritų bioreaktorus.

2014 09 27

VGTU Architektūros fakultete vyko **Tarptautinio FP7 mokslo projekto X-Noise EV** dalyvių ir Europos aviacijos sąjungų tarybos (CEAS) akustikos darbo grupių kasmetinis susitikimas. Tarptautinių ekspertų susitikimą lydėjo du susieti moksliniai renginiai. Tarptautinė konferencija „Akustinės pastatų ir jų aplinkos savybės“ (angl. *Acoustic Climate Inside And Outside Of Buildings*) buvo skirta apsaugos nuo triukšmo bei jo poveikio gyvenamajai aplinkai mažinimo aktualijoms aptarti. Kitas renginys – CEAS/X-Noise tinklo seminaras „Orlaivių keliamo triukšmo mažinimas taikant oro srautų kontrolę bei aktyvius/lanksčius metodus“ (angl. *Aircraft Noise Reduction by Flow Control and Active/Adaptive Techniques*). Jame pristatyti naujausi vykdomų europinių ir nacionalinių aviacinio triukšmo valdymo mokslinių tyrimų rezultatai ir jų taikymo galimybės projektuojant orlaivius.

VGTU organizuotoje tarptautinėje konferencijoje buvo pristatytos pastatų apsaugos nuo triukšmo aktualijos. Pranešimų temos: architektūrinė ir statybinė akustika, garsas mene ir architektūroje, akustikos srities standartai ir reglamentai, triukšmo poveikis žmogui, aplinkos ir oro transporto keliamo triukšmo mažinimas ir kt.

Konferenciją atidarė VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys, sveikinimo žodį susirinkusiems perdavė Architektūros fakulteto dekanas doc. dr. Liutauras Nekrošius. Tarp konferencijos svečių buvo orlaivių variklius gaminančios SAFRAN grupės kompanijos „Sneema“ atstovas, žinomų kompanijų „Rolls-Royce“ ir „Airbus“ atstovai, kitų pasaulinio lygio universitetų, institutų ir verslo kompanijų atstovai. Buvo perskaityti Lietuvos sąlygoms aktualūs pranešimai apie įvairiose Europos šalyse taikomą pastatų apsaugos nuo triukšmo sistemą, pristatyti naujausi įvairios paskirties patalpų bei konstrukcijų akustinių tyrimų rezultatai, triukšmo poveikio nuo greta miestų veikiančių oro uostų mažinimo galimybės. Pranešėjas iš Vengrijos pristatė naujausius užbaigto projekto COST 0901, skirto harmonizuoti akustinius reikalavimus pastatams, tyrimų rezultatus.

Pasaulinio masto akustikos specialisto iš Brazilijos prof. habil. dr. Samir N.Y. Gerges pranešimas buvo apie garso poveikio subjektyvų įvertinimą taikant statistinius metodus. Be Lietuvos mokslininkų, konferencijoje dalyvavo bei pranešimus skaitė Vengrijos, Lenkijos, Ukrainos, Rusijos, Ispanijos ir Brazilijos atstovai.

X-Noise EV yra europinis tinklinis projektas, kurio dalyviai įsipareigoja numatyti prioritetines kryptis ir koordinuoti Europos mokslinių tyrimų veiklą, susijusią su triukšmu oro transporto srityje. Projektą vykdo tarptautiniu mastu pripažinti aviacijos triukšmo mokslininkai ir ekspertai atstovaujantys 29 organizacijas iš 21 šalies. Lietuvą šiame projekte atstovauja VGTU Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija, vadovaujama dr. Aleksandro Jagniatinskio. CEAS įkurta 1993 metais. Šiuo metu ją sudaro 16 organizacijų ir 35 000 individualių narių. Tarybos nariai yra savo šalyse oreivystės ir kosminių tyrimų srityse pripažintos ir lyderiaujančios organizacijos. Keletas CEAS veiklos sričių yra susietos su X-Noise EV projekto darbo paketuose nagrinėjamais klausimais. Tarptautinio projekto X-Noise EV ir CEAS darbo grupių metinis susitikimas Lietuvoje vyko pirmą kartą.

VGTU teatro „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) spektaklis „Peras Giuntas“ scenoje parodytas paskutinį kartą.

2014 09 28

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **pradėjo įgyvendinti Erasmus+ programos 1 pagrindinio veiksmo mobilumo konsorciumo veiklą** dėl studentų praktikų užsienyje, personalo stažuotių užsienio aukštojo mokslo institucijose bei kviestinio personalo dėstymo Lietuvos aukštojo mokslo institucijose. Konsorciumą sudaro Lietuvos pramoninkų konfederacija, VGTU ir kiti didžiausi Lietuvos universitetai. Minėtos institucijos yra pasirašiusios bendradarbiavimo sutartį įgyvendinant iniciatyvą „Patirties partneriai“, kuria siekiama suteikti praktines žinias mobilumo dalyviams, didinti Lietuvos aukštųjų mokyklų tarptautiškumą.

„Patirties partneriai“ užtikrins galimybes atlikti praktiką daugiau nei 100 tarptautinių partnerių tinkle, tarp jų ir tarpvyriausybines organizacijas, tokiose kaip UNWTO, UNICRI, IOM, OTIF, UNIDROIT, UNSSC, UNHCR, NATO, OSCE ir užsienio įmonėse, kurios siūlo konkrečias praktikos vietas motyvuotiems Lietuvos studentams.

„Patirties partneriai“ iniciatyva buvo pradėta 2010 metais, ją koordinavo Jungtinių Tautų vystymo programa Lietuvoje. Projektas buvo finansuotas iš Europos socialinio fondo lėšų, kurį įgyvendinus buvo sukurtas norinčių dalyvauti praktikos ir stažuotių programoje aukštųjų mokyklų ir priimančiųjų tarptautinių organizacijų tinklas. Erasmus+ programos konsorciumo veiklą koordinuoja ir tarptautinius ryšius su verslo praktikais inicijuoja Lietuvos pramoninkų konfederacija.

2014 09 29

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentams įmonių grupė „Eika“ vėl teiks stipendijas. Vardinės stipendijos bus skiriamos pažangiausiems VGTU Statybos fakulteto studentams – bakalaurantams, magistrantams ir doktorantams. „Šiomet tęsiame bendradarbiavimą su Vilniaus Gedimino technikos universitetu. Savo dėmesį tikslingai nukreipėme į Statybos fakultetą, kadangi net 63 proc. mūsų įmonės darbuotojų yra šio fakulteto absolventai ir studentai, kasmet jų vis daugėja“, – teigė įmonės „Eika“ generalinis direktorius Domas Dargis.

2014-aisiais metais „Eika“ įsteigė daugiau vardinių stipendijų: šešios stipendijos bus skirtos bakalaurantams ir magistrantams, viena – pažangiausiajam doktorantui. Vardinės stipendijos bus išdalytos pasibaigus rudens semestruui po egzaminų sesijos, įvertinus studentų rezultatus. Stipendijų gavėjus nustatys bendra universiteto ir „Eika“ darbuotojų sudaryta komisija.

„Džiaugiamės bendradarbiaudami su viena pirmaujančių nekilnojamojo turto plėtros ir statybos įmonių grupių. Malonu, kad ir šiomet vardinės stipendijos bus skirtos paskatinti fakulteto pažangiausiems studentams bei doktorantams. Šios stipendijos žymi ne tik dėmesį ir paramą gabiausiems, bet ir motyvuoja siekti puikių studijų rezultatų, tapti aukščiausios kvalifikacijos specialistais“, – sakė VGTU Statybos fakulteto dekanas prof. dr. Algirdas Juozapaitis.

Verslo vadybos fakulteto Ekonomikos inžinerijos studijų programos II kurso studentai, studijuojantys Regionų ekonomiką: Šiaurės šalys, tęsdami tradiciją, lankėsi Švedijos ambasadoje ir Šiaurės Ministrų Tarybos biure.

Susitikimų metu studentams buvo pristatyti Švedijos ir Lietuvos verslo ryšiai, vykdomi ekonominiai projektai, politinė šalies situacija po prieš dvi savaites Švedijoje įvykusių rinkimų, aptarti veiksniai, apsprendžiantys Švedijos investicijų srautus į Lietuvą. Ambasados atstovo Samuel Persson manymu,

rinkų artumas, kultūriniai ryšiai svariai įtakoja glaudžius verslo ryšius. NordBalt jungtis bus svarbus projektas, sujungiantis šalių energetikos sistemas. Šiaurės Ministrų Tarybos biuras, skatinantis bendradarbiavimą tarp Šiaurės ir Baltijos šalių, pristatė vykdomas mobilumo programas, skirtas viešojo sektoriaus, kultūros ir verslo sektoriams. Biuro atstovas Martynas Snieganas pabrėžė, kad klasterių kūrimo, verslo ryšių skatinimas, kūrybinės industrijos yra veiklos prioritetai.

2014 09 29

VG TU Senato posėdžių salėje **VYTAUTAS RIMŠA** gynė daktaro disertaciją tema „**Dalelių kompozito diskretusis modelis**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

2014 09 30

Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros profesorius Gintautas Stauskis dalyvavo Molėtų savivaldybėje surengtame susitikime-diskusijoje, kur dalijosi žiniomis apie tvarią miestų plėtrą, diskutavo apie turizmo ir rekreacijos plėtros galimybes. G. Stauskis pristatė tvarios miestų plėtros koncepciją, svarstė ir siūlė metodus bei instrumentus Molėtams kraštovaizdžio architektūros, teritorijų bei statinių planavimo, projektavimo ir statybos, susisiekimo, energetikos, aplinkos kokybės ir atliekų tvarkymo sistemose, tapatumo stiprinimo ir įvaizdžio srityse. „Molėtams reikėtų kompleksinio požiūrio rengiant galimybių studijas ir strateginius planus, nustatant savivaldybės tikslus atitinkančias planavimo sąlygas ir projektavimo užduotis, viešųjų pirkimų konkursų sąlygas, nuolat didinant darbuotojų kompetenciją, kryptingai naudojant savivaldybės investicijas ir pritraukiant ES struktūrinių fondų bei privačių investuotojų lėšas“, – pasakojo G. Stauskis. Profesorius taip pat pasiūlė VG TU pagalbą ugdant savivaldybės darbuotojus, plečiant jų kompetencijas. Susitikime taip pat dalyvavo bendrovės „Kredoline“ direktorius Levas Segalis, savivaldybės vadovai ir skyrių vedėjai, savivaldybės įmonių atstovai.

Vyksta renginys
„Statyba valdo“ ►

VG TU Statybos fakultete dvi dienas vyko renginys „Statyba valdo“. Edukacinės programos metu buvo organizuojamos ekskursijos po Statybos fakulteto padalinius, skaitomos paskaitos apie STAD programą – pagrindinę pagalbininkę analizuojant struktūras, bei statybines medžiagas, stebėti bei patiems prisidėti prie bandymų Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų mokomojoje laboratorijoje ar iš betono bei smėlio skiedinio pasigaminti savo trinkelę. Prie VG TU Saulėtekio rūmų jaunieji statybos inžinieriai gamino inkilus ir vėliau iš jų statė ekologišką namą, kurio stogą rentė iš plastikinių butelių. Norėdami parodyti, kaip išmano konstrukcijų stabilumą, studentai žaidė „Grand Jenga“ ir stengėsi pastatyti kuo aukštesnį bokštą. Taip pat jie organizavo vandens mūšį, lenktynes karučiuose, suteikė galimybę pasidaryti laikiną tatuiruotę ir siūlė dar daugiau smagių pramogų. Renginys vyko ir prie Baltojo tilto, kur statybos inžinieriai žaidė krepšinį, futbolą bei dažasvaidį, dalyvavo „Angry Birds“ turnyre, šurmavo „takeshi“ pilį ir kt.

2014 10 01

VGТУ Saulėtekio rūmų centrinio korpuso 5 aukšte atidaryta paroda „Urbanistinės analizės mokslo laboratorijos darbai 2004–2014“. Paroda skirta VGТУ Urbanistinės analizės mokslo laboratorijos veiklos dešimtmečiui paminėti, joje pristatyta keturiolika 2004–2014 m. atliktų mokslinių ir kūrybinių darbų, atspindinčių labai permainingą šalies miestų raidos tarpsnį, pasižymėjusį aiškiai pastebimais ekonominio augimo, smukimo, sąstingio ir atsigavimo etapais.

Parodos
„Urbanistinės analizės
mokslo laboratorijos
darbai 2004–2014“
atidarymas ▲

2014 10 02

2014-ųjų mokslų metų pradžios Vilniaus Gedimino technikos universitetui suteikta teisė organizuoti trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas, mokslinius tyrimus, disertacijų rengimą, gynimą ir teikti mokslo daktaro laipsnius aplinkos inžinerijos mokslo kryptyje. Universitetas taip pat turi teisę organizuoti eksternu parengtų šios mokslo krypties disertacijų gynimus. Atitinkamą įsakymą dėl doktorantūros teisės suteikimo pasirašė Švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavaikis, vadovaudamasis Lietuvos mokslo tarybos atlikto ekspertinio vertinimo išvadomis. „Džiaugiamės, kad Lietuvos mokslo taryba teigiamai įvertino aplinkos inžinerijos mokslo krypties doktorantūros poreikio pagrįstumą, VGТУ potencialą, infrastruktūrą, aukšto lygio mokslinius tyrimus šioje mokslo kryptyje bei atsižvelgė į anksčiau vykdytos doktorantūros rezultatyvumą ir efektyvumą. Aplinkos apsaugos problemos tampa vis aktualesnės, todėl doktorantūros

studijų organizavimo teisė universitetui yra itin svarbi. Ji leidžia įgyvendinti universiteto pareigą rengti mokslinius, gebančius savarankiškai atlikti mokslinius tyrimus ir spręsti mokslo problemas“, – sakė VGTU Doktorantūros skyriaus vedėjas doc. dr. Šarūnas Mikaliūnas. Aplinkos apsaugos katedros profesorius habil. dr. Pranas Baltrėnas pabrėžė, kad sutelkus akademinės bendruomenės pastangas, galima džiaugtis, jog techninis universitetas įrodė, kad gali kokybiškai rengti aukščiausios kvalifikacijos trečiosios pakopos aplinkos inžinerijos studentus. Tai jau dešimta mokslo kryptis, kurioje, pagal 2010 m. patvirtintus Mokslo doktorantūros nuostatų reikalavimus, VGTU gali vykdyti doktorantūros studijas.

2014 10 02

VGTU Senato posėdžių salėje **MIGLĖ PALIUKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Bitumo savybių kitimo įtaka asfalto dangos funkcionavimui**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas doc. dr. Audrius VAITKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 10 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko konferencija „Pastatų modernizavimas – dabartis ir ateitis“**, kurią VGTU organizavo drauge su Polistireninio putplasčio asociacija bei Lietuvos statybininkų asociacija. Konferencijoje dalyvavo ir skaitė pranešimus LR Seimo Aplinkos apsaugos komiteto narys Arūnas Dudėnas, Aplinkos ministerijos Statybos ir būsto departamento direktorė Elvyra Radavičienė, Lietuvos savivaldybių asociacijos prezidentas Ričardas Malinauskas, Būsto energijos taupymo agentūros direktoriaus pavaduotoja Ginta Tautkutė, Respublikinių būsto valdymo ir priežiūros rūmų prezidentas Juozas Antanaitis, VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjas prof. dr. Juozas Valivonis.

„Pastatų renovacija – tai tema, kuria Lietuvoje diskutuojama dažniausiai. Ji susijusi su žmonių gerove, ir tam turime skirti daug dėmesio. Valstybė formuoja energetikos politiką, bet visi turi teisę reikšti nuomonę, kaip norime gyventi. Lietuvos energetika turi būti nepriklausoma, visi turime išmokti gyventi taupiai, ir vienas iš būdų tai pasiekti – modernizuoti pastatus“, – sakė konferenciją pradėjęs VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas. Pastatų modernizaciją urbanistinės plėtros iššūkių fone aptarė Lietuvos architektų sąjungos atstovas ir „Sweco Lietuva“ vyriausias architektas-urbanistas Mindaugas Pakalnis, pokyčius statybų sektoriuje prognozavo Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas, pastatų modernizavimo ir tvirtos statybos patirtimi dalijosi konferencijos svečias iš Vokietijos, pasaulinio koncerno BASF atstovas K. H. Schmitzas, o renginį raginimu būti sąmoningais ir gerinti namus, miestus bei visą šalį užbaigė mokslininkas bei Polistireninio putplasčio asociacijos prezidentas dr. Česlovas Ignatavičius.

Vyksta konferencija „Pastatų modernizavimas – dabartis ir ateitis“. Tribūnoje Lietuvos savivaldybių asociacijos prezidentas R. Malinauskas ►

2014 10 04

VGTU teatro „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) spektaklis „Keltuvas“ scenoje parodytas paskutinį kartą.

2014 10 05

VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto antro kurso studentas **Paulius Pupinis** spalio pradžioje dalyvavo „Savickas Classic“ tarptautiniame jėgos sporto šakų turnyre ir **gavo du aukso medalius**. Jis laimėjo aukso medalį rungčių sumoje bei štangos spaudime. Varžyboms vykstant be specialios aprangos, Paulius pritūpė su 235 kilogramų svoriu, o spaudimo be specialios aprangos rungtyje išspaudė 140 kilogramų, atkėlimo rungtyje – 245 kilogramų svorį. P. Pupinis dalyvavo ir spaudimo rungtyje su spec. apranga, kurioje išspaudė 175 kilogramus.

2014 10 06

VGTU portalas rašė:

„Mažaenergių pastatai su atsinaujinančiais energijos ištekliais naudojančiais generatoriais yra globalus iššūkis viso pasaulio mokslininkams, nes iki šiol nėra sukurta vienos sistemos, galinčios įvertinti energetinį efektyvumą projektavimo stadijoje. Šiuo metu Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai kuria ir išbando bendrai pastate veikiančių, energiją naudojančių sistemų efektyvumo vertinimo modelius.

Mokslininkai stengiasi įvertinti bendrą saulės, vėjo, grunto, vandens ir oro teikiamą energiją, jos efektyvaus panaudojimo galimybes šildymo, vėdinimo, vėsinimo, karšto vandens ruošimo, apšvietimo sistemoms. Jie tobulina modelius, apskaičiuojančius sklypo energinį potencialą, o pagal jį architektams, konstruktoriams ir inžinieriams pasiūlo pirminį mažai energijos naudojančio pastato projektą. Taip sukurto namo savininkas gyvens švaraus oro ir priimtinos temperatūros patalpose, neišlaidaus energijai, prisijungs prie aplinką tausojančio gyvenimo būdo.

„Prognozuojama, kad ilgainiui mes turėtume gyventi mažai arba visai energijos nenaudojančiuose namuose, tačiau tam reikalingos energijos ištekliai ir potencialios energijos sąnaudos įvertinančios sistemos, galinčios parengti tvarių pastatų projektus. Tokia sistema sutaupys projektuotojų laiką, taip pat, siekiant didžiausios naudos vartotojui, paskatins bendrauti ir bendradarbiauti architektus, konstruktorius, projektuotojus pirminėje projektavimo stadijoje“, – sakė VGTU Pastatų energetikos katedros vedėjas prof. Vytautas Martinaitis.

VGTU mokslininkai jau yra sukūrę keletą daugiabučių ir nuosavų gyvenamųjų namų skaitmeninių modelių. Jų tyrimų rezultatai rodo, jog gyvenant išmaniajame pagal skaitmeninio modeliavimo sistemos pasiūlymus statytame daugiabutyje name, vien tinkamai parinkus pastato formą, galima sutaupyti iki 28 proc. pirminės energijos. Didžioji šildymo, vėdinimo, vėsinimo, karšto vandens ruošimo, apšvietimo sistemoms reikalingos energijos dalis gaunama iš sklype galimos gauti energijos. Planuojama, jog ši technologija bus taikoma Lietuvoje, vėliau sukurtą prototipą bus bandoma prijungti prie tarptautinių projektų. Skaitmeninis pastato aprūpinimo energija modeliavimas laikomas vienu iš būdų spręsti klimato kaitos, energijos išteklių, pastatų energinio efektyvumo problemas“.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Navickas, R. Special issue on selected papers from NORCHIP 2013 conference. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING Volume: 80 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 323-325 Published: SEP 2014

Levulyte, L., Zuraulis, V., Sokolovskij, E. The Research of Dynamic Characteristics of a Vehicle driving over Road Roughness. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 16 Issue: 4 Pages: 518- 525 Published: 2014

Lebedevas, S., Dailydka, S., Jastremskas, V., Vaiciunas, G. Research of the Rational Operational Load of Diesel Locomotives. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 16 Issue: 4 Pages: 545- 553 Published: 2014

Savlan, I., Liakina, V., Valantinas, J. Concise review of current concepts on nomenclature and pathophysiology of hepatic encephalopathy. MEDICINA-LITHUANIA Volume: 50 Issue: 2 Pages: 75-81 Published: 2014

2014 10 07

VGTU Saulėtekio alėjos centriniuose rūmuose **atidaryta Urbanistinės analizės mokslo laboratorijos**, švenčiančios veiklos dešimtmetį, paroda, kurioje eksponuojami reikšmingiausi laboratorijos moksliniai ir kūrybiniai darbai: teritorijų planavimo dokumentai, urbanistinių parametrų galimybių studijos, architektūrinių-urbanistinių konkursų projektai. Paroda taip pat atspindi, kaip per dešimtmetį keitėsi praktinis urbanistikos mokslo taikymas – nepaisant reikšmingų ekonominių svyravimų miesto raidoje, urbanistinių sprendimų poreikis išaugo. Tą įrodo besikeičiantis teritorijų planavimo teisinis reglamentavimas – į miestą vis dažniau žvelgiama ne kaip į žemės nuosavybės ir paskirčių rinkinį, bet kaip į urbanistinę erdvę, turinčią konkrečius kokybinius ir kiekybinius parametrus.

„Keičiantis technologijoms, per pastarąjį dešimtmetį išryškėjo specializacijų poreikis, neišskiriant ir architekto profesijos. Todėl rengiant vieną ar kitą urbanistinį projektą, įvertinamas jo sudėtingumas, ir reikalui esant į projekto komandą kviečiami konkretūs specialistai,“ – apie VGTU Urbanistinės analizės mokslo laboratorijos veiklos specifiką pasakojo mokslo darbuotoja doc. dr. Inesa Alistratovaitė-Kurtinaitienė. Ilgametis padalinio vedėjas prof. Algis Vyšniūnas rengia leidinį, kuriame planuojama sudėti išsamią informaciją ne tik apie nuveiktus darbus, bet ir apie laboratorijos įsikūrimą bei veiklos principus.

Lietuvos architektų rūmai, VGTU **Architektūros pagrindų ir teorijos katedra** kartu su Lietuvos architektų sąjunga surengė dviejų dienų tarpdisciplininę **mokslinę konferenciją „Architektūros kokybės kriterijai ir jų teisinė reikšmė“**, skirtą paminėti Pasaulinei architektūros dienai. Konferencijos dalyviai skaitė pranešimus apie architektūros kokybę, jos įtaką visuomenės gerovei, aptarinėjo vertinimo problematiką, esminius kriterijus ir reikalavimus, teisinį reguliavimą ir jo efektyvumą. Vyko diskusijos dėl reglamentų turinio reikšmės kokybės valdyje, gvildinti architektūrinės, urbanizuotos aplinkos, svarstyti „žaliosios“ arba darnios plėtros klausimai, taip pat kilo diskusijos ir dėl estetikos. Konferencijos Mokslinio komiteto pirmininkas – architektas doc. dr. Vytautas Petrušonis, kuris Konferencijoje „Architektūros kokybės kriterijai ir jų teisinė reikšmė“ parengta rezoliucija, kuri bus skelbiama viešai, planuota ją išsiųsti į valstybines institucijas.

2014 10 08

Rectorato posėdis

SVARSTYTA: *Studijų programų portfelio aptarimas.*

SVARSTYTA: *Leidyklos „Technika“ strategija 2015–2020 m.*

NUTARTA: Atsižvelgiant į išsakytas pastabas, patikslinti Leidyklos „Technika“ strategiją 2015–2020 m. ir pakartotinai pateikti svarstyti rektorate.

SVARSTYTA: *Universiteto padalinių mokslinės veiklos vertinimo sistema.*

NUTARTA: Įvertinti katedrų mokymo laboratorijų pagalbinio studijų personalo etatų neįtraukimą į padalinio darbo užmokesčio efektyvumo koeficiento skaičiavimą ir, patikslinus Vilniaus Gedimino technikos universiteto padalinių mokslinės (meno) veiklos vertinimo tvarkos aprašą, teikti ją tvirtinti rektoriui.

SVARSTYTA: *Tyrimo „Akademinio sąžiningumo indeksas 2013“ pristatymas.*

NUTARTA: Studijų prorektoriui pateikti priemonės, skatinančias studentų sąžiningumą, atsižvelgiant į tyrimą „Akademinio sąžiningumo indeksas 2013“.

SVARSTYTA: *Rectorato narių informacija.*

Startavo „priARTink“ **kūrybinių intervencijų savaitė**. Vilniaus miesto viešosios erdvės atgijo interaktyviam bendravimui. Intervencijų kūrėjai – Vilniaus Gedimino technikos universiteto kūrybinių industrijų studentai. Jie įgyvendino kolektyvinius kūrybinius projektus pasirinktose viešosiose erdvėse ir taip skatino naujai atrasti užmirštas ir esamas miesto erdves.

K. Sirvydo skvere, „Prancūzparkiu“ neoficialiai vadinamame skvere VGTU studentai įkurdino Eifelio bokštą ir dėžutę, iš kurios kiekvienas gali išsitraukti prancūzišką dienos citatą. Reformatų parke VGTU studentai pastatė portreto rėmą ir atkūrė žaidimo „Tetris“ fragmentą, taip kviesdami miestiečius užsukti ir nusifotografuoti. Rūdininkų skvere kūrybinio veiksmo autorės sugalvojo praeivius ten užlaikyti,

pristatydamos svajonių dėžutę „Dreambox“, ant kurios užrašius ar nupiešus norą, gaunamas patarimas, kaip jį įgyvendinti. „Kūrybinės intervencijos atskleidžia miesto erdvių potencialą ir sukuria sąlygas draugiškam dialogui su praeiviais. Formuodamos naujas traukos vietas mieste, jos ne tik trumpam atgaivina miesto skverus, parkus, gatves, bet ir kelia klausimą apie šių erdvių vystymo galimybes. Šiandien tai galime stebėti ir Vilniuje – kūrybingos VGTU studentų idėjos miestą pavertė žaidimų laboratorija“, – sakė iniciatyvos kuratorė, miesto antropologė VGTU docentė dr. Jekaterina Lavrinec. VGTU studentai, susiskirstę į grupes, Vilniuje pristatė 20 intervencijų. Didžioji dalis kūrybinių intervencijų įgyvendintos miesto centro parkuose, skveruose, gatvėse, kitos – Šeškinėje, Antakalnyje, Užupyje.

2014 10 09

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **tapo Kinijos – Vidurio ir Rytų Europos (VRE) šalių konsorciumo steigėju ir nariu**. Tianjine (Kinija) įsteigtas konsorciumas suvienijo 17 Kinijos ir 12 Vidurio bei Rytų Europos universitetų. Ateityje į šio konsorciumo veiklą planuojama įtraukti daugiau institucijų, norinčių bendradarbiauti mokslo ir studijų srityse, kurti bendras edukacines ir kultūrines iniciatyvas, skatinti mokslininkų, dėstytojų ir studentų mobilumą. Sutartis pasirašyta vykstant antrajam Kinijos ir VRE šalių švietimo politikos dialogo susitikimui, kuriame dalyvavo Kinijos švietimo viceministras Hao Ping, Kinijos užsienio reikalų viceministras Wang Chao, užsienio šalių ambasadoriai ir universitetų atstovai. Lietuvos aukštajam mokslui atstovavo Švietimo ir mokslo viceministras Rimantas Vaitkus, ŠMM Tarptautinio bendradarbiavimo skyriaus vedėja Jurgita Strumskienė, VGTU Tarptautinių ryšių prorektorė ir LURK Tarptautinių ryšių komiteto pirmininkė Asta Radzevičienė.

VGTU bendruomenei atsivėrė naujos tarptautinio mobilumo galimybės: susitikimų metu gimė susitarimai dėl bendradarbiavimo su Nanjing universitetu ir Tianjin Technologijos universitetu, buvo diskutuojama galimybė kurti jungtines programas. Tikimasi, kad kitamet su šiais Kinijos universitetais bus pradėti studentų mainai. Svarbi žinia tarptautiniame mobilume dalyvaujantiems VGTU dėstytojams ir studentams yra tai, kad Kinijos vyriausybė penkerių metų laikotarpiui skirs 5000 stipendijų Vakarų bei Rytų Europos šalių studentams ir jauniems mokslininkams.

2014 10 10

VGTU Senato posėdžių salėje **SIMONA KILDIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Tvarios statybos technologijų plėtros daugiapakopis vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 10 11

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Logistikos ir transporto vadybos katedroje vyko ketvirto kurso studentų, dėstytojų ir socialinių partnerių susitikimas, kurio metu buvo diskutuojama apie baigiamųjų bakalauro darbų temų pasirinkimą. Susitikimo tikslas – pristatyti aktualias transporto ir logistikos verslo problemas ar iššūkius ir paskatinti studentus jas spręsti baigiamuosiuose darbuose. Verslo atstovai išsakė savo lūkesčius, diskutavo su studentais jiems rūpimomis temomis ir atsakė į kilusius klausimus. VGTU Logistikos ir transporto vadybos katedros vedėjas Darius Bazaras teigė, kad toks susitikimas buvo reikalingas norint sustiprinti universiteto ryšius su partneriais ir padėti jiems spręsti kylančias problemas. Susitikime dalyvavo UAB „Schenker“ vykdantysis direktorius Edmundas Daukantas, Lietuvos pramoninkų konfederacijos generalinio direktoriaus pavaduotojas Vytautas Kudzys, Lietuvos logistikos asociacijos prezidentas Antanas Šimelis, UAB „Ad rem transport“ pardavimų vadovas Vidmantas Česnys, UAB „Transekspedicija“ direktorius personalo klausimais Vaidotas Rambynas, Lietuvos pašto, Pašto operacijų tarnybos direktorė Rasa Radzevičienė, Lietuvos nacionalinės ekspeditorių ir logistų asociacijos „Lineka“ viceprezidentas, Švietimo, mokymo ir kvalifikacijos kėlimo veiklos sekcijos vadovas bei UAB „Vingės terminalas“ generalinis direktorius Dainius Petravičius.

Architektūros rūmų aktų salėje vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto orkestro (vadovas Rolandas Lukošius) ir Nyderlandų fanfarinio orkestro „Looft den Heer“ koncertas „Dūdos skamba viena kalba“. Koncerto programoje skambėjo kūriniai iš kino filmų ir kita populiarioji muzika.

2014 10 12

VGTU Informacinių technologijų ir sistemų centro atstovai kartu su VGTU Mobiliųjų aplikacijų laboratorija dviems dienoms persikėlė į „Litexpo“ parodų centrą, kuriame vyko konferencija „Live Mobile Congress“. Jos dalyviai turėjo galimybę susipažinti su VGTU IT specialistų verslui teikiamomis paslaugomis bei laboratorijos veikla. Jau trečiojoje, bet pirmą kartą Lietuvoje vykšančioje konferencijoje „Live Mobile Congress“ susirinko IT industrijos lyderiai ir ekspertai, startuoliai, mobiliųjų žaidimų ir aplikacijų kūrėjai bei mėgėjai. Pranešėjai iš didžiausių IT įmonių – „Google“, „Microsoft“, „Facebook“ ir kitų, čia dalijasi patirtimi ir įžvalgomis, diskutavo apie naujausias rinkos tendencijas ir ateitį.

2014 10 13

VGTU Informacinių sistemų profesoriui **dr. Olegui Vasilecui** už nuopelnus mokslui ir kultūrai **suteiktas Latvijos universiteto garbės daktaro vardas**. Jau 20 metų Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų katedros mokslininkas kartu su Latvijos ir kitų Baltijos šalių universitetų kolegomis organizuoja tarptautinę „Baltijos duomenų bazių ir informacinių sistemų“ konferenciją, kurioje dalyvauja daugelio pasaulio šalių atstovai. O. Vasilecas – nuolatinis šios konferencijos programų komiteto narys, yra buvęs jos pirmininku bei programų komiteto pirmininku.

Profesorius dirbo LU doktorantų, sėkmingai apsigynusių daktaro disertacijas, konsultantu ir jų daktaro tezių recenzentu, taip pat bendradarbiavo su LU publikuojamu *ISI Web of science Mastel level „Scientific Papers University of Latvia in the field of Computer Science and Information technologies“* žurnalu ir jame paskelbė svarbių mokslinių rezultatų. Mokslininkas kartu su LU kolegomis redaguoja naują žurnalą „*Baltic Journal of Modern Computing*“, kurio išleisti trys numeriai, ir kuris, kaip ankščiau paminėto žurnalo tęsinys, pateiktas registravimui TR ISI Web of Science bazėje. „Smagu, kad Latvijos universitetas suteikė man garbės daktaro titulą, įvertinęs visus nuopelnus šiam universitetui bei informatikos mokslams. Tikiu, kad tai – ne tik mano asmeninio darbo, bet ir viso VGTU pasiekimų įvertinimas“, – sakė O. Vasilecas.

Diplomą O. Vasilecui įteikė LU rektorius Latvijos Mokslų Akademijos akademikas prof. Marcis Auzinsh, ceremonijoje dalyvavo Latvijos universiteto senato nariai, universiteto svečiai.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „**Gabija**“ spalio 6–13 dienomis dalyvavo tarptautiniame konkurse ir festivalyje „Vrnjačka Banja 2014“ Serbijoje, kuriame pelnė **III-ojo laipsnio aukso diplomą** ir išskirtinį choro vadovo diplomą Rasai Viskantaitei už įsimintinus pasiekimus. Viename garsiausių Serbijos kurortų Vrnjačka Banja miestelyje vykusiame konkurse VGTU choras koncertavo net keturis kartus – atidarymo koncerte, konkurse, draugiškame koncerte ir *Grand prix* konkurse. Dar du improvizuoti koncertai vyko Studenica ir Žiča vienuolynuose, o repetuota tiesiog gatvėje prie koncertų salės, tad dainininkai sulaukė didelio praeivių dėmesio ir plovimų. Taip pat „Gabija“ dalyvavo seminare „Improvizacija chore“, kurį vedė konkurso vertinimo komisijos pirmininkas Johan Rooze iš Nyderlandų. Iš karto po kelionės VGTU choras koncertavo monsinjoro Alfonso Svarinsko įšventinimo į kunigus 60-ųjų metinių minėjime Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centro Tuskulėnų rimties parko memorialiniame komplekse. Išklaušę įdomių pasakojimų apie monsinją, pažiūrėję tarybiniais laikais sukurtą dokumentinį filmą „Kas jūs, kunige Svarinskai?“, choristai sudainavo Gyčio Paškevičiaus dainą „Mano kraštas“, taip pat „Tautišką giesmę“.

2014 10 14

VGTU Informacinių technologijų **katedros profesorius habil. dr. Genadijus Kulvietis** tapo Lietuvos mokslų akademijos **tikruoju nariu**. G. Kulvietis technologijos mokslų daktaru tapo 1980 m., habilituotu daktaru – 1993-aisiais, profesoriumi – 1994 m. Profesoriaus mokslinių interesų sritis – pjezomechaninių sistemų modeliavimas.

Kartu su bendraautoriais G. Kulvietis parengė keturias monografijas, taip pat – po skyrių dviem monografijoms, 32 straipsnius publikavo „Thomson Reuters Web of Science“ duomenų bazėje įskaitytuose leidiniuose. Mokslininkas buvo devynių Tarybų Socialistinių Respublikų sąjungos išradimų bendraautoris, o 2010-aisiais gavo Lietuvos mokslo premiją už darbų ciklą „Pjezomechaninės sistemos: teorija ir taikymai (1996–2009 m.)“.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas studentams jų baigiamųjų darbų rengimui, moksliniams tyrimams, studijų projektams ar teorinių žinių pritaikymui praktikoje suteikė dar vieną inovatyvią priemonę – bepilotį orlaivį. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute sukurtas autonominis orlaivis padės susipažinti su moderniausiomis technologijomis ir įgyti tarpdisciplininių žinių.

„Bepiločiai orlaiviai sparčiai populiarėja visame pasaulyje, jų panaudojimo sričių kasdien vis daugėja. Norime suteikti savo studentams sąlygas ne tik išbandyti modernias technologijas, bet ir jas tobulinti. Prie šio proceso gali prisidėti ne tik aviatoriai, bet ir elektronikos, mechanikos inžinieriai, programuotojai ir kitų sričių specialistai, kurie turės dar daugiau galimybių praplėsti bei pagilinti savo žinias“, – sakė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. Jonas Stankūnas.

Bepilotis orlaivis skrenda pagal iš anksto nustatytą maršrutą arba yra valdomas nuotolinio valdymo pultu. Taip pat galima jį skraidinti naudojant vaizdo akinius – lėktuvo viduje esantis vaizdo siųstuvas perduoda vaizdą specialioms akinams, tad galima tiksliai sekti orlaivio kelią.

Pirmieji VGTU bepilotį orlaivį savo tyrimams pasitelkė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto studentai. Jie tiria, ar šis lėktuvas galėtų aptikti atmosferoje šilto oro srautus ir sklaidyti nenaudodamas variklio energijos, o vien jų padedamas. Taip pat jie aiškinasi skrydžio parametrų matavimo duomenų perdavimo saugumą, o artimiausiu metu planuoja išbandyti pačių suprojektuotą susidūrimo ore išvengimo sistemą.

2014 10 15

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Jungtinių Amerikos valstijų Ohajo universiteto profesorius Algis Mickūnas, vienas žinomiausių lietuvių fenomenologų bei vienas iš fenomenologinės komunikacijos pirmtakų JAV. Profesorius A. Mickūnas vedė paskaitą „Ikikolumbinės civilizacijos: Mezo-Amerika ir kosminė magija“, skirtą civilizacijų problematikai aptarti. Kūrybinių industrijų fakultete jis skaitė paskaitų ciklą „Kūrybinės komunikacijos sinestetika“. Šiose paskaitose profesorius aptarė komunikacijos stilių įvairovę, komparatyvistinės kultūros studijas, kūrybinę komunikaciją, analizavo kultūrinę įvairovę, remdamasis komunikacija per reklamą, muziką, madą ir televiziją, pateikė fenomenologinę, sociokultūrinę kūrybos komunikacijos analizę. Taip pat profesorius nagrinėjo kūrybos komunikacijos perspektyvas ir raidos tendencijas.

Prasidėjo VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto organizuotas 11-asis **tarptautinis seminaras „Aeronautikos tyrimai ir studijos 2014“**, kuriame dalyvavo daugiau nei 60 mokslininkų ir doktorantūros bei magistrantūros studentų iš 14 pasaulio šalių. Seminare buvo perskaityti 46 pranešimai. Studentų sekcijoje sėkmingai pasirodė VGTU atstovai – laimėti du pirmųjų vietų diplomai. Geriausiu magistro pranešimu pripažintas Jono Vytauto Jusionio pranešimas „Šešių sigma metodologijos taikymas: kontrolinių diagramų panaudojimas procesų efektyvumo matavimams“, o doktorantų kategorijoje geriausiu tapo Ramūnas Kikutis

Tarptautiniame seminare „Aeronautikos tyrimai ir studijos 2014“ ►

su pranešimu „Autonominio orlaivio skrydžio trajektorijos tikslumo vertinimas“. Studentų darbus vertino tarptautinė komisija: doc. Eduardas Lasauskas (Lietuva), prof. Tomasz Goetzendorf-Grabowski (Lenkija), prof. Dieter Schmitt (Vokietija/Prancūzija), prof. Antonin Pištek (Čekija), prof. Galyna Suslova (Ukraina), prof. Tetsuhiko Ueda (Japonija), Allan Nomnik (Estija), Hannes Ross (Vokietija).

Medaliu už ilgamečius nuopelnus seminaro organizavime buvo apdovanotas VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. Jonas Stankūnas. Tokius pat apdovanojimus gavo ir svečiai – prof. Tetsuhiko Ueda iš Japonijos ir prof. Antonin Pištek iš Čekijos.

2014 10 15

Interneto prieglobos (angl. *hosting*) paslaugas siūlančioje verslo įmonėje sėkmingai įdiegta Vilniaus Gedimino technikos universiteto mechatronikos **absolvento Andriaus Dzedzickio inovacija** – mechatroninė klimato valdymo ir energijos sąnaudų kontrolės sistema. Tokią sistemą Lietuvos inžinieriai šalies verslininkams pristatė pirmą kartą, nes Lietuvos įmonėse naudotos tik užsienio gamintojų parduodamos klimato kontrolės sistemos. A. Dzedzickio kurtą mechatroninę klimato valdymo ir energijos sąnaudų kontrolės sistema reaguoja į temperatūros, drėgmės, triukšmo pokyčius patalpoje, taupo energijos sąnaudas.

Andrius Dzedzinskis ir jo inovacija – mechatroninė klimato valdymo ir energijos sąnaudų kontrolės sistema ►

Ji perspėja patalpos administratorius apie patalpos klimato pokyčius, taip pat, reguliuodama ventiliacijos ir kondicionavimo sistemas, gali užtikrinti pageidaujamą patalpos temperatūrą.

„Kiek teko domėtis, Lietuvos inžinieriai panašių technologijų nėra kūrę, o pasaulyje galima aptikti nemažai alternatyvių, panašias funkcijas turinčių sistemų. Mano sukurtoji, priešingai nei kitos rinkoje esančios sistemos, yra „išmanesnė“ ir apie pokyčius patalpoje gali ne tik perspėti ją prižiūrinčius darbuotojus, bet ir pati pareguliuoti atitinkamas sistemas“, – magistro studijų metu kurtą inovaciją pristatė A. Dzedzickis, tęsiantis studijas VGTU doktorantūroje. Gegužę įmonei „Elneta“ pristatyta sistema visą vasarą buvo testuojama ir derinama. Ji galutinai sureguliuota ir veikia patalpoje, kurioje laikoma 30 kompiuterių. VGTU sukurta sistema matuoja temperatūrą, triukšmo lygį, oro drėgmės, sunaudotos energijos kiekius, gali kontroliuoti ne tik klimatą, bet ir valdyti papildomus įrenginius. Esant poreikiui, į sistemą galima įterpti durų atidarymo, vandens ir dūmų jutiklius bei oro drėgmės valdymo ir apšvietimo lygio matavimo funkcijas.

2014 10 16

VGTU Dizaino katedroje lankėsi **Brno technologijos universiteto (BTU) Pramonės dizaino katedros profesorius, architektas-dizaineris Jan Rajlich**. Susitikime su VGTU studijų prorektoriumi prof. dr. Romualdu Kliuku, Architektūros fakulteto dekanu dr. Liutauru Nekrošiumi, Architektūros fakulteto prodekanu doc. dr. Audriumi Novicku, Dizaino katedros vedėju doc. dr. Jonu Jakaičiu ir kitais akademinės bendruomenės nariais aptartos studijų programų tobulinimo galimybės tarptautiniu lygmeniu. Svarstyta galimybė kurti bendras jungtines studijų programas. Architektūros fakultete svečias atidarė savo studentų darbų parodą ir buvo supažindintas su VGTU esančia mokymo bei gamybine įranga, taip pat lankėsi VGTU Mechanikos fakultete, Šiuolaikinio dizaino galerijoje. Vėliau vedė paskaitą ir kūrybines dirbtuves Dizaino katedros studentams. „Profesoriaus Jan Rajlich vizitas leido pramonės gaminių dizaino studentams daug sužinoti ir patirti, praplėtė studentų akiratį Čekijos pramonės dizaino tematika, suteikė galimybę pamatyti kitos šalies studentų darbus, parodė, į ką verta lygiuotis rašant savo baigiamuosius darbus“, – sakė J. Jakaitis. Profesoriaus iš Čekijos pabrėžė, kad šiandieninėje rinkoje labai svarbi specializacija ir kryptingas kompetencijų ugdymas.

VGTU Pastatų energetikos katedrai priklausančioje Akademiko A. Žukausko šilumos mainų mokomojoje laboratorijoje atidarytas naujas standas „Drėgno oro būklės kitimo tyrimas“. Laboratorijos darbuotojo techninio asistento Edvardo Algimanto Miliuko sukurtas ir sukonstruotas standas parodo, kaip veikia oro kondicionavimo sistemos, atskleidžia oro kondicionavimo procesus. Stendo atidarymo šventėje dalyvavo Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas Donatas Čygas.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
pasirašė bendradarbiavimo sutartį su
bendrovės „Easting
Express“ direktoriumi E. Rimgaila ▲

2014 10 17

Gedimino technikos universitetas **pasirašė bendradarbiavimo sutartį su bendrove „Easting Express“**.

„Jaučiamės tvirčiau, nes akademinė bendruomenė žino apie mus. Mūsų verslo sėkmės faktorius – jaunuomenės integravimas. O šiuolaikinio tempo sąlygomis – integravimo greitis. Dalinkimės idėjomis ir darykime „mažus“, bet tikrus darbus, tokie darbai duoda didelius rezultatus“, – sakė „Easting Express“ direktorius Edgaras Rimgaila. Nors VGTU studentai kviečiami į įmonę atlikti praktiką pagal specialią programą jau ir dabar, VGTU atstovai tikisi, kad užmegztas ryšys su modernia logistikos bendrove VGTU studentams atvers dar daugiau galimybių.

Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas lankėsi „Solar Impulse“ projekto lyderis ir vienas iš saulės energija varomo vienviečio orlaivio kūrėjų. Jau kitais metais šiuo inžinerijos ir technikos stebuklu laikomu orlaiviu bus siekiama pirmą kartą apskristi aplink pasaulį naudojant tik saulės energiją. Orlaivį ir visą „Solar Impulse“ projektą pristatė vienas iš projekto komandos narių – aviacijos inžinierius Hannes Ross. Jis pats prisidėjo prie itin lengvo iš anglies pluošto pagaminto lėktuvo, ant kurio sparnų, siekiančių 72 metrus, sumontuota daugiau nei 17 tūkstančių saulės baterijų, kūrimo. Projektas „Solar Impulse“ vystomas jau beveik 12 metų. Šiuo laikotarpiu pagamintas ir testuotas bandomasis lėktuvo modelis, kuriuo sėkmingai įvykdytas beveik 13 val. tarptautinis skrydis. 2013-aisiais metais eksperimentinis lėktuvas perskrido Jungtines Amerikos Valstijas – skrydis nuo San Fransisko iki Niujorko truko kone du mėnesius, nes orlaivio skrydžiui reikia itin palankių sąlygų. Lėktuvas „Solar Impulse 2“, kuriuo bus keliaujama aplink pasaulį, vidutiniškai skris vos 70 kilometrų per valandą greičiu 1500–8500 metrų aukštyje. Tokios sąlygos pasirinktos tam, kad lėktuvas naudotų kuo mažiau energijos pašalinimams reikalingam, o taupytų ją skrydžiui. Aviacijos inžinierius Hannes Ross dalyvavo VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute vykusiam 11-tame tarptautiniame seminare „Aeronautikos tyrimai ir studijos 2014“, kurį VGTU organizavo kartu su Rygos technikos universitetu, Tartu aviacijos kolegija, Brno technologijų universitetu bei Varšuvos technologijos universitetu.

2014 10 20

Perspektyviausiu architektūros studentu 2014-aisiais tapo VGTU ketvirtakursis Domantas Baltrūnas. Iš penkių konkurso finalistų atrinktas studentas buvo apdovanotas žymaus architekto **Arno Dineikos vardo stipendija**. Stipendija D. Baltrūnui skirta įvertinus jo karjeros darbų rinkinį ir Policijos komisariato Vilniuje, Sietyno gatvėje, projektą Arno Dineikos stipendijos konkurse jis pateikė šiuolaikiško ir modernaus, dalinai perregimo policijos pastato projektą. Į miesto pusę atsuktame fasade studentas siūlė naudoti matinį stiklą, perkertant jį skaidriu tūriu ir taip išryškinant jėgimą, sukuriant lankytojams šviesios, erdvios aplinkos įspūdį. Pastato viduje jis atskyrė darbuotojų ir lankytojų erdves, pasiūlė įrengti kabinetus, kurių langai atsiveria į žaliąsias erdves, taip pat modulines darbo zonas, kuriose vyrauja natūralus apšvietimas.

„Architekto Arno Dineikos stipendijos laimėtojas paskatinamas materialiai, tačiau daug svarbiau – studento darbo pripažinimas: karjerą pradedančiam specialistui dažnai tai tampa pirmuoju viešu kūrybos įvertinimu, nes komisiją šiame stipendijos konkurse sudaro garsūs ir daug patirties turintys šalies architektai“, – sakė VGTU Architektūros fakulteto dekanas doc. dr. Liutauras Nekrošius.

2014 10 20

Vilniuje pirmą kartą buvo surengtos aukštųjų mokyklų studentų R-7 regbio pirmenybės, kuriose dalyvavo keturios komandos iš Vilniaus: MRU, LEU, VGTU ir ISM.

VGTU studentai iškovojo trečiąją vietą. Dovydas Makarovas pripažintas šio turnyro naudingiausiu komandos žaidėju.

VGTU regbio komanda ►

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Bagocius, V., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Sequence determining of Construction of the Offshore Wind Farm Construction applying Permutation Method. *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 17 Issue: 3 Pages: 50-61 Published: 2014

Esbouei, S. K., Ghadikolaee, A. S., Antucheviciene, J. Using Fanp and Fuzzy Vikor Ranking Manufacturing Companies based on their Financial Performance. *ECONOMIC CAMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH*. Volume: 48 Issue: 3 Pages: 141-162 Published: 2014

Ge, Y., Tang, C., Prentkovskis, O., Saleh, W., Junevicius, R., Bell, M. G. H. Travel Demand Management: SHORT REVIEW OF THE SPECIAL ISSUE TRANSPORT. Volume: 29 Issue: 3 Pages: 233-234 Published: 2014

Grigonis, V., Burinskiene, M., Paliulis, G. Uspalyte-Vitkuniene, R., Dumbliauskas, V., Barauskas, A. Modelling a Passenger Car System based on the Principles of Sustainable. *MOBILITY IN VILNIUS CITY TRANSPORT*. Volume: 29 Issue: 3 Pages: 334-341 Published: 2014

Gudonis, E., Kacianauskas, R., Gribniak, V., Weber, A., Jakubovskis, R., Kaklauskas, G. Mechanical Properties of the Bond Between GFRP Reinforcing Bars and Concrete. *MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS* Volume: 50 Issue: 4 Pages: 457-466 Published: SEP 2014

Kaklauskas, G., Gribniak, V., Meskenas, A., Bacinskas, D., Juozapaitis, A., Sokolov, A., Ulbinas, D. Experimental Investigation of the Deformation Behavior of SFRC Beams with an Ordinary Reinforcement. *MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS* Volume: 50 Issue: 4 Pages: 417-426 Published: SEP 2014

Kirjanova, A., Rimeika, M., Vollertsen, J., Nielsen, A. H. Retainment of the antimicrobial agent triclosan in a septic tank. *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY* Volume: 70 Issue: 4 Pages: 586-592 Published: 2014

Urbanaviciene, V., Kaklauskas, A., Zavadskas, E. K., Sliogeriene, J., Naimaviciene, J., Vatin, N. I. Facilitating the Housing Bargaining with the Help of the Bargaining Decision Support System. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 18 Issue: 3 Pages: 213-224 Published: 2014 Žurnalo kategorija: MANAGEMENT – Q2

Vaitiekunas, P., Petraitis, E., Venslovas, A., Chlebnikovas, A. Air Stream Velocity Modelling in Multichannel Spiral Cyclone Separator. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT
Volume: 22 Issue: 3 Pages: 183-193 Published: 2014

2014 10 21

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto technologinių įrenginių katedros **profesoriui Olegui Prentkovskuiui** **įteiktas Ukrainos Statybos (Civilinės inžinerijos) akademijos „Didysis sidabro medalis“ ir laureato diplomas.** O. Prentkovskis tapo vieninteliu užsieniečiu mokslininku, kuris nusipelnė vardinio Ukrainos Statybos (Civilinės inžinerijos) akademijos apdovanojimo. Remiantis šios akademijos nuostatomis, tokio lygio apdovanojimais tik išskirtiniais atvejais gali būti apdovanoti ne Akademijos nariai ir ne Ukrainos piliečiai. Nuo 2008 m. prof. Olegas Prentkovskis aktyviai bendradarbiauja su Ukrainos mokslininkais: rengia publikacijas ir mokomąsias priemones, dalyvauja Ukrainos mokslo žurnalų redakcijose, organizuoja mokslo konferencijas, rašo disertacijų recenzijas būsimiems technikos mokslų kandidatams.

2014 10 22

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Patikslintos žaliajo universiteto koncepcijos pristatymas.*

NUTARTA: Pritarti darbo grupės parengtai Žaliajo universiteto koncepcijai (toliau – Koncepcija).
Siūlyti rektoriui teikti VGTU Senatui svarstyti Koncepciją Senato posėdyje.
Siūlyti VGTU strateginio planavimo grupei atnaujinti VGTU plėtros strategijos 2014–2020 m. 9.2 dalį „Studijų, MTEP ir darbo aplinka“ ir teikti ją svarstyti VGTU Senatui ir Tarybai.
Pavesti Strateginių tyrimų skyriui kartu su Kapitalinės statybos ir Ūkio direktijomis iki 2014 m. gruodžio 31 d. atlikti Koncepciją sudarančių veiklos krypčių įgyvendinimo priemonių ekonominio efektyvumo skaičiavimus.
Pavesti Kokybės vadybos skyriui papildyti VGTU Kokybės vadybos sistemą socialinės atsakomybės sritimis – *aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, santykio su vartotojais* – atitinkamai su ISO 26000, ISO 14000, OHAS 18000 standartais.
Pavesti kancleriui, Ūkio direktijos direktoriui ir Kokybės vadybos skyriaus vedėjui iki 2015 m. sausio 31 d. parengti Koncepciją sudarančių veiklos krypčių priemonių įgyvendinimo planą.

SVARSTYTA: *Jungtinių studijų programų su užsienio partneriais vykdymas.*

NUTARTA: Plėtojant tarptautines jungtines studijų programas orientuotis į bendradarbiavimą su prestižiniais universitetais:
Įpareigoti Užsienio ryšių direktijos direktorę Aušrą Pelėdienę ir Studijų direktijos direktorę Janitą Žilinskiene, Finansų direktijos direktorių Romualdą Česnavičių iki 2014 m. lapkričio 30 d. parengti jungtinių studijų programų rengimo atmintinę.
Įpareigoti mokslo prorektorius Antaną Čenį ir Doktorantūros skyriaus vedėją Šarūną Mikaliūną iki 2014 m. gruodžio 15 d. parengti jungtinės doktorantūros vykdymo gaires.

SVARSTYTA: *Mokslo reprezentaciniai projektai.*

NUTARTA: Įpareigoti mokslo prorektorius parengti rektoriaus įsakymą dėl VGTU mokslininkų ir studentų mokslo pasiekimų viešinimui skirtų darbų konkurso komisijos sudarymo.

SVARSTYTA: *Inovacijų ir technologijų perdavimo vadybos koncepcija ir teisinis reguliavimas universitete. Dėl negyvenamųjų patalpų nuomos.*

NUTARTA: 1. Pritarti pastato (bendrabočio) Saulėtekio al. 25, Vilnius, stogo dalies (6 kv. m) nuomos sutarties sudarymui penkeriems metams.
2. Patalpų nuomos konkursą organizuoti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. gegužės 9 d. nutarimu Nr. 485 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 58-2242) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2009 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D-159/1K-097 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų

ministro 2007 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. D1-322/1K-206 „Dėl nuompinigių už valstybės materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2009, Nr. 42-1644) nuostatomis.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

VGTU Architektūros rūmuose vyko jungtinis dviejų orkestrų koncertas „Dūdos skamba viena kalba“. Savo programas pristatė VGTU orkestras (vadovas Rolandas Lukošius) ir svečiai iš Nyderlandų – Boornbergumo fanfarinis orkestras „Looft den Heer“ (dirigentas Jacob Dijkstra). Pirmą kartą drauge koncertavę orkestrai pasirodymo pabaigoje du kūrinis – lietuvišką ir olandišką, pagrojo drauge. Po koncerto svečiai buvo pakviesti susipažinti su lietuvių orkestro bei tautinėmis tradicijomis. Kartu vyko ir naujų muzikantų į orkestrą priėmimas. Nyderlandų orkestras Lietuvoje surengė tris koncertus – Trakuose, Vilniuje ir Panevėžio rajone.

2014 10 23

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi Europos civilinės inžinerijos mokymo asociacijos (EUCEET) nariai iš įvairių Europos šalių**. Svečiai apžiūrėjo Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų bei Geotechnikos mokymąsias laboratorijas. Statybos inžinierių praktiniam rengimui naudojamos laboratorijos jiems paliko gerą įspūdį. VGTU Statybos fakultetas yra EUCEET narys nuo pat jos įkūrimo 2007-aisiais. Ši asociacija yra viena iš aktyviausių ir daugiausiai narių turinčių Europos organizacijų, besirūpinančių civilinės inžinerijos specialistų rengimu. Kiekvienais metais skirtingoje šalyje rengiama EUCEET Generalinė asamblėja – šiemet renginys atkeliavo į Vilnių. Jame dalyvavo VGTU Statybos fakulteto prodekanas Linas Juknevičius, kuris yra EUCEET valdybos narys bei vienos iš darbo grupių vadovas.

VGTU studentams ir absolventams skirti vyko asmeninio efektyvumo mokymai „Darbo paieška ir suradimas: sėkmės programavimas ir pavojų išvengimas“. Mokymus vedė lektorius, „Personalo akademijos“ vadovas, organizacijų psichologas Kostas Zalatoris kartu su Algirdu Zalatoriu, kuris yra psichologas, personalo atrankų vadovas. Tęsdami asmeninio efektyvumo mokymų ciklą, lektoriai pakvietė studentus susipažinti su gero darbo suvokimo tema, darbo charakteristikomis, pagrindinėmis klaidomis renkantis darbą. Mokymus vedę personalo atrankų specialistai ne tik pristatė susistemintus teorinius aspektus darbo kontekste, bet ir pateikė praktinius patarimus bei pavyzdžius mokymų dalyviams.

2014 10 24

VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete vyko paskutinė **17-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ dalis „Miestų inžinerija ir geodezija“**. Konferencijoje atskirose sekcijose savo mokslinius darbus ir tyrimus pristatė jaunieji miestų inžinieriai ir geodezijos specialistai. Geodezijos sekcijoje pranešimus skaitė VGTU Geodezijos ir kartografijos katedros bakalauro bei magistrantūros studentai bei VGTU Aviacijos prietaisų katedros doktorantas. Pagrindinės konferencijos temos: geodezijos ir kartografijos specialistų poreikio vertinimas, antžeminių ir požeminių statybos objektų matavimų eiga ir deformacijų tyrimai, bepiločių orlaivių modeliai, skirti aerofotografavimui, foto medžiagos analizė ir rezultatų panaudojimas bei geodezijos praktika užsienyje. Šioje sekcijoje iš viso perskaityta 14 pranešimų. Komisija įdomiausiais ir vertingiausiais darbais pripažino Jurgitos Lalytės pranešimą apie požeminių inžinerinių tinklų šulinių kortelių duomenų bazę ir Tomo Karietos pranešimą apie normalinių aukščių nustatymo GPS metodu tikslumo tyrimą pietų Lietuvos regione.

Miestų inžinerijos sekcijoje 19 pranešimų perskaitė VGTU Miestų statybos katedros doktorantai ir antrame kurse studijuojantys magistrantai. Pranešimai buvo skirti miestų susisiekimo sistemų, eismo saugumo, priemiestinių geležinkelių problemoms bei aktualiems miestų gyvenamųjų teritorijų plėtros ir teritorijų konversijos miestų planavimo klausimams spręsti. Aktualiausi pranešimai šioje sekcijoje: magistranto A. Barausko pranešimas „Vakarinės greitojo eismo gatvės poveikis transporto srautų perkirstymui lokaliame gatvių tinkle“, doktoranto V. Bielinsko „Teritorijų konversijos reikšmė miestų planavime“, magistranto R. Markovski „Antakalnio ir Žirmūnų žiedinių sankryžų sistemos rekonstravimo galimybės“, magistrantės A. Šeluchinos „Gyvenamųjų rajonų ir būstų soduose tyrimas darnos aspektu“.

Tarp 2013-ųjų metų Lietuvos mokslo premijoms nominuotų darbų yra ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų darbų ciklas. Technologijos mokslų Fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų darbų

sirtyje **nominuotas** VGTU Statybos fakulteto Statybinių medžiagų katedros mokslininkų **Romualdo Mačiulaičio, Ramunės Žurauskienės, Jurgitos Malaiškieienės** darbų ciklas „Modifikuota, geresnės kokybės statybinė keramika (1999–2013)“.

2014 10 25

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Transporto technologinių įrenginių katedros lektoriai Rasa Prentkovskienė ir Viktor Srickij, doktorantas Andrius Ružinskas bei studentai Domantas Mozūraitis, Karolis Kirna, Algimantas Danilevičius, Naurūnas Sartanavičius, Kornelijus Mačiulis, Edgaras Baroniūnas, Donatas Repečka, Artūras Pastarnokas, Nikita Sidorenko, Tomas Kaminskas, Tautrimas Gvozdas pagal DAAD (Vokietijos akademinių mainų tarnybos) studijų kelionės projektą lankėsi *Karlsruhe (Hochschule Karlsruhe)* ir *Esslingen (Hochschule Esslingen)* universitetuose. *Karlsruhe* universitete VGTU delegaciją supažindino su Vokietijos aukštojo mokslo sistema, *Karlsruhe* universiteto studijų programomis, Transporto inžinerijos ir mechatronikos fakulteto studijų programomis, lankėsi fakulteto laboratorijose.

VGTU delegacija lankėsi *Esslingen* universiteto Transporto inžinerijos fakulteto laboratorijose, susipažino su fakulteto studijų programomis, lankėsi *Mercedes-Benz* ir *Sinsheim* technikos muziejuose. VGTU studentai ir dėstytojai *Esslingen* universiteto studentams pristatė VGTU ir Lietuvą. Abiejuose universitetuose buvo aptartos tolesnio bendradarbiavimo gairės.

Lietuvos aukštųjų mokyklų sambo čempionate VGTU sambo komanda iškovojo ketvirtąją vietą. Pirmąsias vietas iškovojo: Andžej Kuzmicki (SF), Jevgenijus Zanevskis (MF), Augustė Repečkaitė (FMF); trečiąsias – Edgaras Zairys (SF), Tadas Vladarskis (TIF).

2014 10 27

VGTU Architektūros fakulteto **studentai inicijavo projektą „Sveikatos miestas – Santariškės“**, siūlydami idėjas, kaip „sveikatos fabriką“ paversti jaukiu sveikatos miesteliu. VGTU architektūros trečio kurso studentai, kuruojami VGTU Architektūros fakulteto dėstytojų, dvi savaites, pasidaliję į septynias grupes, aiškino, kas yra Santariškės skirtingoms žmonių grupėms – Ligų miestas, Sveikatos fabrikas ar Sveikatos miestas, ir kaip atgaivinti Santariškių viešąsias erdves, suteikiant sveikų miesto erdvių įvaizdį. Kitos tyrė, kaip pritraukti pacientus ir jų lankytojus į parkus ir kaip Onkologinio klinikos, poliklinikos ir vidinis kiemelis erdves paversti „bendraujančiomis“. Likusios grupės ieškojo būdų, kaip paskatinti miestelio bendruomenę aktyviai naudotis esančiomis rekreacinėmis galimybėmis, kaip palengvinti lankytojui orientavimąsi miestelyje ir kaip tikrai patogiai judėti Santariškėse. „Kūrybinių dirbtuvių metu daugiau sužinojome, su kokiais kasdieniais iššūkiais susiduria Santariškių sveikatos miestelis. Tai ir buvo svarbiausias dirbtuvių tikslas – įvardyti esmines miestelį trikdančias problemas. Joms spręsti studentai pasiūlė „minkštojo“ urbanizmo strategijas. Šios idėjos padėtų Santariškių sveikatos miesteliui tapti jaukesniu ir patogesniu čia dirbantiems, sveikstantiems ir besilankantiems“, – teigė VGTU Architektūros pagrindų ir teorijos katedros docentė dr. Indrė Ruseckaitė.

Grupė „Sveikos erdvės“ pasiūlė Santariškių miestelio pradžioje įkurti aikštę, o nutiesta pagrindine pėsčiųjų žaliaja alėja sujungti atskiras miestelio dalis. Taip pat reikėtų įkurti skverus ir rekreacines zonas šalia poliklinikų ir iškelti transporto eismą į miestelio išorę.

Studentų grupė „Patogus judėjimas“ visą parą kameromis filmavo pagrindinę sankryžą, analizavo medžiagą ir nustatė intensyviausias trajektorijas bei spūsčių susidarymo tendencijas. Negana to, patikrino susisiekimo galimybes ir patys sėdo į neigaliųjų vežimėlius, kad išbandytų, kaip miestelio aplinka ir teritorija pritaikyta neigaliams žmonėms. Po šių eksperimentų pateikė pasiūlymus, kaip judėjimą miestelyje padaryti patogesnį.

Grupė „Rekreacinio judėjimo aiškumas“ iškėlė tezę, jog žmonės mažai naudojami Santariškių tolimosiomis erdvėmis, nes nežino, kad jos egzistuoja. Studentai pasiūlė dvi strategines sprendimų kryptis: intervencijas kritiniuose taškuose, vadinamosiose psichologinių barjerų vietose, ir rekreacinių maršrutų sudarymą.

2014 10 28

Paskelbti geriausių mokslinių darbų konkursų laimėtojai. Ūkio ministerija skelbė konkursą, kuriame galėjo dalyvauti magistro darbai, parašyti temomis, susijusiomis su šalies ekonomikos augimu ir konkurencingumo skatinimu. Darbai buvo vertinami atsižvelgiant į jų pritaikomumą valstybės, ūkio srities ar įmonės mastu. Laimėtojams ir jų darbų vadovams skirtos piniginės premijos, kurios padalintos taip: 75 proc. atitenka darbo autoriui, 25 proc. – darbo vadovui.

Iš mokslo, verslo ir valstybės institucijų atstovų sudaryta komisija **pirmąją vietą** skyrė VGTU Transporto inžinerijos fakulteto **magistrei Ievai Macijauskytei** ir jos darbo vadovui dr. doc. Aidiui Vasiliui Vasiliauskui už darbą „Taupiosios logistikos (Lean Logistics) principų taikymo Lietuvos transporto įmonėse galimybių tyrimas“. Jame pateikiamas koncepcinis taupiosios logistikos principų taikymo transporto bendrovėse modelis, kuris galėtų padėti Lietuvos transporto bendrovėms įvertinti bendrovių esamą situaciją ir parodytų galimą veiklos efektyvinimo kryptį, siekiant mažinti sąnaudas ir didinti konkurencinį pranašumą. I. Macijauskytei ir jos darbo vadovui įteikta 5000 litų premija.

Antrąją vietą laimėjo VGTU Verslo vadybos fakulteto **magistrė Alina Kvietkauskienė** ir jos darbo vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas už darbą „Tvarios investicijų gražos projektavimas finansų rinkose“. Jame sukurtas modelis finansinių rinkų atrankai ir tolesniems investiciniams sprendimams priimti naudojantis adekvataus portfelio teorija. Taip pat testuojamas adekvataus portfelio modelis naudojantis rinkų istoriniais duomenimis. VGTU absolventei ir jos darbo vadovui skirtas 3000 litų piniginis prizas. Baigiamųjų darbų transporto tematika konkursą šiemet jau trečią kartą organizavo Susisiekimo ministerija. **Vienu iš geriausių bakalauro baigiamųjų darbų** pripažintas VGTU Transporto inžinerijos fakulteto absolventės **Ievos Černekytės** darbas „Mažos talpos autobusų integravimo į Vilniaus viešojo transporto sistemą analizė ir įtakos Vilniaus viešojo transporto sistemai vertinimas“.

Už **geriausią disertaciją** tema „Automobilių skirstymo tinklo modeliavimas jungiant gamintojų tiekimo kanalus“ apdovanotas **Aurimas Vilkelis** (TIF).

2014 10 29

Preliminariais Švietimo ir Mokslo ministerijos Informacinių technologijų centro duomenimis, 2014-ųjų metų rudenį studijas Lietuvoje pradėjo 1582 studentai iš užsienio. Vilniaus Gedimino technikos universitetas yra vienas iš trijų universitetų, pritraukusių daugiausiai užsieniečių – pirmame kurse studijuoja 354 studentai iš užsienio. Lietuvos sveikatos mokslų universitete studijas pradėjo 647 užsieniečiai, Kauno technologijos universitete – 460. VGTU anglų kalba dėstoma verslo vadyba taip pat pateko į tarp užsieniečių populiariausių studijų programų penketuką. Joje studijas 2014-ųjų rudenį pradėjo 78 studentai. 20 proc. visų VGTU studijų programų vykdomos anglų kalba – pirmojoje studijų pakopoje galima rinktis iš 10 studijų programų, antrojoje – iš 7, vientisiosiose – iš 2. Taip pat universitete vykdomos 3 jungtinės magistrantūros studijų programos rusų kalba. VGTU studentai dalyvauja tarptautinėje studentų apklausoje apie aplikavimą dėl darbo internetu.

VGTU Integracijos ir karjeros direkcija VGTU portale rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas palaiko PotencialPark – pasaulinės įdarbinimo tyrimų organizaciją atliekant tyrimą, kuriuo siekiama surinkti studentų ir absolventų nuomonę apie aplikavimą internetu. Apklausa yra anoniminė ir užpildyti užtrunka 15-20 minučių. Tyrimas yra nepriklausomas ir nėra remiamas jokios kompanijos. PotencialPark rezultatus paskelbs 2015 metų pavasarį ir jais pasidalins su karjeros centrais“.

Spalio 28–30 d. dienomis **Vilniaus Gedimino technikos universitetas pristatė Lietuvos aukštąjį mokslą** Jungtinių Arabų Emyratų jaunimui Abu Dabyje vykstančioje didžiausioje regione **tarptautinėje studijų parodoje „Najah“**. Vizito metu taip pat vyko susitikimai su mokslo politikos strategais ir akademinė bendruomenė, bendradarbiavimo iniciatyvų aptarimai. Parodą, kurioje dalyvavo šimtas universitetų iš viso pasaulio, atidarė Jungtinių Arabų Emyratų švietimo ministras Nayhan Bin Mubarak Al Nahyan. Į Abu Dabyje rengiamą studijų parodą Lietuvos universitetai vyko antrus metus iš eilės. 2013-aisiais metais jaunimą labiausiai domino technologijos mokslų, architektūros ir menų sritys.

2014 10 30

VG TU Urbanistikos katedros prof. Gintaras Stauskis ir Pastatų energetikos katedros doc. Kęstutis Valančius dalyvavo Minske (Baltarusija) vykusioje 7-osios bendrosios mokslo programos tarptautinio mokslo projekto Ener2i konferencijoje. Mokslininkai kartu su Austrijos, Olandijos ir Vokietijos kolegomis pristatė tvarios statybos ir atsinaujinančios energetikos vystymo ir tyrimų inovacijas. Konferencijoje buvo aptariamos atsinaujinančios energijos inovacijos, inovacijas stabdanti politika, energijos efektyvumą ir atsinaujinančią energetiką skatinantys finansavimo mechanizmai, išmanieji miestai ir jų energiniai tinklai, žalieji pastatai ir tvarus dizainas.

2014 10 31

Vilniaus Gedimino technikos universitetas Linkmenų gatvėje **pradėjo aviacijos specialistų mokomosios bazės naujo treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybas**, kur bus sukoncentruota visa profesiniam aviatorių rengimui reikalinga įranga. Investicijos į naują VG TU Antano Gustaičio aviacijos instituto pastatą sieks beveik 6 milijonus litų. Į šį korpusą bus perkelta visa VG TU Antano Gustaičio aviacijos instituto laboratorinė įranga: orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo treniruoklių sistemos, mokomieji orlaivių variklių, sklandmenų ir pagrindinių sistemų maketai. Taip pat čia persikels aviacinės mechanikos ir avionikos mokomosios bei mokslo laboratorijos.

„Naujoje bazėje bus sukaupta visa skirtingų aviacijos specialistų – pilotų, skrydžių vadovų, aeronautikos inžinierių, paruošimui reikalinga mokomoji įranga. Kiekvienos studijų srities studentai turės geresnes sąlygas atlikti mokslinius tyrimus ir gaus galimybę čia įgyti tarpdisciplininių žinių bei įvairios praktinės patirties“, – sakė VG TU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius profesorius Jonas Stankūnas.

Lygiagrečiai įsibėgėja ir Kyviškių aerodromo renovacijos darbai. Artimiausiu metu bus remontuojamas kilimo ir tūpimo takas bei degalų saugykla. Per pastaruosius penkerius metus į VG TU Antano Gustaičio aviacijos instituto skrydžių mokymo infrastruktūrą investuota 10,2 mln. litų ES struktūrinės paramos ir valstybės biudžeto lėšų – buvo įsigyti 4 nauji lėktuvai, 2 sraigtasparniai ir skrydžių treniruoklis, atnaujinta aerodromo įranga.

VG TU tinklinio komanda
(dešinėje treneris J. Adomaitis) ►

2014 11 03

Antano Gustaičio Aviacijos institute **lankėsi Rygos (Latvija) Transporto ir telekomunikacijų instituto delegacija** – rektorius Igor Graurs, EASA Part-147, bazinio mokymo vadybininkas Aleksandrs Medvedevs, EASA Part-147 mokymo vadybininkas Zintis Stabins, EASA Part-147 mokymo vadybininkas Iyad Alomar. Svečius priėmė AGAI direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas, direktoriaus pavaduotojas Darius Rudinskas, Aviacijos technologijų katedros vedėjas dr. Vytautas Rimša, ASKTC direktorius Jonas Vytautas Jusionis, Studijų direkcijos vyresnioji specialistė Jurgita Jazgevičienė ir TSC vyresnioji vadybininkė Ina Gujienė. Vizito tikslas – aptarti bendradarbiavimo tarp TTI ir VGTU galimybes aviacijos specialistų rengimo srityje. Svečiams buvo pristatytos AGAI veiklos ir turima įranga. Diskusijų metu buvo aptartos studijų programos ir konkretūs bendradarbiavimo modeliai, inicijuotas bendradarbiavimo sutarties tarp TTI ir VGTU parengimas.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Bacinskas, D., Turla, V., Kilikevicius, A., Ragauskas, P. Jurevicius, M. Dynamic testing of railway truss-bridge. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 16 Issue: 6 Pages: 2649-2656 Published: SEP 2014

Blazevicius, G., Rimkus, L., Atkociunas, J. An improved method for optimal shakedown design of circular plates. MECHANIKA Issue: 4 Pages: 390-394 Published: 2014

Brucas, D., Siaudinyte, L., Rybokas, M., Kulvietis, G., Sabaitis, D. Increasing of the accuracy of vertical angle measurements of geodetic instrumentation. MECHANIKA Issue: 4 Pages: 426-430 Published: 2014

Ciegis, R., Suboc, O., Bugajev, A. Parallel algorithms for three-dimensional parabolic and pseudoparabolic problems with different boundary conditions. NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 19 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 382- 395 Published: 2014 Žurnalo kategorija: MATHEMATICS, APPLIED – Q2.

Jakubovskis, R., Kaklauskas, G., Gribniak, V., Weber, A., Juknys, M. Serviceability Analysis of Concrete Beams with Different Arrangements of GFRP Bars in the Tensile Zone. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION Volume: 18 Issue: 5 Article Number: 04014005 Published: OCT 2014 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1; MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q2; MECHANICS – Q1.

Stikonienė, O., Sapagovas, M., Ciupaila, R. On iterative methods for some elliptic equations with nonlocal conditions. NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 19 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 517-535 Published: 2014 Žurnalo kategorija: MATHEMATICS, APPLIED – Q2.

2014 11 05

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2013–2014 m. m. pavasario sesijos rezultatai. Akademinio pažangumo gerinimo priemonių planas.

NUTARTA: Pritarti Akademinio pažangumo gerinimo priemonių planui.
Įpareigoti studijų prorektorius kontroliuoti akademinio pažangumo gerinimo priemonių plano vykdymą.

SVARSTYTA: Tęstinio mokymo gairės. Mokymosi visą gyvenimą grupės veiklos ataskaita.

- NUTARTA: 1. Patikslinti pateiktą Tęstinio mokymo priemonių planą konkretesniais uždaviniais ir priemonėmis.
2. Į planą įrašyti:
Uždavinys – Studijų kreditų suteikimas kursų klausytojams. Įgyvendinimo priemonės: parengti tvarką ir užtikrinti galimybes akredituoti ir užregistruoti kvalifikacijų kėlimo kursą kaip laisvą studijų dalyko modulį; užtikrinti galimybę suteikti studijų kreditus pabaigus kursus; užtikrinti studijų kreditų pabaigus kursus užskaitymą stojant į VGTU aukštesnį kursą. Priemonę įgyvendinantis padalinys – Studijų ir Integracijos ir karjeros direkcijos. Įgyvendinimo terminas – 2014-12-15.
3. Atlikti kvalifikacijos kėlimo kursų kainų analizę, pateikti siūlymus kvalifikacijos kursų organizavimą reglamentuojantiems dokumentams tobulinti.
Atlikus šio nutarimo 1–3 punktus, teikti svarstyti Senate.
- SVARSTYTA: *Dėstytojų pedagoginės kvalifikacijos tobulinimas.*
- NUTARTA: Pritarti Dėstytojų pedagoginės kvalifikacijos tobulinimo planui ir, įvertinus posėdžio metu pateiktas pastabas, teikti planą tvirtinti rektoriui.
- SVARSTYTA: *MVG/Erasmus+ programos vykdymo reikalavimai ir jų perkėlimas į programos vykdymo praktiką VGTU.*
- NUTARTA: *Įpareigoti Užsienio ryšių direkciją iki 2015 m. sausio 12 d. parengti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Erasmus+ programos įgyvendinimo ir administravimo tvarką. Už tvarkos parengimą atsakinga skirti Erasmus institucinė koordinatorę Juliją Vičiienę.*
- SVARSTYTA: *VGTU 2014 III ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.*
- NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 metų trijų ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.
- SVARSTYTA: *Rекtorato narių informacija.*

2014 11 05

Tarptautinėje kosmoso ekonomikos konferencijoje įvyko mokomųjų palydovų „CanSat“, raketų ir bepiločių orlaivių konkurso apdovanojimai. Konferencijoje dalyviai pristatė savo kūrinius: konstrukcijas, biudžetą, numatytos rizikos lymenis, specifikacijas mechaninei ir programinei dalims, taip pat duomenis, gautus finalinių skrydžių metu.

„CanSat“ kategorijoje antrąją vietą užėmė komanda „Marso gėlės“, kuriai priklausė ir VGTU trečio kurso automatikos studentas **Tomas Vilius Žvinys**. Trečiąją vietą užėmė komanda „VGTU CanSat-2“, kurią sudarė vien VGTU studentai – VGTU Elektronikos fakulteto magistrantai **Eldar Šabanovič** ir **Edgaras Korsakas** bei **Aleksandr Šabanovič** iš VGTU Mechanikos fakulteto.

Bepiločių orlaivių komandoms buvo skirtos dvi pirmosios vietos, vieną jų užėmė komanda „VGTU AGAI“, kurią sudarė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto studentai **Kristijonas Kirijanas**, **Kipras Jankauskas**, **Kęstutis Kaupas** ir **Mindaugas Petruška**.

„CanSat“ palydovų kūrėjus vertino VGTU EF prodekanas, Elektroninių sistemų katedros docentas dr. Raimondas Pomarnacki, o konkurso komisijai pirmininkavo Antano Gustaičio aviacijos instituto Aviacinės mechanikos katedros docentas dr. Domantas Bručas. Bandomųjų skrydžių metu „CanSat“ palydovai buvo raketa pakelti į kilometro aukštį. Pagrindinė komandų užduotis – surasti savo palydovą, jis turėjo minkštai nusileisti ir įrašyti skrydžio informaciją. Bepiločių orlaivių kūrėjų komandų užduotis buvo atrasti aerodrome išdėliotus taikinius, nuskaityti ant jų esančią informaciją ir nustatyti koordinatas. Pilotai savo orlaivius galėjo valdyti tik pakilimo ir nusileidimo metu.

2014 11 07

LR Seimo Konstitucijos salėje vyko Seimo nario Manto Adomėno ir VGTU Urbanistikos katedros organizuotas renginys „Lietuvos miestų kaita: praeitis, šių dienų realijos ir ateities iššūkiai“, skirtas **VGTU Urbanistikos katedros 70 metų ir prof. K. Šešelgio 100 metų jubiliejams**. Konferencijoje siekta suburti ne tik architektus, urbanistikos specialistus, architektų akademinės bendruomenės narius, bet ir kandidatus

Urbanistų
konferencija
LR Seime ►

Urbanistų konfe-
rencija LR Seime.
Tribūnoje rektorius
prof. A. Daniūnas.
Priekyje iš dešinės:
Seimo narys
M. Adomėnas, AF
prof. A. Vyšniūnas,
AF dekanas doc.
L. Nekrošius ►

Urbanistų konferenci-
ja LR Seime. Tribūno-
je AF dekanas
doc. L. Nekrošius ►

į Vilniaus miesto savivaldybės tarybą, o kartu paskatinti diskusijas apie darnią miestų plėtrą bei akcentuoti svarbiausias Lietuvos miestų plėtros problemas. Konferencijos dalyvius pasveikino VGTU rektorius prof. A. Daniūnas. Pranešimus skaitė AF dekanas doc. L. Nekrošius, Urbanistikos katedros vedėja prof. D. Dijokienė, prof. A. Vyšniūnas, doc. I. Alistratovaitė Kurtinaitienė, prof. Z. J. Daunora ir kiti pranešėjai. Konferencijoje aptartos naujausios urbanistikos tendencijos Lietuvoje ir apžvelgtas besikeičiantis Lietuvos miestų veidas, nagrinėtos aktualios miestų tankinimo, viešųjų erdvių panaudojimo, transporto srautų suvaldymo, miegamųjų mikrorajonų problemos ir kiti klausimai. Konferencijos metu

veikė VGTU Urbanistikos katedros studentų baigiamųjų darbų paroda, kurioje buvo galima susipažinti su Lietuvos didžiųjų miestų Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Šiaulių ir Panevėžio maketais bei galimomis skirtingų erdvių panaudojimo koncepcijomis.

2014 11 07

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **BUILD UP Skills ENERGOTRAIN** projekto stogų technologinių aprašų rengėjų susitikimas. Projekte yra stiprinami Lietuvos statybos sektoriuje dirbančių darbuotojų kompetencijos ir įgūdžiai, susiję su energiška efektyvių pastatų statyba. Projekto **BUILD UP Skills ENERGOTRAIN** tikslas – sukurti arti nulinės energijos pastatų statybai, eksploatavimui bei atsinaujinančių energetinių šaltinių įrengimui reikiamos kompetencijos įgijimo ir pripažinimo sistemą.

Stogų technologijų aprašų rengėjų susitikimas, kurį veda prof. A. Juozapaitis (kairėje) ►

„Dalyvaujant Europos Komisijos *Intelligent Energy Europe* programos finansuojamoje iniciatyvoje nuo pirmo etapo VGTU veikia statybos sektoriui svarbiose strateginėse veiklose, didindamas mokslinės veiklos ir verslo sąveiką bei stiprindamas konkurencingumą mokslo ir studijų srityje“, – sakė VGTU Statybos technologijos ir vadybos katedros docentė dr. Tatjana Vilutienė. **BUILD UP Skills ENERGOTRAIN** projekto rengėjų susitikimo metu **VGTU pasirašė sutartį su Nacionalinio pasyvaus namo asociacija**. Bendradarbiavimo sutartį pasirašė NPNA direktorius Aidas Vaičiulis ir VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. Sutarties pasirašymo metu šalis pripažino, kad pažangą lemia glaudūs mokslo ir studijų, pramonės ir verslo institucijų ryšiai, todėl šis bendradarbiavimas bus pagrįstas abipuse nauda.

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Nacionalinio pasyvaus namo asociacijos direktoriumi A. Vaičiuliu (sėdi centre) ►

Abi pusės, pasirašiusios sutartį, įsipareigojo bendradarbiauti rengiant ir dalyvaujant įvairiuose renginiuose; vykdyti šviečiamąją veiklą Lietuvos architektams, projektuotojams ir kitiems specialistams. „Sutartis su Nacionaline pasyvaus namo asociacija pasirašoma pirmą kartą. VGTU šis bendradarbiavimas yra itin svarbus, nes asociacija diktuoja pažangių statybų taisykles, didina supratimą apie pasyvių namų svarbą ir reikšmę, išteklių saugojimą, enegetinį efektyvumą pastatuose“, – teigė Integracijos ir karjeros direktcijos vadovė Vilma Navikienė.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **viešėjo Kobės (Japonija) universiteto profesorai Naoki Odaka ir Hirotaka Suzuki**. Svečiai susitiko su VGTU Mokslo prorektoriumi prof. Antanu Čeniu, Tarptautinių ryšių prorektore dr. Asta Radzevičiene, Fundamentinių mokslų fakulteto (FMF) dekanu prof. Rimantu Belevičiumi, Inžinerinės grafikos katedros vedėja doc. Daiva Makutėnienė ir URD atstove Lina Šarkaite. VGTU FMF dekanas R. Belevičius ir Japonijos Kobės universiteto Inžinerijos bei Žmogaus raidos ir Žmogaus aplinkos aukštųjų mokyklų dekanai Ogawa Matsuto ir Okada Akihiro bendradarbiavimo sutartį pasirašė šių metų pavasarį. Šįkart atvykę Kobės universiteto Inžinerijos bei Žmogaus raidos ir aplinkos aukštųjų mokyklų profesorai Naoki Odaka ir Hirotaka Suzuki į Japoniją parveš pasirašyti studentų mainų sąlygas ir taisykles apibrėžiančias **sutartis**, kurias **pasirašė FMF dekanas Rimantas Belevičius**.

Susitikime buvo aptartos VGTU studentų galimybės rašyti diplominius darbus Japonijoje. Sutarta keistis nuotolinėmis paskaitomis: suderinus paskaitų temas, Kobės universiteto profesorai pavasario semestre tuo būdu skaitys paskaitas VGTU studentams, o VGTU profesorai – japonų studentams. Svečiai apžiūrėjo nuotolinių studijų klases, kai kurias laboratorijas. Profesorai perskaitė dvi atviras paskaitas kuriose nagrinėtos braižomosios geometrijos, paviršių modeliavimo, šviesos dizaino temos, grafikos dėstymo Japonijoje metodika. Pirmieji bendradarbiavimo rezultatai jau matyti: lapkričio 3 d. Briuselyje, Kobės universiteto Europos centre (Kobe University Brussels European Centre) tarptautiniame seminare sutarties iniciatorė D. Makutėnienė skaitė pranešimą apie Inžinerinės grafikos studijų situaciją VGTU. Šį seminarą organizavo ir finansavo Kobės universitetas. BALTGRAF tarptautinėje konferencijoje, kurią birželį rengia Inžinerinės grafikos katedra, laukiama Kobės universiteto atstovų pranešimų.

Vilniaus Gedimino technikos universitete paskaitas apie informacijos saugą skaitė Norvegijos Joviko universiteto koledžo Informacijos saugos laboratorijos profesorius Thomas Kemmerichas. „Kai vis daugiau svarbių duomenų, mokėjimų, sandorių, atsiskaitymų perkeliama į elektroninę erdvę, negalime tikėtis, jog vagiškai sėdės sudėję rankas: jie keliai į erdves, kuriose mato purvinų darbų perspektyvą“, – sakė prof. T. Kemmerichas.

Susitikimas
rektorate su Kobės
(Japonija)
universiteto
profesorais ►

2014 11 11

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras su partneriais pateko į Europos Komisijos skelbto programos „Horizon 2020“ pirmo šaukimo antrąjį etapą. Sėkmingai įveikęs 13 konkuruojančių tarptautinių konsorcių, VGTU ITLKC antrame etape kartu su LOGISTICA

BALTICUM konsorciūmu liko trise. Jei projektas gaus finansavimą, VGTU ITLKC mokslo tyrimo darbų apimtis sieks 1,8 mln. litų. Šiam VGTU padaliniui numatytos svarbios pareigos: jis buvo vieno iš 6 darbo paketų ir 10 darbo užduočių lyderiu. LOGISTICA BALTICUM konsorciūmą sudaro 25 partneriai iš 7 šalių – Suomijos, Švedijos, Vokietijos, Estijos, Latvijos, Lietuvos. Galutiniai projekto rezultatai turėtų būti pateikti 2015 m. sausį.

2014 11 12

Vilniaus Gedimino technikos universitete studijuojantys laispio siekiantys užsieniečiai dalyvavo specialiai jiems organizuotoje atviroje paskaitoje „Karjera – iššūkiai ir galimybės“. Paskaitoje lektorė, Integracijos ir karjeros direkcijos specialistė Ugnė Narkevičiūtė studentams iš užsienio pristatė VGTU karjeros paslaugas. Studentai turėjo galimybę užsiregistruoti ir atvykti į individualias konsultacijas CV, motyvacinio laiško parengimo, darbo paieškos strategijų pasirinkimo klausimais, susitikti su karjeros valdymo specialistais ir pasiruošti darbo pokalbiui. Paskaitos metu studentai sužinojo apie tarptautines darbo rinkos tendencijas, didžiausias inovatyvias įmones pasaulyje, brangiausias prekinis ženklus. Paskaitos pabaigoje studentams pristatytas karjeros gidas, kuriame jie galėjo rasti informaciją apie tarptautines kompanijas, jų siūlomas karjeros galimybes, motyvacinio laiško, asmeninio įvaizdžio formavimo, tinkla-veikos ir kitą aktualią informaciją. Užsienio studentai pakviesti dalyvauti VGTU karjeros dienose, kurių metu jie turėjo galimybę susitikti su darbdaviais ir apsikeisti kontaktais bei pakalbėti apie karjeros perspektyvas. Atvirą paskaitą organizavo VGTU Tarptautinių studijų centro ir Integracijos ir karjeros direkcija.

VGTU Senato posėdžių salėje **LAURYNĄ ŠIAUDINYTĘ** gynė daktaro disertaciją tema „**Geodezinių prietaisų vertikaliųjų kampų matavimo sistemų kalibravimo metodų bei įrenginių tyrimas ir tobulinimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Domantas BRUČAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

2014 11 13

VGTU tapo Švietimo mainų paramos fondo (ŠMPF) 2014 metais organizuoto **Kokybės konkurso nominantu už puikiai įgyvendintą „Erasmus“ programos viešinimą ir rezultatų sklaidą**. VGTU vyko tarptautinės dienos, kurių metu organizuoti susitikimai su buvusiais mainų studentais, užsienio studentais, taip pat – informacinė mugė, ESN VGTU akcijos. Taip pat universitete organizuota „Gyvoji biblioteka“, kurios metu užsienio studentai VGTU studentams pasakojo apie savo tarptautinę patirtį, skatindami pasinaudoti mainų programos teikiama galimybėmis. Į studijas ar praktiką pagal Erasmus programą išvykę studentai kas savaitę ar dvi kūrė video tinklaraščius ir dalijosi savo patirtimi. Organizuoti konkursai, kurių laimėtojai keliauja pas „Misiją Erasmus“ dalyvių ar dalyvius, taip pat rengtos pažintinės kelionės į partnerinius universitetus. Sukurtas personažas URdūtė, kuris konsultavo studentus tarptautinių galimybių klausimais tinklaraštyje, naujienlaiškyje. Apdovanojimą atsiėmė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir „Erasmus“ institucinė koordinatore Julija Vičienė, dalyvavę Kokybės konkurso laureatų apdovanojimo renginyje verslo centre „Pirklių klubas“.

2014 11 13

Ohajo (JAV) universiteto komunikacijos profesorius Joseph J. Pilotta dešimt dienų lankėsi Vilniaus Gedimino technikos universitete, kur vedė paskaitų ciklą „Audiovizualinių medijų diskursai“. Paskaitose buvo gvildenamos vizualios komunikacijos ir meno, vizualios komunikacijos įvado į M. McLuhano, Renesanso, medijos kaip pranešimo temos, buvo analizuojama vizuali komunikacija ir naujasis mąstymas skirtyje, taip pat aptarta medijų specifika bei įvairovė.

2014 11 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto kancleriui **doc. Arūnui Komkai – 60**. Portale „Statybų naujienos“ rašoma: „VGTU – vienintelė darbuvieta. Papasakokite apie savo studijas?“

VGТУ kancleris
doc. Arūnui Komka

Radviliškyje baigęs vidurinę mokyklą, 1973–1978 m. studijavau Vilniaus inžineriniame statybos institute (dabar Vilniaus Gedimino technikos universitetas) pramoninę ir civilinę statybą. Nuo mažens žavėjaisi inžinerija, domėjaisi technologijomis, todėl pasirinkau statybos inžineriją. Baigęs studijas, įgijau inžinieriaus statybininko kvalifikaciją.

Kodėl karjerą susiejote su VGТУ, o ne su kuria nors iš statybos įmonių?

Dar studijų metais įsitraukiau į studentų mokslinę tiriamąją veiklą. 1978 m. institutą baigiau su pagyrimu ir man pasiūlė dirbti Statybos fakulteto Metalinių ir medinių konstrukcijų katedroje. Nuo tada VGТУ yra mano vienintelė darbovietė, kurioje įvairiose pareigose dirbu jau 36-erius metus

Kuo įdomios kanclerio pareigos, už ką esate atsakingas? Ar sudėtingas VGТУ ūkis?

Universiteto mokslo ir studijų infrastruktūrą sudaro 159 pastatai, įvairūs statiniai, kurių bendras plotas yra 136 tūkst. kv. metrų.

Eksplloatuojame sudėtingos infrastruktūros objektus, pvz., Kyviškių aerodromą, kur mokosi skraidyti VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto studentai. Kanclerio pareigos įdomios tuo, kad kasdien susiduriu su naujomis problemomis, iššūkiais ir turiu operatyviai rasti jų sprendimus. Laikui bėgant kanclerio pareigybės funkcijos kito. Dabar kuruoju universiteto pastatų ir teritorijų priežiūrą bei eksploataciją, naujų pastatų statybą, esamų statinių rekonstrukciją, remontą, universiteto viešuosius pirkimus, turto apsaugą, darbuotojų saugą ir sveikatą, raštinės ir archyvo darbą, studentų bendrabučių veiklą. Anksčiau teko kuruoti ir VGТУ finansų valdymą bei informacinės sistemos „Alma Informatica“ kūrimą. Nemažai laiko tenka skirti darbui Lietuvos universitetų rektorių konferencijos Finansų komitete, o 2001–2007 m. ir 2012–2014 m. buvau šio komiteto pirmininkas. Rengėm universitetų finansavimo metodikos kelis variantus ir teisės aktų, reglamentuojančių universitetų ūkinę ir finansinę veiklą, projektus. Dalyvauju Švietimo ir mokslo ministro įsakymu sudarytų komisijų ir darbo grupių veikloje.

Grįžkime prie VGТУ vykdomų statybų. Kokie reikšmingiausi statiniai jau pradėti, kokie planuojami artimiausioje ateityje?

Saulėtekio alėjoje plėtojamas pagrindinis VGТУ studentų miestelis. Dabar VGТУ fakultetai bei jų padaliniai, institutai išblaškyti po šešias Vilniaus vietas. Ateityje bus sukoncentruoti tik trijose vietose. Pirmiausia esame numatę iškelti fakultetus iš J. Basanavičiaus g. 28 ir Naugarduko g. 41 pastatų. Šiuo metu projektuojami trys mokomieji ir laboratorijų korpusai: tai Elektronikos fakulteto mokomasis korpusas Saulėtekio alėjoje, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomasis korpusas, taip pat Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokslo ir studijų laboratorijų korpusas Plytinės g. 27. Visus šiuos korpusus planuojame statyti VGТУ Saulėtekio studentų miestelyje. Projektavimo darbus numatyta baigti 2015 m. pradžioje, o statybų eiga priklausys nuo finansavimo. Švietimo ir mokslo ministerijai esame pateikę prašymus ir tikimės ES struktūrinių fondų paramos. Šių objektų statybos darbus ketiname kofinansuoti teisės aktų nustatyta tvarka pardavę fakultetų pastatus J. Basanavičiaus ir Naugarduko gatvėse bei kitus studijų procesui ir mokslinei veiklai nepritaikytus smulkius objektus. Prašymas dėl minėto turto investavimo į mūsų universiteto, kaip viešosios įstaigos kapitalą, yra pateiktas Švietimo ir mokslo ministerijai.

Reikšmingiausi statybos darbai dabartiniu metu vyksta VGТУ Mokslo ir administracijos centro, Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuse, Saulėtekio studentų miestelyje, ir VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuse Linkmenų g. 28. Pradėjome studentų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) darbus. Viena bendrabutyje statybininkai jau dirba, dėl kitų trijų bendrabučių atnaujinimo vykdomos viešojo pirkimo procedūros. Visi keturi bendrabučiai turi būti atnaujinti iki kitų metų rudens.

Trakų g. 1 VGТУ priklausio penkių pastatų kompleksas. Jau atnaujintas pastatas, kuriame įsikūręs Architektūros fakultetas. Darbai buvo finansuoti valstybės investicijų programos ir universiteto nuosavomis lėšomis. Rengiamės atnaujinti visą kompleksą. Čia bus įrengtos papildomos patalpos Kūrybinių industrijų fakultetui, VGТУ meno kolektyvams ir studentų kūrybinei veiklai.

Kaip vertinate šiandieninių projektuotojų, statybininkų darbą, kokias čia matote problemas, žvelgdamas iš statybos objektų užsakovo pozicijų?

Įvairiose statybos proceso srityse matau keletą problemų. Pirma, tai netinkama kai kurių projektavimo įmonių teikiamų paslaugų kokybė – dažnai nesilaikoma sutartinių terminų, su klaidomis pateikiami projektiniai sprendiniai. Manau, neigiamos įtakos turi tai, kad nebeliko projektavimo įmonių atestavimo procedūros.

Antra problema, su kuria susiduriame, tai prastas statybos įmonių (rangovų) darbas. Tos pačios bėdos – nesilaikoma terminų, netinkamas technologinis statybų paruošimas ir organizavimas, prastai atliekami darbai, įmonės naudoja neilgaamžes medžiagas, neužtikrina technologinių procesų kokybės. Tos bėdos susijusios su būtinybe tobulinti viešųjų pirkimų procedūras. Manau, reikia sugriežtinti garantinių išpareigojimų vykdymo procedūras. Išpareigojimų nepaisančioms įmonėms turėtų būti atimtos teisės dalyvauti viešo pirkimo procedūrose.

Trečia problema – tai kvalifikuotų darbuotojų stygius. Atsivėrus Europos darbo rinkai, daug kvalifikuotų darbuotojų išvyko iš Lietuvos. Prie šio klausimo aštrinio prisideda ir pačios statybos bendrovės. Jos, konkuruodamos dėl užsakymų, viešųjų konkursų pasiūlymų kainas nuleidžia taip žemai, kad laimėjusios konkursą, nebesugeba išlaikyti tinkamos kvalifikacijos darbuotojų, o tada negali tinkamai įvykdyti sutartinių išpareigojimų. Tikiuosi, kad visų statybos proceso dalyvių pastangomis šios problemos išnyks. Esu optimistas.

Kam skiriate savo laisvą laiką?

Laisvalaikio ne tiek daug lieka. Praleidžiu jį su šeima. Einam į koncertus, teatrą, parodas. Domiuosi politika, ekonomika, istorija. Atsipalaiduoti padeda fizinis darbas tvarkant aplinką prie mūsų namo. Aš prižiūriu vejas, o žmona – gėlynus. Pasodinom pirmą medelį – vaikų dovanotą dekoratyvinį klevą.

Kas iš Lietuvos (ne tik) menininkų, rašytojų ar politikų Jums daro įspūdį?

Iš poetų – Justinas Marcinkevičius, iš politikų – prezidentas Valdas Adamkus, Vytautas Landsbergis. Taip pat monsinjoras Kazimieras Vasiliauskas.

Ar yra žmogus, kuris Jums yra autoritetas?

Vieno aiškaus autoriteto neturiu. Žaviuosi, stengiuosi lygiuotis į taurias asmenybes, kurios daro ilgalaikį poveikį visuomenės raidai.

Kokios yra Jūsų gyvenimo vertybės?

Didžiausia vertybė yra šeima: žmona, vaikai, tėvai, sesuo. Mano tėtis – 90 metų, mama – 87-erių. Gyvena Radviliškyje. Abu mėgsta dirbti sode. Pernai šventėm jų bendro gyvenimo 60-metį.

Tėtis dirbo žemėtvarkininku, mama – mokytoja. Su abiem nuo mažens sutardavau, rasdavom bendrą kalbą. Tėtis santūrus, uždaresnio būdo. Aš, matyt, iš jo paveldėjau tą bruožą. Džiaugiuosi, kad jie dar su mumis. Visada stengiausi jiems padėti. Ir studijų metais, ir dabar. Dabar mes su vaikais jau padėdam vieni kitiems.

Su žmona Leontina turim du sūnus. Jonas – architektas, Vytautas – aviacijos inžinierius. Jaunėlis šią vasarą vedė. Padedu jiems įsikurti.

Apie save kalbėti sudėtinga. Ir vis tik – kaip manote, koks Jūs esate draugas, viršininkas, kolega?

Manau, kad esu draugiškas kolega. Gal ne visada tai pavyksta, bet stengiuosi toks būti. Kai atsiranda problema, bandau drauge su bendradarbiais ieškoti sprendimo. Žmonėse vertinu atsakingumą, iniciatyvumą, darbštumą, sąžiningumą, pozityvų požiūrį į gyvenimą.

Kaip apibūdintumėt savo kasdienį darbą?

Mano darbas įtemptas, bet teikia džiaugsmo. Nėra buvę dienos, kuri praeitų nuobodžiai, be naujų iššūkių“.

2014 11 14

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Vilniaus „Versmės“ katalikiškosios gimnazijos III–IV gimnazijos klasių mokiniai. Mokiniais buvo suteikta informacija apie stojimą į universitetą ir studijų programas, vėliau jie aplankė Multimedijos ir kompiuterinio dizaino mokymo laboratoriją, kurioje susipažino su darbo instrumentais ir joje vykstančiais darbais. Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų mokomojoje laboratorijoje mokiniais buvo pademonstruoti du bandymai. Po jų, susiskirstę į keturias komandas, dalyvavo Integracijos ir karjeros direkcijos suorganizuotame smagiame „Protų mūšyje“. Rektorių Alfonsas Daniūnas pristatė universitetą: pateikė statistiką, kiek studentų čia mokosi, kiek administracijos darbuotojų ir mokslininkų dirba. Rektorių supažindino ir su savo pareigomis, atsakomybėmis, pristatė savo darbotvarkę ir aprodė kabinetą.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
susitikime su „Vers-
mės“ gimnazijos
mokiniais ►

Vilniaus Gedimino technikos universitete 12 dienų viešėjo Charkovo (Ukraina) nacionalinio V. N. Karazino vardo universiteto daktarė Natalya Kizilova, kuri skaitė intensyvų kursą „Biologinių audinių ir kraujo tėkmės biomechanika“. Kursas anglų kalba skirtas žinių ir supratimo apie skystų, kietų, pasyvių ir aktyvių minkštųjų biologinių audinių mechanines savybes gilinimui, apie kraujo tėkmės režimus ir kitas žmogaus kraujotakos sistemos ypatybes. Kursas pagrįstas eksperimentiniais duomenimis ir matematiniais modeliais, reprezentuojančiais šiuolaikinės biomechanikos sampratą.

VGTV dvi dienas vyko kasmetinė Verslo vadybos fakulteto organizuojama **tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2014“**. Pagrindinis jos tikslas – suburti mokslininkus diskusijai apie svarbiausius verslo bei vadybos klausimus globalizacijos kontekste didžiausią dėmesį skiriant švietimui. Tai pat buvo nagrinėjami ekonomikos ir logistikos klausimai. Konferencijoje dalyvavo mokslininkai iš 14 pasaulio šalių – Jungtinės Karalystės, Suomijos, Vokietijos, Čekijos, Graikijos, Slovakijos, Latvijos, Estijos, Lenkijos, Sirijos, Baltarusijos ir kt. Iš pateiktų Lietuvos ir užsienio šalių mokslininkų daugiau nei 120 straipsnių buvo atrinkti 90. Juose buvo nagrinėtos temos: inovacijų svarba nacionaliniu bei tarptautiniu mastu, verslo plėtros finansinės rizikos valdymas, šiuolaikinės verslo vadybos problemos ir perspektyvos, darni ekonominė plėtra, elektroninis verslas: iššūkiai, sprendimai ir tendencijos, logistikos verslo procesai, ekonomikos ir vadybos studijų problemos ir perspektyvos ir kt.

Tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos“. Antroje eilėje kairėje prof. R. Ginevičius ►

2014 11 16

VGTV akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) lapkričio 14–16 d. dalyvavo XVI-ame Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje, skirtame tarptautinei studentų dienai. Daugiausia koncertų vyko Klaipėdos, Palangos, Kretingos, Nidos bažnyčiose. Kiekvienais metais šis festivalis vyksta vis kitame Lietuvos mieste. Choras „Gabija“ pasirodė Palangos Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų bažnyčioje, kur giedojo giesmes Šv. Mišių metu, o po jų klausytojams dovanavo jaukų koncertą. Festivalio baigiamajame koncerte Klaipėdos universiteto koncertų salėje choras kartu su dvylika kitų aukštųjų mokyklų studentų chorų atliko Giedriaus Kuprevičiaus 4-ųjų dalių kantatą mišriam chorui, sopranui ir simfoniniam orkestrui „Pagonių giesmės“. Taip pat koncerte skambėjo ir kiti jau gerai žinomi, Dainų šventėje atlikti kūriniai. Festivalyje dalyvavo daugiau nei 20 studentų chorų iš visos Lietuvos.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Užsienio ryšių direkcijos direktorė **Aušra Pelėdienė** ir Tarptautinių studijų centro vyresnioji specialistė **Dovilė Jodenytė** lapkričio 13–16 dienomis dalyvavo **Europos aukštojo mokslo savaitėje Vietnamo sostinėje Hanojuje**. VGTV – vienintelis Lietuvos universitetas, pakviestas dalyvauti šioje studijų savaitėje, kurios metu vyko mokslo mugė bei kiti renginiai, skirti bendradarbiavimo tarp Vietnamo ir Europos Sąjungos aukštųjų mokyklų skatinimui. Vizito metu VGTV atstovės

pristatė universitetą besidomintiems studijomis Lietuvoje, taip pat kartu su Švietimo mainų paramos fondo darbuotojais susitiko su Vietnamo aukštojo mokslo institucijų atstovais dėl dvišalio bendradarbiavimo „Erasmus+“ programoje.

2014 11 17

VGTU rektoriaus sveikinimas tarptautinės studentų dienos proga:

Mieli studentai, Jūsų laimėjimai, kūrybiškumas, jaunatviškumas ir veržlumas džiugina visą universiteto bendruomenę. Sveikindamas su Tarptautine studentų diena, noriu palinkėti, kad ir toliau netrūktų naujų idėjų ir veržlumo! Juk nuo Jūsų sėkmingai baigtų studijų, atskleistų talentų, ateities darbų ir projektų priklausys Lietuvos ekonomika, gerovė ir pažanga.

Kiekvienas Jūsų laimėjimas yra mūsų visų laimėjimas. Džiugiai domėkitės mokslu, nuoširdžiai plėskite dalykines žinias, būkite pilietiški ir, įgydami tarptautinės patirties, neužmirškite dirbti ir kurti Lietuvai. Nuoširdžiai linkiu Jums visiems sėkmės ir stiprybės. Tegul Jūsų ateitis būna šviesi, o Jūsų darbai dideli ir prasmingi!

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi Ilinojaus (JAV) technologijos instituto tarptautinių ryšių prorektorius David E. Baker**. Vizito universitete metu susitiko su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu, mokslo prorektoriumi Antanu Čeniu, tarptautinių ryšių prorektore Asta Radzevičiene, Verslo vadybos fakulteto dekanu Jelena Stankevičiene ir Aplinkos apsaugos instituto atstovais Edita Baltrėnaite ir Sauliumi Vasarevičiumi. Taip pat svečias skaitė paskaitą apie savo patirtį inovacijų paramos infrastruktūros paslaugų sektoriuje, jų poreikį ir naudą universitetui bei tai, kaip šių paslaugų teikimas gali prisidėti prie mokslo rezultatų komercinimo ir inovacijų skatinimo. D. E. Baker lankėsi Civilinės inžinerijos mokslo centre, kuris atlieka verslo vartų funkciją ir orientuojasi į bendrą verslo ir mokslo projektų rengimą bei įgyvendinimą.

Bibliotekoje Tarptautinės studentų dienos proga surengta intelektualinės nuosavybės tema paroda „Nuo idėjos iki sprendimo“. Parodoje buvo galima susipažinti su Lietuvos studentų, jaunųjų dizainerių įgyvendintais ir tarptautiniu lygmeniu pripažintais inovatyviais sprendimais pramoninio dizaino srityje. Taip pat buvo galima pasisemti idėjų ir susipažinti su jaunųjų Lietuvos ir VGTU išradėjų darbais.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Jasevicius, R., Baltrėnas, P., Kačianauskas, R., Grubliauskas, R. DEM Simulation of the Impact of Ultrafine Glass Particles on the Partition Wall of the Multichannel Cyclone. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 32 Issue: 6 Pages: 576-587 Published: NOV 2 2014

2014 11 18

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: VGTU partnerystės strategija studijų, mokslo ir poveikio visuomenei srityse.

NUTARTA: 1. Pritarti pateiktoms Mokslo ir studijų strateginių socialinių partnerysčių gairėms.
2. Įpareigoti tarptautinių ryšių prorektorę A. Radzevičienę, studijų prorektorius R. Kliuką, mokslo prorektorius A. Čenį, bei plėtros prorektorius A. Laurinavičių iki 2014 m. gruodžio 30 d. parengti strateginių partnerysčių plėtros (vystymo) planą 2015 metams.

SVARSTYTA: Studentų apklausų rezultatai.

NUTARTA: Studijų direkcijai patikslinti studijų pažangumo priemonių planą, įrašant konkrečias priemonių datas.

SVARSTYTA: Informatikos ir grafikos bendrųjų dalykių dėstymo koncepcija ir jos darna su specialybės studijomis.

NUTARTA: 1. Priėmus naują LR Mokslo ir studijų įstatymą bei patvirtinus naują studijų kryptių klasifikatorių, bet ne vėliau kaip nuo 2015 m. rugsėjo mėn., parengti teisinius dokumentus, reikalingus studijų programoms patvirtinti. Studijų programas patvirtinti 2015-2016 m. m.

2. Informacinių sistemų ir Informacinių technologijų katedroms peržiūrėti dėstomų studijų programų turinį.

SVARSTYTA: 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatos padalinių išlaidų limitai.

NUTARTA: 1. Pritarti universiteto nuosavų lėšų ir tikslinių lėšų 2015 metų pajamų planui (1 priedas).
2. Įpareigoti fondų valdytojus ir padalinių vadovus iki 2015 m. sausio 16 d. pateikti savo padalinių nuosavų lėšų išlaidų sąmatų 2015 metų planus pagal vidines programas, neviršijant nustatyto išlaidų limito, įvertinus nepanaudotus fondų likučius 2014-12-31.
3. Suformuoti 500 tūkst. EUR dydžio atskaitymus iš fakultetų ir AGAI instituto fondų lėšų į nuosavų lėšų centralizuotą darbo užmokesčio fondą dviem etapais - pusę sumos iki 2014-12-15 ir likusią dalį iki 2015-03-31 (2 priedas). Fondas formuojamas proporcingai mokančių studentų skaičiui fakultetuose ir AGAI 2014 m. spalio 1 d. Šį studentų skaičių pateikia Studijų direkcija.

SVARSTYTA: Universiteto, fakultetų ir kitų universitetinių padalinių strateginės veiklos planų svarstymas.
VGTU 2015 m. mokslinių konferencijų planas.

NUTARTA: Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti:
1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 metų mokslinių konferencijų planą.
2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 metų 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas - Lietuvos ateitis“ teminių konferencijų ciklo planą.
3. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2016 metų tarptautinių mokslinių konferencijų planą.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2014 11 18

Senato posėdis

NUTARTA: Senato nutarimu Nr. 76-2.2. **VGTU Garbės daktaro vardas suteiktas prof. Hojjat Adeli** (Ohio valstybinis universitetas, JAV).

PRITARTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2014 m. lapkričio 18 d. nutarimu Nr. 76-1 „Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokymosi visą gyvenimą veiklų įgyvendinimo priemonių planui“:

Uždavinys: Išanalizuoti galimas universitete vykdyti MVG veiklas

Įgyvendinimo priemonės:

1. Galimų universitete vykdyti MVG veiklų sąrašo darymas.
2. Tikslinių MVG grupių nustatymas.
3. Potencialių lektorių sąrašo sudarymas.
4. Vykdomų mokymo programų efektyvumo ir tikslingumo nustatymas.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija.

Įgyvendinimo terminas: 2014-12-15

Uždavinys: Sukurti efektyvią mokymų viešinimo ir rinkodaros strategiją

Įgyvendinimo priemonės:

1. VGTU MVG veiklų marketingo plano parengimas (viešinimo kanalai, rinkodaros priemonės ir pan.).
2. Konkurentų kainodaros analizė.
3. Rinkodaros biudžeto sudarymas.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija; Viešosios komunikacijos direkcija.

Įgyvendinimo terminas: 2015-01-15.

Uždavinys: Pertvarkyti MVG organizacinę ir motyvacinę sistemą.

Įgyvendinimo priemonės:

1. MVG veiklų organizavimo tvarkos aprašo atnaujinimas.
2. Organizacinės ir valdymo struktūros išreikštos santykiu su efektyvumu, ekonominiu pagrįstumu nustatymas.
3. Motyvacinių priemonių MVG veiklų dalyviams pasiūlymas.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija

Įgyvendinimo terminas: 2015-02-15.

Uždavinys:

Ieškoti papildomų finansavimo šaltinių MVG veikloms vystyti ir optimizuoti

Įgyvendinimo priemonės:

1. Paraiškų pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų 9.4 investicinius projektus parengimas.
2. Paraiškų pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos finansuojamas programas parengimas.
3. Paraiškų pagal krepšelių neformaliam ugdymui skiriamas programas parengimas.
4. Paraiškų vykdyti trečiojo amžiaus universiteto veiklas parengimas.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija; fakultetai.

Įgyvendinimo terminas: 2015–2016.

Uždavinys: Plačiau išnaudoti IT galimybes MVG veiklose.

Įgyvendinimo priemonės:

1. Mokymų medžiagos pateikimo virtualioje aplinkoje organizavimas.
2. Teminių vaizdo konsultacijų, mokomųjų vaizdo įrašų parengimo organizavimas.
3. Automatizuotos mokymų struktūros tam tikros srities specialistams sudarymas.
4. Atvirųjų kursų pasiūla.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija; Nuotolinių studijų centras.

Įgyvendinimo terminas: 2015–2016.

Uždavinys: Veiksmingas mokymų kokybės analizės ir grįžtamojo ryšio įgyvendinimas

Įgyvendinimo priemonės:

1. MVG veiklų dalyvių apklausų organizavimas, analizė ir sprendimai.
2. Sprendimų kokybei gerinti vykdymo kontrolė ir efektyvumo analizė.

Priemonę įgyvendinantis padalinys: Integracijos ir karjeros direkcija.

Įgyvendinimo terminas: 2015–2016.

2014 11 18

VGTU Architektūros fakulteto magistrės pateikė pasiūlymus, kaip atgaivinti vienus svarbiausių, bet nejaukiausių Vilniaus rajonų. Urbanistinių kompleksų architektūros specializacijos magistrė Margarita Pantelejeva pasiūlė Ukmergės gatvės Vilniuje rekonstrukcijos koncepciją. Šią teritoriją siūlyta paversti reprezentatyvia patekimo į miesto centrą arterija. Taip pat projektuojama aiškesnė ir paprastesnė pėstiesiems viešųjų erdvių sistema, svarbiausiose gatvės atkarpose įrengiant požemines perėjas, pėsčiųjų estakadas, jungiančias aplinkiniams gyventojams aktualias esamas ir naujai kuriamas viešąsias erdves. Siūloma performuoti erdvę prie Šeškinės poliklinikos, o pėsčiųjų alėjos pabaigoje sukurti dviejų lygių aikštę. Ukmergės ir Ozo gatvių sankryžoje M. Pantelejeva siūlė pastatyti „Miesto centro vartus“ – urbanistinį kompleksą, žymintį įvažiavimą į miesto centrą. Tai absolventė pristatė Seime vykusioje konferencijoje „Lietuvos miestų kaita: praeitis, šių dienų realijos ir ateities iššūkiai“. „Studentai baigiamuosiuose darbuose analizuoja ir tiria konkrečių teritorijų problemas, ieško įgyvendinamų sprendimų. Galiausiai jie pateikia pasiūlymus, kaip visas išsisklaidžiusias teritorijas sujungti į organišką miestą. Džiugu, jog studentai kelia klausimus, kaip susigrąžinti prarastas teritorijas ir rūpinasi miesto vientisumu, kokybiška plėtra“, – tvirtino konferencijos „Lietuvos miestų kaita: praeitis, šių dienų realijos ir ateities iššūkiai“ organizatorė VGTU Urbanistikos katedros docentė dr. Dalia Dijokienė. Renginyje dalyvavusi architektūros absolventė Marija Vaitkutė pasiūlė būdus, kaip spręsti Vilniaus stoties rajono problemas. Jos nuomone, prie stoties įkurti aukštybiniai pastatai taptų stoties orientyrais net ir esantiems kitame miesto gale. Be to, reikėtų nugriauti aplink stotį esančius nenaudojamus pastatus. VGTU absolventė pėsčiųjų patogumui ir saugumui siūlė sujungti autobusų bei geležinkelio stotis į vieną kompleksą, taip pat perdengti traukinių stoties peronus. Visos šios priemonės sukurtų naują Vilniaus stoties rajono urbanistinę aplinką, kuri būtų saugesnė ir reprezentatyvesnė, į visumą joje susijungtų trys skirtingos teritorijos – Senamiestis, stoties rajonas ir Naujininkai.

VGTU Architektūros fakultete Lietuvos statybos inžinierių sąjungos Vilniaus klubas (pirmininkas doc. dr. Julius Gajauskas) organizavo seminarą „Pastatų akustikos reglamentavimas ir kontrolė“. Pranešimus skaitė: VGTU Akustikos laboratorijos vedėjas dr. A. Jagniatinskis (Pastatų apsaugos nuo triukšmo reglamentavimas Lietuvoje naudojant garso klasifikavimo schemą: dešimties metų praktinio taikymo patirtis); VGTU Pastatų konstrukcijų katedros vedėjas dr. M. Mickaitis („Įvairios paskirties patalpų aidėjimo trukmės reikalavimai ir jų atitikties tyrimai“).

2014 11 19

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2015–2016 m. m. VGTU statybos ir remonto darbų planas.

NUTARTA: Pritarti 2015–2016 m. m. VGTU statybos ir remonto darbų plano projektui.
Įpareigoti kanclerį ir Finansų direkcijos direktorių iki 2015 m. sausio 17 d. suderinti 2015–2016 m. m. statybos ir remonto darbų plano projektą su VGTU 2015 m. bendrųjų pajamų ir išlaidų sąmatos projektu.

SVARSTYTA: Studentų mokslinės draugijos veiklos gairės ir nuostatai.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų mokslinės draugijos įsteigimui.
2. Sudaryti darbo grupę, kuri iki 2015-03-01 parengtų Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų mokslinės draugijos veiklos gaires ir patikslintų Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų mokslinė draugijos nuostatų projektą.

SVARSTYTA: KVS diegimas VGTU. Planavimo rodikliai ir jų informacinė sistema.
Jungtinės studijų programos su Rygos technikos universitetu Energijos išteklių inžinerija svarstymas.

NUTARTA: Pritarti jungtinės studijų programos su Rygos technikos universitetu *Energijos išteklių inžinerija* rengimui.

Rektorius prof. A. Daniūnas (antroje eilėje) savo pareigas vienai dienai perleido ketvirtakursiui M. Bistrickui. Dešinėje studijų prorektorius prof. R. Kliukas ►

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracija sulaukė permainų – rektorius **Alfonsas Daniūnas tarptautinės studentų dienos proga savo pareigas perleido** ketvirtame kurse biomechaniką studijuojančiam **Mykolui Bistrickui**. Pasinaudojęs jam suteikta galimybe, vaikinai susitiko su universiteto vadovybės atstovais ir išklė studentams aktualias studijų, mokslo ir laisvalaikio problemas. Būdamas aktyvus studentų bendruomenės narys, Mykolas Bistrickas užimdamas rektoriaus kėdę norėjo siekti ne tik sau, bet ir kolegoms susirūpinimą keliančių klausimų sprendimo. Vienas jų – aktyvesnis studentų įtraukimas į mokslinę veiklą, galimybė kartu su dėstytojais atlikti dominančius tyrimus bei dalintis jų rezultatais, jau pradėtas spręsti. Jaunajam rektoriui vadovaujant VGTU administracijos posėdžiui, pritarta studentų mokslinės draugijos steigimo idėjai, pradėti rengti jos veiklos nuostatai ir gairės. „Kiekvienas pirmakursis į universitetą ateina entuziazmu degančiomis akimis ir nori daug sužinoti bei nuveikti. Gaila, bet studijoms įpusėjus smalsumas ir motyvacija kartais pradeda blėsti. Tad šiandien norėjau paraginti universiteto vadovybę ieškoti naujų sprendimų – suteikti jaunimui daugiau galimybių mokslinėje srityje, stiprinti studentų ir dėstytojų santykius, įrengti laisvalaikio zonas, kuriose būtų

galima užmegzti ir būsimai karjerai naudingus ryšius, didinti studentų užimtumą. Patys studentai turi daug idėjų, kaip spręsti kylančias problemas, šiandien aš tapau jų perdavimo kanalu ir, tikiuosi, kad buvau išgirstas,“ – pasakojo vienai dienai VGTU rektoriumi tapęs Mykolas Bistrickas. Jaunojo VGTU rektoriaus darbotvarkė buvo gana įtempta – ryte jis vedė kas dvi savaites universitete vykstantį rektorato posėdį, kuriame svarstomi svarbiausi organizaciniai, studijų, mokslo, finansų, ūkio ir kiti VGTU klausimai. Vėliau vaikinai susitiko su studijų prorektoriumi padiskutuoti, kokiomis priemonėmis būtų galima pagerinti dėstytojų ir studentų santykius bei studijų kokybę. Bendrabučių atnaujinimo planus bei naujų laisvalaikio zonų studentams įrengimą M. Bistrickas aptarė su VGTU kancleriu, o informacinių technologijų naudojimo suteikiamas galimybes – su VGTU Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovu. Po susitikimų su administracijos atstovais M. Bistrickas VGTU rektoriui Alfonsui Daniūnui pateikė universiteto veiklos tobulinimo pasiūlymus. Į rektoriaus postą galėjo kandidatuoti visi universiteto studentai, trumpai pristatę savo programą, kurią norėtų įgyventi per vieną dieną. Laimėtoją išrinkto VGTU studentų atstovybė. Ši galimybė buvo suteikta tarptautinės studentų dienos paminėjimo proga.

2014 11 19

VGTU Plėtros prorektorius profesorius dr. Alfredas Laurinavičius dalyvavo Memorandumo dėl saugaus eismo gerinimo, eismo kultūros ugdymo bei avaringumo Lietuvos keliuose mažinimo dalyvių susitikime, kuriame buvo aptarti Memorandumo dalyvių indėlis ir tolimesni veiksmai. Renginio iniciatorius – Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos.

„Statistika rodo, kad žuvusiųjų skaičius šiek tiek padidėjo, žuvo daugiau pėsčiųjų. Tai iliustruoja faktą, kad administracinės ir inžinerinės priemonės, trumpalaikės akcijos jau nepakankamai efektyvios, taigi reikalinga kitokia strategija“, – sakė A. Laurinavičius. Susirinkusieji sutarė, kad, bandant sumažinti žuvusiųjų kelyje skaičių, reikalinga ilgalaikė strategija. Universitetai siūlė, kad eismo saugumo ir kultūros reikėtų ugdyti nuo pat vaikystės – pradedant darželiu ir pradinėmis mokyklomis. „Jei ugdysime vaikus nuo mažens, saugus eismas bus jų kraujyje“, – teigė A. Laurinavičius. Memorandumą šių metų balandžio mėnesį pasirašė Susisiekimo ministras Rimantas Sinkevičius, Švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavalkis, tuometinis Sveikatos apsaugos ministras Vytenis Povilas Andriukaitis, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailidka, valstybinių su keliais ir automobiliais susijusių institucijų vadovai, vežėjų, studentų, moksleivių, tėvų, dviratininkų, žmonių su negalia, įvairių jaunimo organizacijų atstovai. Memorandumą pasirašiusieji tvirtino, kad nuoseklus įvairių institucijų ir organizacijų darbas, įgyvendinant saugaus eismo didinimo priemones, rengiant visuomenės švietimo kampanijas, davė puikių rezultatų. Nors lyginantis su kitų Europos Sąjungos šalių statistika, Lietuvoje žūstančiųjų skaičius vis dar vienas didžiausių.

2014 11 20

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko imitaciniai darbo pokalbių mokymai. Juos vedė „Personalo akademijos“ vadovas ir organizacijų psichologas Kostas Zalatoris bei personalo atrankų vadovas, psichologas Algirdas Zalatoris. Susitikimo su VGTU studentais metu lektoriai supažindino su gero darbuotojo charakteristikomis, kandidatų vertinimo kriterijais, darbdavio poreikių naujam darbuotojui ir kandidato galimybių atitikimo problemomis. Taip pat specialistai analizavo tipinę darbo pokalbių struktūrą ir pateikė tris darbo pokalbių situacijas, kurias stebėti ir vertinti galėjo visi mokymų dalyviai. Kostas ir Algirdas Zalatoriai atkreipė dėmesį į svarbiausius neverbalinius signalus, kuriuos dažnai naudoja kandidatai ir patarė, kaip jų išvengti. Taip pat jie patarė, kokie klausimai gali nulėmti nepageidaujamą pokalbio baigtį ir aptarė kitus studentams svarbius darbo pokalbių aspektus.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto ketvirtą kurso studentas **Tomas Dauskurdas** dalyvavo pasaulio svarsčių kilnojimo čempionate Hamburge (Vokietija) ir su Lietuvos jaunimo rinktine **iškovojo trečiąją vietą estafetės rungtyje**. Balandžio mėnesį Tomas su VGTU komanda iškovojo antrąją vietą Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų svarsčių kilnojimo čempionate, dar anksčiau – 2013 ir 2012 m. jis tapo Lietuvos studentų čempionu. Universiteto vardą Tomas Dauskurdas garsino ir pasaulyje – 2012 m., dar studijuodamas pirmame kurse, jis dalyvavo studentų svarsčių kilnojimo pasaulio čempionate Vokietijoje, kur iškovojo čempiono vardą. Tų pačių metų rudenį studentas atstovavo Lietuvą XX IGSF svarsčių kilnojimo pasaulio čempionate Milane, Italijoje. Jaunimo amžiaus grupėje, kurioje dalyvavo 24 valstybių atstovai, Tomas užėmė ketvirtąją vietą.

D. Serafinas
(dešinėje) rektoriui
prof. A. Daniūnui
įteikia pažymėjimą,
liudijantį narysę
Lietuvos kokybės
valdybos ir inovacijų
asociacijoje ►

2014 11 21

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriui Alfonsui Daniūnui **įteiktas pažymėjimas, liudijantis narysę Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociacijoje**. Jį įteikė ir su rektoriumi apie nario galimybes diskutavo asociacijos prezidentas Dalius Serafinas. Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociacija oficialiai įsikūrė liepos mėnesį, ji vienija 17 mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus atstovų. Jos veikla orientuojasi tiek į švietimą – konferencijų ar kitokių renginių kokybės vadybos bei inovacijų temomis organizavimą, tiek į kokybės ir inovacijų tyrimus, tiek į profesionalios kolektyvinės nuomonės pareiškimą kokybės vadybos temomis bei inovacijų rėmimą – mokslo ir verslo bendradarbiavimo kuriant inovacijas skatinimą. Tikimasi, kad VGTU dalyvavimas asociacijos veikloje padės suformuluoti prasmingus universiteto veiklos kokybės vertinimo kriterijus, o diskutavimas renginiuose ir kitų įstaigų patirtis pagelbės nubrėžti pagrindines gaires bendrai universiteto kokybės vadybos bei inovacijų strategijai.

VGTU – Lietuvos
kokybės vadybos ir
inovacijų asociacijos
narė ►

2014 11 24

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Bucinskas, J., Nickelson, L., Martavicius, R. Scattering characteristics of structures of lossy metamaterial-semiconductor cylinders. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 117 Issue: 2 Pages: 497-503 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2.

- Lashgari, S., Antucheviciene, J., Delavari, A., Kheirkhah, O.** Using QSPM and WASPAS methods for determining outsourcing strategies. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 4 Pages: 729-743 Published: AUG 8 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.
- Maskeliunaite, L., Sivilevicius, H.** The model for evaluating the criteria describing the quality of the trip by international train. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 3 Pages: 484- 506 Published: JUL 3 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.
- Nickelson, L., Bubnelis, A., Martavicius, R., Asmontas, S.** Electromagnetic field and dispersion characteristic analysis of absorbing onion-like carbon tube waveguides. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 117 Issue: 2 Pages: 491-496 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2.
- Novickij, V., Grainys, A., Svediene, J., Markovskaja, S., Novickij, J.** Joule heating influence on the vitality of fungi in pulsed magnetic fields during magnetic permeabilization. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 118 Issue: 2 Pages: 681-686 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2.
- Sereviciene, V., Baltrenas, P., Baltrenaite, E., Marciulaitiene, E., Paliulis, D.** Investigation of NO2 Behaviour in the Temperate Continental Climate Road Environment. WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 225 Issue: 11 Article Number: 2173 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; WATER RESOURCES – Q2.
- Stankeviciene, J., Sviderske, T., Miecinskiene, A.** Dependence of sustainability on country risk indicators in EU Baltic Sea region countries. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 4 Pages: 646-663 Published: AUG 8 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.
- Usinskas, A., Meilunas, M., Paulinas, M., Miniotas, D., Zakarkaite, D., Mataciunas, M., Zeleckiene, I., Usinskiene, J., Laucevicius, A.** Computing Volume of the Heart's Right Ventricle Using 2D Echocardiography Images. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS. Volume 19 Issue: 4 Pages: 556–567. Published: AUG 8 2014

2014 11 25

VGTU Senato posėdžių salėje **SAULIUS PILKAVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Armaturų ir betono sankibos mechaninės elgsenos tempiant modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

2014 11 30

Šiaulių universiteto Menų fakulteto Mokomajame teatre vyko VII respublikinis Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų Laimono Noreikos skaitovų konkursas, kuriame dalyvavo daugiau nei 60 dalyvių. Jame dvejose kategorijose **apdovanotas** Vilniaus Gedimino technikos universiteto transporto inžinerijos studijų programos pirmo kurso **studentas Aurelijus Pocius**. Individualių pasirodymų kategorijoje II laipsnio laureato diplomą už prozos kūrinį jis gavo perskaitęs Romualdo Granausko esė „Žodžio paglostymas“, o III laipsnio diplomą – už humoristinę prozą/poeziją. Šioje kategorijoje VGTU studentas skaitė Vlado Šimkaus „Pakarti negalima pasigailėti“. Laimono Noreikos skaitovų konkurse taip pat dalyvavo Eva Grigorjeva iš VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto ir Armandas Vaitkus, studijuojantis mechatroniką ir robotiką VGTU Mechanikos fakultete. Juos konkursui parengė VGTU teatro studijos „Palėpė“ režisierius Olegas Kesminas. Šiauliuose vykusiam konkurse pasirodė skaitovai iš Šiaulių, Klaipėdos, Vytauto Didžiojo, Vilniaus Gedimino technikos, Lietuvos edukologijos, Vilniaus universitetų, Generolo Žemaičio Lietuvos karo akademijos ir Šiaulių valstybinės kolegijos.

2014 12 01

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto Studentų atstovybės visuotinė seniūnų konferencija, kurios metu **VGТУ SA Prezidente išrinkta Laura Ladietaitė**. Ji laimėjo prieš VGТУ Transporto inžinerijos fakulteto Studentų

VGТУ SA prezidente
išrinkta Laura
Ladietaitė ►

atstovybės pirmininką Laimoną Jonušką keturių balsų persvara (8:4).

„Pagrindiniai prioritetai darbai, ties kuriais reikėtų padirbėti su nauja komanda, yra iniciatyvų skatinimas, stipendijos, rotacija, bendrabučio modelio priežiūra ir tvarkymas, poilsio zonos ir kiti. Manau, kad susirinkime, pasiskirstysime darbus, pasirašysime veiklos planus ir kibsime į darbus“, – mintimis dalijosi naujoji VGТУ SA Prezidentė Laura Ladietaitė.

Konferencijos metu buvęs VGТУ SA Prezidentas Dionis Martsinkevichus pateikė pusės metų

veiklos ataskaitą. D. Martsinkevichus naujai prezidentei linkėjo toliau palaikyti atėjusią madą bendrauti su administracija: „Ta partnerystė administracijai pakeitė požiūrį – mes esame tam, kad padėtume keisti universitetą. Linkiu, kad būsimam prezidentui integracijos laikotarpis greičiau praeitų“, – linkėjo VGТУ SA Prezidentas Dionis.

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo Tamperės universiteto (Suomija) profesoriaus Pertti Alasuutari paskaitų ciklas „Postmodernioji kultūra. Prof. Pertti Alasuutari yra vienas žymiausių Suomijos sociologų, tyrinėjantis postmodernią visuomenę bei jos komunikacijos aspektus. Savo monografijose jis nagrinėja socialinio gyvenimo aspektus kultūros studijų kontekste, tautinę politiką globalizacijos kontekste, pramogų aspektus kūrybinėje visuomenėje. Profesorius yra tarptautinių sociologijos ir kultūros studijų asociacijų narys, įvairių tarptautinių mokslo žurnalų redkolegijų narys. Atvirose paskaitose VGТУ bus nagrinėjamos moderniosios pasaulio kultūros, globalizacijos ir globalių idėjų, pasaulio visuomenės teorijos, transnacionalizmo, kultūrinio unikalumo ir izomorfizmo klausimai bei kitos temos.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Grinceviciene, V. The peculiarity of school and family in S. Salkauskis' philosophy and educational reality. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 3 Pages: 174-180 Published: 2014

Juzefovic, A., Sakalauskaite, E. Mediology in the face of virtual reality: from remix of philosophy and sociology till mapping of augmented reality. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 3 Pages: 200-210 Published: 2014

Kacerauskas, T., Kaklauskas, A. Creative city: the myths and utopijas. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 3 Pages: 190-199 Published: 2014

Kacerauskas, T. Creative class: economical, sociological and philosophical issues. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 3 Pages: 155-163 Published: 2014

Lucinskis, A., Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J., Tolvaisiene, S. Modelling the Cell Transmembrane Potential Dependence on the Structure of the Pulsed Magnetic Field Coils. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 8 Pages: 9-12 Published: 2014

Pruskus, V. Informal communication: the perspectives of theoretical access of exploration of the rumor as a cultural phenomenon. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 3 Pages: 211-219 Published: 2014

Saldukaityte, J. The imaginary. PROBLEMOS Volume: 86 Pages: 195-201 Published: 2014

2014 12 02

Lietuvos sporto universitetas iškilmingame 80 metų jubiliejaus minėjime **Aukso garbės ženklą „Už nuopelnus Lietuvos sporto universitetui“** apdovanojo iškiliausius absolventus – tarp jų ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **profesorių Povilą Tamošauską**. 2014-aisiais metais VGTU Kūno kultūros katedros vedėjui prof.

Prof. P. Tamošauskas apdovanotas Aukso garbės ženklą „Už nuopelnus Lietuvos sporto universitetui“ ►

habil. dr. Povilui Tamošauskui taip pat buvo įteiktos Lietuvos Olimpinių Akademijos Akademiko regalinės už olimpizmo idėjų plėtojimą Lietuvoje bei suteiktas nusipelnusio Lietuvos sporto darbuotojo vardas už ilgametę pedagoginę mokslinę veiklą bei indėlį į Lietuvos sporto plėtrą.

VGTU profesorius jau daugiau nei 50 metų dirba sporto srityje. Kaip sportininkas jis nemažai prisidėjo prie badmintono sporto šakos plėtros, treniravo moterų tinklinio komandą „Elektronas“, kartu su bendraautoriumi išleido knygą „Lietuvos tinklinis“. Taip pat P. Tamošauskas jau ketvirtą kadenciją eina Lietuvos rektorių konferencijos Sporto ir sveikatingumo komiteto pirmininko pareigas ir rūpinasi studentų sveikatingumo ir sporto klausimais, dėstytojų kvalifikacijos kėlimu. Kasmet rengia jiems konferencijas, simpoziumus, teikia siūlymus Seimui dėl Kūno kultūros ir sporto įstatymo pataisų.

Londonė vyko Britų standartų instituto (BSI) organizuota statinio informacinio modeliavimo (BIM) konferencija, kurioje lankėsi VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ delegacija, vadovaujama direktoriaus Daliaus Gedvilo, kartu su BIM vystymo Lietuvoje darbo grupių vadovais, **VGTU darbuotojais dr. Vladimiru Popovu, dr. Vaidotu Šarka bei dr. Dariumi Migilinsku**, AB „Kelprojektas“ technikos direktoriaus Arvydu Čibirka ir Aplinkos ministerijos vyresniuoju specialistu Dainiumi Čergeliu.

Konferencijoje buvo pristatytas BIM vaidmuo šalies infrastruktūros ir nekilnojamojo turto objektų statybose, didelis dėmesys skirtas informacijos reikalavimams ir standartams projektavimo, statybos ir eksploatavimo stadijose, gerajai bendradarbiavimo ir struktūrizuotų duomenų mainų skatinimo praktikai. Taip pat nagrinėta komandinio darbo psichologinė semantika, komunikavimo BIM aplinkoje kultūra, BIM modeliai saugumo požiūriu.

Lietuvos „Skaitmeninės statybos“ delegacija lankėsi programinės įrangos kompanijos „Bentley Systems, Inc.“ Londono biure, kuriame vyko susitikimas su Didžiosios Britanijos „BIM Task Group“ nariais BIM ekspertais Nicholas Nisbet ir Mervyn Richards. Delegacija taip pat susitiko su korporacijos „Bentley Systems“ vadovu Greg Bentley ir „BIM Academy“ direktoriumi David G Robinson.

„Didžiulį įspūdį paliko Didžiosios Britanijos branda BIM srityje. Mes Lietuvoje turime į ką lygiuotis – britai yra labai toli pažengę vystant BIM metodologiją šalies mastu. Korporacijos „Bentley“ biure pastebėjome žmonių perfekcionizmą, norą bendrauti ir padėti, edukacinį geranoriškumą“, – įspūdžius po viešnagės D. Britanijoje pasakojo Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas ir VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ direktorius Dalius Gedvilas. VGTU atstovus konferencijoje ir susitikimų, įvykusių kompanijos „Bentley“ biure, metu labiausiai domino geroji patirtis, kurią būtų galima pritaikyti universiteto įkurtame Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centre, skirtame statybos kompetencijų ugdymui, inovacijų, susijusių su skaitmenine statyba kūrimui, skatinimui bei perdavimui rinkos dalyviams. Jame buriama mokslininkų grupė iš septynių VGTU fakultetų – Statybos, Aplinkos inžinerijos, Architektūros, Transporto inžinerijos, Elektronikos, Mechanikos ir Fundamentinių mokslų. Jie verslui teiks mokslines-praktines paslaugas, koordinuos skaitmeninės statybos specialistų rengimo universitete klausimus, atliks mokslinius tyrimus bei konsultuos rinkos dalyvius.

„Didžioji Britanija yra laikoma viena iš BIM vystymo lyderių pasaulyje, todėl mes vizito metu turėjome galimybę iš pirmų lūpų išgirsti skaitmeninės statybos šioje šalyje sėkmės istoriją. Sukūrę aplinką BIM metodologijos naudojimui, britai dirba nuosekliai tobulindami sukurtą sistemą ir lygiagrečiai ruošdami būsimus bei edukuodami esamus rinkos dalyvius – universitetuose diegiamos BIM studijų programos, intensyviai vystoma specialistų kvalifikacijos kėlimo ir atestavimo sistema“, – pasakojo VGTU Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro vadovas dr. V. Popovas.

VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto pirmakursiai sukūrė marškinėlių su kurčiųjų vaikų piešiniais liniją ir pradėjo jų prekybą. Gautą pelną jaunuoliai skyrė Lietuvos sutrikusios klausos vaikų ikimokyklinio ugdymo centrui. Kūrybines industrijas VGTU studijuojantys Ramunė Baranauskaitė, Steponas Ryliškis, Kristina Savičenkaitė, Ieva Butkutė, Agnė Kliugaitė ir Šarūnė Skirmantaitė verslo idėją sugalvojo besiruošdami paskaitai. Gavę Medijų studijų įvado dėstytojo užduotį surasti visuomenėje opią problemą ir kūrybiškai susieti ją su tokiu produktu, kokio dar nėra, jie atsigręžė į 3–7 metų kurčiuosius vaikus ir jų gebėjimus.

„Mūsų mintis buvo ne tik sukurti patrauklų produktą, bet ir prisidėti prie kurčiųjų vaikų saviraiškos plėtros – norėjome didinti jų užimtumą ir atskleisti originalų požiūrį į pasaulį. Taip pat siekėme parodyti visuomenei, kad negalią turintys vaikai yra tokie patys kūrybiški kaip ir sveikieji. Pamatę spalvingus kurčiųjų piešinius, sugalvojome juos perkelti ant marškinėlių“, – pasakojo viena iš studentų projekto „Arthands“ kūrėjų Ramunė Baranauskaitė.

VGTU studentai bendradarbiauja su Lietuvos sutrikusios klausos vaikų ikimokyklinio ugdymo centru ir jį lankančiais vaikais. Vienas pagrindinių projekto tikslų – pardavinėjant marškinėlius surinkti kuo daugiau paramos šio centro veiklai.

2014 12 03

DELFI portalas rašė:

Žurnalas „Reitingai“ vėl metė iššūkį Lietuvos švietimo sistemai. Šį kartą jie užsimojo nustatyti geriausiai konkrečių sričių specialistus ruošiančius universitetus ir kolegijas. Rezultatai gali nustebinti – kai kurios dažnai apie suteikiamą aukštą studijų kokybę pasakojančios aukštosios mokyklos nepateko net į geriausiųjų dešimtukus. Pirmą kartą Lietuvoje parengtame dalykiniame 70 universitetinių studijų krypčių reitinge dominuoja:

1. Vilniaus universitetas (geriausias 21-oje iš 70-ies vertintų studijų krypčių);
2. Kauno technologijos universitetas (geriausias 14-oje studijų krypčių);
3. Lietuvos sveikatos mokslų (geriausias 8-ose kryptyse) universitetas;
4. **Vilniaus Gedimino technikos universitetas** (geriausias 5-ose kryptyse);
5. Vilniaus dailės akademija (pirmauja 4-ose kryptyse);
6. Vytauto Didžiojo universitetas (lyderis 3-ose kryptyse);
7. Klaipėdos universitetas (3-ose kryptyse);
8. Lietuvos muzikos ir teatro akademijai (nėra lygių 2-ose kryptyse);
9. ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (pirmauja 2-ose kryptyse);
10. LCC Tarptautinis universitetas (2-ose kryptyse).

Už geriausių universitetų dešimtuko ribų liko Mykolo Romerio universitetas (geriausias 1-oje kryptyse), Šiaulių, Lietuvos sporto, Aleksandro Stulginskio, Kazimiero Simonavičiaus universitetai, Generolo Jono Žemaičio karo akademija.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) buvo pakviestas kaip svečias dalyvauti II respublikiniame mokyklų šokių festivalyje „Šokio vaivorykštė“, kuris vyko M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre. Be savo solinio pasirodymo „Vingis“ atliko ir specialiai šiam koncertui paruoštą šokį *Baltijos gintarėliai*, kurį šoko kartu su Vilniaus Sausio 13-osios mokyklos vaikų šokių studijos *Lazdynėlis* pačių mažiausių šokėjų grupe.

2014 12 04

Vilniaus Gedimino technikos **universitete** dvi dienas lankėsi **Talino technikos universiteto** rektorius **Andreasas Keevallikas**. Svečias lankėsi VGTU padaliniuose – Architektūros ir Kūrybinių industrijų fakultetuose bei

Rektorius prof.
A. Daniūnas (dešinėje) ir prorektorė
dr. A. Radzevičienė
priėmė Talino
technikos universite-
to rektorių Andrasą
Keevalliką ►

Mechanikos fakulteto Mechatronikos ir robotikos katedroje, susitiko su universiteto rektoriumi Alfonsu Daniūnu, mokslo prorektoriumi Antanu Čeniu ir tarptautinių ryšių prorektore Asta Radzevičiene. Susitikime diskutuota, kaip galima plėsti aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, aptarti dabar vykdomi studentų mainai ir dėstytojų vizitai. Talino technologijos universiteto rektorius vizito VGTU metu taip pat apsilankė Civilinės inžinerijos mokslo centre, kur apžiūrėjo modernią mokslininkų ir studentų naudojamą laboratorinę įrangą, o apie technologijos mokslus ir inžinierių perspektyvas Lietuvos darbo rinkoje Andresas Keevallikas diskutavo su vienu iš VGTU absolventų – Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentu Robertu Dargiu.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas dalyvavo Europos aukštojo mokslo mugėje Indijoje. Jos metu Delyje, Bangalore ir Kalkutoje pristatytos VGTU pirmosios ir antrosios pakopos studijos, taip pat buvo bendraujama su potencialiais partneriais iš Indijos aukštųjų mokyklų. Susitikime su Indijos technologijų institutu Delyje susitarta pasirašyti institucinę bendradarbiavimo sutartį, taip pat sutartį dėl studentų ir dėstytojų mainų ir dėl vizituojančių profesorių iš Indijos atvykimo į Lietuvą 2015-ųjų metų pavasarį. Numatomas bendradarbiavimas civilinės inžinerijos, aplinkos inžinerijos, transporto inžinerijos ir IT srityse. Susitikime dalyvavo Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo viceministras Rimantas Vaitkus, Lietuvos ambasadorius Indijoje Laimonas Talat Kelpša, VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė. Indijos technologijų institutą Delyje atstovavo vykstantieji rektoriai prof. Sidh Nath Singh bei prof. S. K. Koul ir alumnų bei tarptautinių programų vadovas prof. Mukesh Khare. Lietuvos delegacija susitikimo metu pristatė VGTU studijų ir mokslo veiklos profilį bei Lietuvos aukštojo mokslo sistemą ir jos pasiekimus.

„Indijos technologijų institutas Delyje – institucija, puikiai tinkanti VGTU profiliui, tad tikimės produktyvaus bendradarbiavimo mokslo ir studijų srityje“, – po susitikimo sakė VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė.

VGTU Senato posėdžių salėje **RŪTA MIKUČIONIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Pastato energetinių savybių darnaus valdymo modelis**“ (technologijos mokslų sritis, energetika ir termoinžinerija – OGT). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vytautas MARTINAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, energetika ir termoinžinerija – OGT).

2014 12 05

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Saulėtekio rūmų SRA-I 03 auditorijoje vyko atvira Maskvos valstybinio M. V. Lomonosovo universiteto Ekonomikos fakulteto dekanų, ekonomikos mokslų daktarų prof. Aleksander Auzan paskaita „Šalies verslo konkurencingumas globaliu požiūriu: sociokultūriniai aspektai“. Prof. Alexander Auzan yra Rusijos prezidentinės ekonomikos tarybos narys, parengė daug straipsnių Rusijos modernizavimo, nacionalinių vertybių ir socialinių sutarčių dinamikos temomis. Jo taikomieji darbai apima Rusijos savivaldybių konsultavimą ekonomikos ir vystymosi klausimais bei jų dalyvavimą valstybės strategijos „Strategy-2020“ vystyme. Maskvos valstybinis M. V. Lomonosovo

universitetas yra geriausias Rusijos universitetas ir patenka į labiausiai vertinamų gretas visame pasaulyje. „Times“ pasaulio universitetų reitingas 2014-aisiais metais jį įvertino 50-ta vieta, o „2014–2015 QS World University Rankings“ – 114-ta vieta.

VG TU Architektūros rūmų salėje vyko vienuoliktą kartą organizuojama **tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“**. Šventėje dalyvavo Vilniaus universiteto Kauno humanitarinio fakulteto merginų choras „Veni gaudere“, Baltarusijos nacionalinio technikos universiteto choro kapela, VG TU ALUMNI choras. Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademins choras „Gabija“, vadovaujamas meno vadovės Rasos Viskantaitės, atliks naujai sukurtas A. Klovos, M. Natalevičiaus, K. K. Vasiliauskaitė, O. Vyšniausko ir kitų autorių dainas.

Lietuvos Respublikos Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius **įteikė apdovanojimus** geriausiems Lietuvos sportininkams veteranams – tarp jų ir VG TU Kūrybinių industrijų fakulteto Kūno kultūros katedros **lektorei Valdai Morkūnienei**. VG TU atstovė Valda Morkūnienė 2014-aisiais metais tapo Europos vicečempionė rutulio stūmimo rungtyje, 2013-aisiais metais Pasaulio meistrų žaidynėse ji iškovojo aukso ir sidabro medalius rutulio stūmimo ir ieties metimo rungtyse.

2014 12 08

Vilniaus Gedimino technikos **universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Savivaldybės įmone Šiaulių oro uostas**. Ja įtvirtintas glaudesnis bendradarbiavimas tarp VG TU Antano Gustaičio Aviacijos instituto ir strategiškai svarbaus Lietuvos oro uosto.

„Ši sutartis itin naudinga studentams, nes jie turės galimybę atlikti praktiką Šiaulių oro uoste, taip pat galės apsilankyti ten organizuojamose ekskursijose. Oro uosto atstovai dalyvautų VG TU organizuojamose „Karjeros dienose“, skaityti paskaitas studentams aktualiomis temomis bei taip ugdyti studentų gebėjimą teorines žinias pritaikyti empirinio pobūdžio darbams atlikti“, – apie partnerystę su Šiaulių oro uostu pasakojo VG TU AGAI Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centro direktorius Jonas Vytautas Jusonis. Šia sutartimi šalis įsipareigojo padėti viena kitai: VG TU AGAI tikisi pritaikyti Šiaulių oro uosto specialistų patirtį tobulinant mokslo ir studijų procesus. Tuo pačiu universitetas įsipareigojo vykdyti bendrovės užsakomuosius mokslinius tyrimus, rengti tęstinių studijų tobulinimo programą ir mokymus Šiaulių oro uoste dirbantiems specialistams.

Šiaulių oro uostas pateiks informaciją apie specialistų poreikį, kvies darbuotojus dalyvauti organizuojamuose praktiniuose seminaruose ir specialistų tobulinimo kursuose, remis universitetą ir jo mokslininkus.

VG TU Senato posėdžių salėje **JUSTAS ŽAGLINSKIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Dyzelinių variklių, dirbančių antros kartos biodegalų mišiniais, eksploatacinių charakteristikų tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Sergejus LEBEDEVAS** (Klaipėdos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Kacerauskas, T. Creative Society: Research Methods and Problems LOGOS-VILNIUS Issue: 80 Pages: 6-15 Published: 2014

Kacerauskas, T. The Terms and Concepts of Creative Society LOGOS-VILNIUS Issue: 78 Pages: 6-18 Published: 2014

Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J., Tolvaisiene, S., Markovskaja, S. Compact Electro-Permeabilization System for Controlled Treatment of Biological Cells and Cell Medium Conductivity Change Measurement. MEASUREMENT SCIENCE REVIEW Volume: 14 Issue: 5 Pages: 279-284 Published: OCT 2014

Parrotta, J. E., Peiretti, H. C., Gribniak, V., Caldentey, A. P. Investigating deformations of RC beams: experimental and analytical study. COMPUTERS AND CONCRETE Volume: 13 Issue: 6 Pages: 799-828 Published: JUN 2014

Pruskus, V. Ethical Boundaries of the Market in the Context of the Becoming of Civil Society, the Occupation's Autonomy and Personal Relations. LOGOS-VILNIUS Issue: 80 Pages: 153-163 Published: 2014

- Skeivalas, J., Parseliunas, E.** On the geodetic assumptions for the measurement of the neutrino velocity MEASUREMENT
Volume: 58 Pages: 349-353 Published: DEC 2014
- Valatka, V.** Demonstration as the Medium in Scholastic Theory of Science LOGOS-VILNIUS Issue: 80 Pages: 27-34
Published: 2014
- Zavadskas, E. K., Skibniewski, M. J., Antucheviciene, J.** Performance analysis of Civil Engineering Journals based on the Web of Science (R) database. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 14 Issue: 4 Pages: 519-527 Published: AUG 2014

2014 12 09

Vilniaus Gedimino technikos universitete surengta atvira paskaita „Įžanga į JavaScript“, skirta informacinių technologijų studentams. Paskaitą vedė WIX.com kompanijos programuotojai Donatas Dautartas ir Nikas Praninskas, dirbantys WIX aplikacijų kūrimo komandoje. Šios paskaitos metu studentai supažindinti su dokumentų manipuliacija ir Ajax žiniatinklio kūrimo technologija, skirta interaktyvių interneto programų kūrimui. Lektoriai trumpai aptarė internetinio puslapio komponentus (HTML, CSS, JavaScript), bendrais bruožais apžvelgė JavaScript istoriją ir panaudojimą, kalbos kintamųjų tipus bei valdymo struktūras. Taip pat per užsiėmimą nagrinėti JavaScript programavimo kalbos bibliotekos jQuery panaudojimo pavyzdžiai. Studentams pristatyta praktinė užduotis, kurios metu paskaitos dalyviai trumpai supažindinti su JavaScript aplikacija ir klientu pagrįsta architektūra. Bendradarbiaujant su VGTU Nuotolinių studijų centru studentai galėjo matyti tiesioginę paskaitos transliaciją. Tai jau antroji VGTU ir WIX.com studentams surengta paskaita, skirta gilinti žinias ir įgyti papildomų kompetencijų informacinių technologijų srityje.

2014 12 10

Paskelbti 2014-ųjų metų Lietuvos nacionalinių ir meno premijų laureatai. Jais tapo aktoriai Regimantas Adomaitis ir Nelė Savičenko, rašytojas Jakovas Grigorijus Kanovičius, **architektas Rolandas Palekas (VGTU)**, fotomenininkas Algirdas Šeškus bei rašytojas ir literatūros kritikas Eimutis Valentinas Sventickas. Nuo 1989 metų Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos kasmet teikiamos už reikšmingiausius pastarųjų 7 metų Lietuvos ir Pasaulio lietuvių bendruomenės menininkų sukurtus kūrinius, viena premija taip pat gal būti skiriama už viso gyvenimo indėlį į kultūrą ir meną.

Profesorius Rolandas Palekas pagerbtas už miesto ir gamtos darną architektūroje. Architektas R. Palekas gimė 1963 m. Kvėdarne (Šilutės raj.). 1981–1986 m. studijavo VGTU Architektūros fakultete, o nuo 1990-tųjų dirba šio fakulteto Architektūros katedroje. Jis yra tapęs daugybės prestižinių architektūros konkursų nugalėtoju, suprojektavo Vilniaus universiteto biblioteką, „LITEXPO“ parodų paviljoną. Tarp svarbiausių architekto projektų – viešbučio „Lietuva“ rekonstrukcija, Forumo rūmai Vilniuje, daugelis komercinių ir gyvenamųjų pastatų.

VGTU Senato posėdžių salėje viešame Ekonomikos mokslo krypties (O4S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **PAULIUS RUDZKIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Investicijų į atsinaujinančių išteklių energetiką rizikos vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – O4S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vidmantas JANKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – O4S).

2014 12 11

„Erasmus studentų tinklo“ (ESN) atstovai iš visos Europos susirinko į Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų organizuojamą **kasmetinį nacionalinių delegatų susitikimą**, kuriame buvo sprendžiami tarptautiniams studentams aktualūs klausimai. ESN – tarptautinių studentų organizacija, vienijanti apie 180 tūkst. studentų, turinti apie 13,5 tūkst. aktyvių, organizacijos veikloje dalyvaujančių narių. Organizacijos atstovai ne tik teikia konsultacijas tarptautiniams studentams, bet ir skatina juos pritapti prie vietos bendruomenių, prisidėti prie savanoriškos socialinės veiklos juos priimančiose šalyse. Vykusiame susitikime buvo aptarti ne tik svarbūs ESN organizacijos valdymo, struktūros dalykai, bet ir artėjantys pokyčiai: ESN nuo 2015 m. tampa globalus, atsidaro visam pasauliui, nors anksčiau

šiam tinklui galėjo priklausyti tik Europos Sąjungos šalių studentai. Be to, studentai galės dalyvauti Erasmus+ programoje pakartotinai, o absolventams atsivers galimybės atlikti praktiką užsienyje. Taip pat bus pristatyti ir aptarti metų rezultatai.

ESN CND renginį kasmet organizuoja vienoje iš ES šalių esanti ESN sekcija. 2014-aisiais metais minėtas renginys organizuotas Lietuvoje. ESN VGTU sekcija, kaip aktyviausia iš 13 esančių sekcijų Lietuvoje, buvo išrinkta organizuoti šį renginį.

ESN VGTU atstovai kiekvienais metais organizuoja kraujo donorystės, taip pat aplinkosauginės akcijas. Jie prisijungia prie „DAROM“ judėjimo, o patys organizuoja „Erasmus Forest“: bendradarbiaudami su girininkais, studentai padeda atsodinti mišką. Jau ne pirmi metai tarptautiniai studentai keliauja į mokyklas („Erasmus in schools“), kur susipažįsta su vaikais, pristato jiems savo kultūrą, gimtąsias šalis bei universitetus. 2014 m. ESN VGTU, bendradarbiaudami su „MAMŲ UNIJA“, pakvietė konferencijos svečius atsivežti spalvinimo knygečių, kurios bus išverstos ir įteiktos ligoninėse gulintiems vaikams.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **biblioteka prisijungė prie** Prezidentės Dalios Grybauskaitės ir Lietuvos bibliotekininkų draugijos (LBD) inicijuojamos **akcijos „Knygų Kalėdos“**. Tai – jau ketvirtą kartą rengiama labdaringa akcija, kuria kviečiama padovanoti naujų knygų visoms šalies bibliotekoms. Šia proga VGTU Bibliotekoje suorganizuotos „Pyragais kvepiančios „Knygų Kalėdos“. Jose dalyvavo VGTU teatro „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) aktoriai Aurelijus Pocius ir Armandas Vaitkus, kurie skaitė lietuvių autorių darbus. Dainavo Marija Vasiliauskaitė, o jai akompanavo Karolis Jatulis. Savo kūrybos dainas atliko ir Austėja Agnietė Lašinskaitė. Už renginio metu surinktas lėšas – 520 litus, bus nupirktos knygos, kurias VGTU biblioteka padovanos Vilniaus rajono savivaldybės centrinei bibliotekai, įsikūrusiai Rudaminioje. Šios bibliotekos atstovės taip pat dalyvavo VGTU bibliotekoje organizuotame renginyje.

2014 12 11

VGTU Senato posėdžių salėje **Lina KISEŽAUSKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: **„Transportuojamų pavojingųjų medžiagų keliamos rizikos tyrimas ir mažinimas įrengiant saugos barjerus“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Egidijus Rytas VAIDOGAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

VGTU Senato posėdžių salėje **VYTAUTAS PALEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema **„Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelių mieste vertinimas daugiataktisiais metodais“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Marija BURINSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2014 12 12

VGTU Senato posėdžių salėje **OLGA LAVCEL-BUDKO** gynė daktaro disertaciją tema **„Netiesinių bangų rezonansinės sąveikos matematinių modelių tyrimas“** (fizinių mokslų sritis, matematika – 01P). **Mokslinis vadovas prof. dr. Aleksandras KRYLOVAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

2014 12 14

Aktyviai bendradarbiaujant su Baltarusijos valstybinio transporto universiteto (BelGUT) darbuotojais, VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Geležinkelių transporto katedros lektorius V. Petrenko nuo lapkričio 17 d. iki gruodžio 14 d. atliko mokslinę stažuotę. Stažuotės metu buvo pasiekti visi pagrindiniai patvirtinto kalendorinio ir tematinio stažuotės plano tikslai. Lektorius V. Petrenko dalyvavo Traukos teorijos, Riedmenų remonto technologijos, Geležinkelio riedmenų matematinių modelių dalykų paskaitose, Riedmenų remonto technologijos laboratoriniuose darbuose. Pagal suderintą grafiką buvo organizuojamos paskaitos BelGUT studentams. Paskaitose buvo dėstoma apie Lietuvos geležinkelius ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ riedmenų ūkį, pristatomos naujos technologijos geležinkelio transporte ir šiuolaikinės riedmenų stabdymo sistemos. Studentams buvo pristatomas Vilniaus Gedimino technikos universitetas, universiteto istorija, struktūra ir studijų galimybės užsienio studentams. BelGUT-o dėstytojams ir administracijos atstovams buvo organizuota paskaita apie VGTU. Paskaitoje buvo pristatyta universiteto

istorija ir valdymo struktūra, pristatytas Transporto inžinerijos fakultetas, pateikti studijų programų pavyzdžiai, paaiškinta studentų žinių vertinimo sistema ir studentų testavimo sistema, elektroninių žiniaraščių pildymas ir baigiamųjų darbų struktūra. Lektoriumi V. Petrenko buvo sudaryta galimybė aplankyti Gomelio lokomotyvų depą, prekių ir keleivinių vagonų depus. Depuose buvo išsamiai parodyti šilumvežių, prekių ir keleivinių vagonų aptarnavimo ir remonto procesai.

2014 12 15

Rektoriaus 2014 12 15 d. įsakymu Nr. 1183 patvirtinta mokslo žurnalo *TRANSPORT* redakcinė kolegija.

prof. Olegas Prentkovskis, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
prof. Adolfas Baublys, garbės vyriausiasis redaktorius (žurnalo įkūrėjas), Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
doc. Raimundas Junevičius, atsakingasis sekretorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
prof. Andrus Aavik, Talino technologijos universitetas, Estija;
doc. Darius Bazaras, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
prof. Žilvinas Bazaras, Kauno technologijos universitetas, Lietuva;
prof. Andrii Bieliatynskyi, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina;
prof. Marijonas Bogdevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
doc. Gintautas Bureika, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
dr. Stasys Dailidka, AB „Lietuvos geležinkeliai“, Lietuva;
prof. Ivan Dyakov, Uljanovsko valstybinis technikos universitetas, Rusija;
prof. Ying-En Ge, Šanchajaus jūrų universitetas, Kinija;
prof. George Anastasios Giannopolos, Salonikų Aristotelio universitetas; Heleniko transporto institutas, Graikija;
prof. Kasthurirangan Gopalakrishnan, Ajovos valstijos universitetas, JAV;
doc. Mirano Hess, Rijekos universitetas, Kroatija;
prof. Valentin Ivanov, Ilmenau technologijos universitetas, Vokietija;
prof. Jolanta Janutėnienė, Klaipėdos universitetas, Lietuva;
prof. Aldona Jarašūnienė, AB „Lietuvos geležinkeliai“, Lietuva;
prof. Jadranka Jovič, Belgrado universitetas, Serbija;
prof. Igor Kabashkin, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija;
doc. Uroš Klanšek, Mariboro universitetas, Slovėnija;
doc. Iryna Klymenko, Nacionalinis transporto universitetas, Ukraina;
prof. Sergejus Lebedevas, Klaipėdos universitetas, Lietuva;
prof. Pavlo Maruschak, Ternopolio I. Pulujaus nacionalinis technikos universitetas, Ukraina;
prof. Gabriella Mazzulla, Kalabrijos universitetas, Italija;
prof. Ramūnas Palšaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
doc. Orazio Pellegrino, Mesinos universitetas, Italija;
prof. Carlo Giacomo Prato, Danijos technikos universitetas, Danija;
doc. Saugirdas Pukalskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
doc. Laurencas Raslavičius, Kauno technologijos universitetas, Lietuva;
doc. Josep Maria Salanova Grau, Heleniko transporto institutas, Graikija;
prof. Wafaa Saleh, Edinburgo Napiero universitetas, Jungtinė Karalystė;
prof. Wladimir Segercrantz, Talino taikomųjų mokslų universitetas, Estija;
prof. Marek Sitarz, Silesijos technologijos universitetas, Lenkija;
prof. Henrikas Sivilevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
prof. Juris Smirnovs, Rygos technikos universitetas, Latvija;
prof. Ulla Pirita Tapaninen, Turku universitetas, Suomija;
doc. Ádám Török, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija;
prof. Janis Vība, Rygos technikos universitetas, Latvija;
doc. Yong-Gang Wang, Siangango universitetas, Greitkelių mokykla, Kinija;
prof. Irina Yatskiv (Jackiva), Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

- Aseris, V., Gaidamauskaite, E., Kulys, J., Baronas, R.** Modelling glucose dehydrogenase-based amperometric biosensor utilizing synergistic substrates conversion. *ELECTROCHIMICA ACTA* Volume: 146 Pages: 752-758 Published: NOV 10 2014
- Augustinavicius, G., Cereska, A.** Modelling and design of a flexure-based precision positioning system. *JOURNAL OF VIBROENGINEERING* Volume: 16 Issue: 7 Pages: 3372-3381 Published: NOV 2014
- Aviza, D., Turskis, Z.** An empirical analysis of correlation between the thickness of a thermal insulation layer of the floor and the payback period. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 5 Pages: 760-766 Published: SEP 3 2014
- Balciunas, A., Siauciunas, D.** Mellin Transform of Dirichlet L-Functions with Primitive Character. *MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS* Volume: 19 Issue: 5 Pages: 706-717 Published: OCT 20 2014
- Gribniak, V., Arnautov, A. K., Kaklauskas, G., Jakstaite, R., Tamulenau, V., Gudonis, E.** Deformation Analysis of RC Ties Externally strengthened with FRP Sheets. *MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS* Volume: 50 Issue: 5 Pages: 669-676 Published: NOV 2014
- Krivorotova, T., Sereikaite, J.** Determination of fructan exohydrolase activity in the crude extracts of plants. *ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* Volume: 17 Issue: 6 Pages: 329-333 Published: NOV 2014
- Radziunas, M., Ciegis, R.** Effective Numerical Algorithm for Simulations of Beam Stabilization in Broad Area Semiconductor Lasers and Amplifiers. *MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS* Volume: 19 Issue: 5 Pages: 627-646 Published: OCT 20 2014
- Valivonis, J., Jonaitis, B., Zavalis, R., Skuturna, T., Sneideris, A.** Flexural capacity and stiffness of monolithic biaxial hollow slabs. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 5 Pages: 693-701 Published: SEP 3 2014
- Vilanova, I., Torres, L., Baena, M., Kaklauskas, G., Gribniak, V.** Experimental study of tension stiffening in GFRP RC tensile members under sustained load. *ENGINEERING STRUCTURES* Volume: 79 Pages: 390-400 Published: NOV 15 2014

2014 12 16

Išleistas naujasis VGTU žurnalo „Sapere aude“ numeris, kurio vedamajame straipsnyje E. Jučiūtė rašė:

„Šio žurnalo numerio tema – darni plėtra. Tai žiniasklaidos mitas ar realybė? Tai tik teorija ar visgi ir praktika? Apie šią sąvoką ir Lietuvoje vykstančius darnios plėtros procesus žurnale mintimis dalijasi Lietuvos verslo praktikai – Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas Robertas Dargis, UAB „Traidenis“ vadovas Sigintas Leonavičius bei „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius. Žurnale iš verslininkų pasakojimų išgirsite autentišką dvidešimt penkerių Nepriklausomybės metų Lietuvos klupimo ir stojimosi istoriją. Darnios plėtros problemas ir galimybes Lietuvoje taip pat komentuoja ir kiti įvairių sričių specialistai – urbanistikos, miestų planavimo, paveldo, aplinkos apsaugos, statybos bei kelių inžinerijos.

Kas yra skaitmeninė statyba? Ar tikrai modernios informacinės technologijos neaplenkia ir statybos aikštelių? Skaitmeninės statybos plėtros galimybes Lietuvoje nagrinėja žurnalistė Agnė Mažeikytė.

Kodėl gražiausi Lietuvos architektūriniai darbai arba stovi apleisti, arba įgyja „antrą kvėpavimą“? Kodėl geriau nerestauruoti, nei restauruoti prastai? Ko reikia, kad deramai išsaugotumėme Lietuvos paveldo objektus? Į šiuos klausimus naujajame žurnalo numeryje atsako Valstybinės kultūros paveldo komisijos narė, VGTU profesorė Jūratė Jurevičienė. Apie darnią plėtrą ir Lietuvą pasiekusią globalizacijos ir „macdonaldizacijos“ bangą žurnale kalba ir šių laikų garsiausias lietuvių filosofas, Ohajo universiteto profesorius Algis Mickūnas.

Žurnale taip pat rašome apie šalį, turinčią dvigubai mažesnę nei Lietuvos plotą ir 23 milijonų gyventojų... Nepaisant to, ši šalis, pasak VGTU studento, yra geriausias darnios plėtros pavyzdys. Apie išgyventus įspūdžius Taivane pasakoja Artūras Velaniškis“.

2014 12 17

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos bei Aplinkos inžinerijos fakultetų pažangūs studentai buvo **apdovanojami Leono Antano Maskaliūno stipendijomis**. Stipendijas gavo Aplinkos inžinerijos fakulteto studentai Dainora Juozevičiūtė, Mireta Lisevičiūtė, Gintarė Gečaitė, Tomas Dauskurdas, Jurgita Aleknaitė, Simonas Valotka, Statybos fakulteto studentai Stasys Kančelskis, Ieva Žindžiūtė, Povilas Abromavičius, Justas Kvederis.

L. A. Maskaliūno
stipendiatai ▲

Stipendijas įsteigė Vydūno fondo mecenatas, visuomeninės organizacijos „Amerikos lietuvių kultūros namai“ steigėjas ir vicepirmininkas, VGTU garbės narys, statybos inžinierius L. A. Maskaliūnas. Jis yra ekspertas, statęs ir konsultavęs šešiolikoje pasaulio valstybių – JAV, Tailande, Japonijoje, Sudane, Pietų Korėjoje, Irane, Kuveite, Saudo Arabijoje, Filipinuose, Malaizijoje ir kitur. Stipendijos mokamos iš stipendijų fondo, sudaryto iš asmeninių statybos inžinieriaus Leono A. Maskaliūno įnašų, sukauptų Vydūno jaunimo fonde (VJF), Lemonte, Jungtinėse Amerikos valstijose, Ilinojuje. Stipendijų tikslas – teikti negrąžinamą finansinę paramą VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų studentams, atsižvelgus į pretenduojančiųjų gauti paramą socialinę padėtį. Inžinieriaus L. A. Maskaliūno iniciatyva jo vardo stipendija buvo įsteigta 2002 metais, o nuo 2003 metų skiriama VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų pažangiems studentams našlaičiams.

2014 12 18

VGTU Kūrybinių industrijų laboratorijoje vyko mokymai „Verslų finansavimo ir paramos mechanizmai“. Juos vedė VGTU lektorius, „Finansinio savarankiškumo mokyklos“ įkūrėjas, Lietuvos kūrybinių industrijų srities puoselėtojas, Nacionalinės kūrybinių ir kultūrinių industrijų asociacijos valdybos pirmininkas Žilvinas Jančoras. Atviruose mokymuose studentams buvo aptariamas kuriamų verslų paramos finansavimas ir mechanizmai: verslo angelai ir rizikos kapitalo fondai.

Rektoriaus 2014 12 18 d. įsakymu Nr. 1212 patvirtinta žurnalo *BUSINESS, MANAGEMENT AND EDUCATION* redakcinė kolegija:

prof. dr. Jelena Stankevičienė, vyriausioji redaktorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

doc. dr. Jurgita Raudeliūnienė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. habil. dr. Juozas Bivainis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. Zohar Ben-Asher, Europos mokslinių tyrimų ir finansavimo centro (EuCRF), Izraelis;

prof. habil. dr. Jerzy Boehlke, Torunės Mikalojaus Koperniko universitetas, Lenkija;

prof. dr. Ivan Dakov, Sofijos technikos universitetas, Bulgarija;

prof. Ioan Dzitac, Agoros universitetas, Rumunija;

prof. Thalassinou Eleftherios, Pirėjo universitetas, Graikija;

prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. dr. Maurizio Grassini, Florencijos universitetas, Italija;

prof. Jorge Marx Gomez, Oldenburgo universitetas, Vokietija;

doc. dr. Blaženka Knežević, Zagrebo universitetas, Kroatija;

prof. dr. Natalija Lāce, Rygos technikos universitetas, Latvija;

prof. habil. dr. Marek Lisiński, Krokuvos ekonomikos universitetas, Lenkija;

doc. dr. Dimitrios Maditinos, Kavalos technologijos universitetas, Graikija;

dr. Edouard Mambu Ma Khenzu, Tarptautinis Afrikos bankas (BIAC), Kongo Demokratinė Respublika;

prof. habil. dr. Borisas Melnikas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. habil. dr. Ewa Oziewicz, Gdanskio universitetas, Lenkija;
 doc. dr. Arnoldina Ona Pabedinskaitė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. habil. dr. Narimantas Kazimieras Paliulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 prof. habil. dr. Remigijus Počas, Rygos technikos universitetas, Latvija;
 prof. dr. Tatjana Põlajeva, Talino technologijos universitetas, Estija;
 prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
 doc. dr. Iveta Šimberova, Brno technologijos universitetas, Čekija;
 prof. dr. Željko Šević, Glazgo Kaledonijos universitetas, Didžioji Britanija;
 prof. dr. Thomas Wallner, Aukštutinės Austrijos taikomųjų mokslų universitetas, Austrija;
 prof. Gui-Wu Wei Chongqing meno ir mokslo universitetas, Kinija;
 prof. dr. Natalia Volgina, Rusijos tautų draugystės universitetas, Rusija.

2014 12 18

VG TU Senato posėdžių salėje **LINA PAPŠIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Erdvinės informacijos modeliavimo ir harmonizavimo tobulinimas skaitmeninėje kartografijoje**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Moksliniai vadovai: prof. dr. Eimuntas Kazimieras PARŠELIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2012–2014); **prof. habil. dr. Vytautas GINIOTIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2010–2012).

VG TU Senato posėdžių salėje **ROSITA BIRVYDIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Sunkio lauko nevienalytiškumo tyrimų metodikos tobulinimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Moksliniai vadovai: prof. habil. dr. Petras PETROŠKEVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2012–2014); **prof. habil. dr. Vytautas GINIOTIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2012–2014).

2014 12 19

Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) baigiamojo pirmo pusmečio posėdžio metu išrinktas naujas **asociacijos prezidentas** – juo tapo Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius **prof. Alfonsas Daniūnas**. Iki šiol jis asociacijoje dvejus metus ėjo viceprezidento pareigas. „Lietuvos universitetų rektorių konferencijoje aukštųjų mokyklų vadovai už durų palieka savo asmeninius interesus ir priima sprendimus, kurie reikšmingi visos šalies mastu. Prezidento pareigos – svarbus įvertinimas ir tuo pačiu – didelė atsakomybė. Stengsiuosi, kad pradėti darbai būtų įgyvendinti, atsirastų naujos iniciatyvos, o universitetai, siekdami bendro tikslo, dar intensyviau bendradarbiautų“, – sakė VG TU rektorius Alfonsas Daniūnas. VG TU rektorius LURK prezidento pareigas eis vienerius metus. LURK vienija 15 šalies universitetinių aukštųjų mokyklų. Asociacija koordinuoja jų rektorių ar direktorių tarpusavio ryšius bei ryšius su valstybės valdžios ir valdymo bei savivaldybių institucijomis. Jos tikslas – skatinti Lietuvos mokslo, studijų, kultūros ir ūkio raidą ir aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą.

Rektorių prof.
 A. Daniūną (kairėje)
 LURK prezidento
 išrinkimo proga
 sveikina prof.
 K. Baršauskas ►

Žurnale „Reitingai“, išleistame gruodžio mėnesį, pristatytas Lietuvos universitetų **studijų kryptų reitingas**. Vilniaus Gedimino technikos universitetas pirmavo penkiose studijų kryptyse. Kitus Lietuvos universitetus VG TU aplenkė architektūros, biotechnologijų, taip pat aeronautikos, statybų, sausumos transporto inžinerijos srityse. Daugelyje šių sričių VG TU yra lyderis, pirmaujantis darbdavių nuomonės apklausose, taip pat – pagal mokslininkų sukurtų mokslo publikacijų skaičių, jų mokslinįumą, priimtųjų studijuoti pirmakursių balo vidurkį ir žemiausią balą, geriausių abiturientų skaičių studijų programose. Antrą

poziciją VGTU užėmė komunikacijos, statistikos, bendrosios inžinerijos, elektronikos ir elektros, energijos, gamybos, mechanikos, informatikos inžinerijos srityse. Ekonomikos srityje VGTU dalijosi 2–3 vietą su Kauno technologijos universitetu. Informatikos, matematikos, vadybos, menotyros srityse universitetui atiteko trečia vieta. Verslo studijų srityje VGTU ketvirtas. Kaip tvirtino reitingų sudarytojai, „toks reitingas apie konkrečias studijas pasako gerokai daugiau nei institucinis aukštųjų mokyklų vertinimas, mat institucinis reitingas labiau rodo mokyklos prestižiškumą, o ne konkrečių studijų kokybę“.

2014 12 19

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Atviros prieigos centre lankėsi** Užsienio reikalų ministerijos (URM) Europos Sąjungos departamento direktorius ir būsimasis Lietuvos Respublikos generalinis konsulas Niujorke **Julius Pranevičius**, taip pat ministerijos Eksporto ir investicijų skatinimo departamento bei Eksporto skatinimo skyriaus atstovai.

Svečių vizito tikslas – susipažinti su VGTU Atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centru bei čia dirbančiais mokslininkais ir tyrėjais, pamatyti modernias centro laboratorijas. Svečius diskusijai priėmė VGTU Tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė, VGTU Mokslo direktorijos direktorius Vaidotas Vaišis ir Civilinės inžinerijos mokslo centro koordinatorė Lidija Kraujalienė, kurie aprodė VGTU Atviros prieigos Statybinių konstrukcijų, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių, Energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijas, pristatė jų veiklą, užsakovus, vykdomus projektus ir darbus, o taip pat pasidalino sėkmės istorijomis su verslu.

VGTU AF Architektūros pagrindų ir teorijos katedros **profesorius Almantas Liudas Samalavičius apdovanotas** lietuvių

A. L. Samalavičius
apdovanotas
kalbininko Bronio
Savukyno premija ▲

kalbininko, vertėjo, žurnalisto ir redaktoriaus **Bronio Savukyno premija**. Kultūrologas, eseistas ir publicistas A. L. Samalavičius įvertintas už „Kultūros baruose“ 2012–2014 m. skelbtą ir vis dar tęsiamą pokalbių ciklą su pasaulyje pripažintais intelektualais apie kitokią, pasauliui mažiau žalingą ekonomiką, miestokūros klystkelius ir urbanistikos perspektyvas, globalizacines ideologijas ir jų keliamas krizes. Didžioji interviu dalis sudėta į knygą „Nelaisvės formos. Alanto Samalavičiaus pokalbiai apie ekonomiką, miestokūrą ir krizes“.

VGTU profesorius į tarptautinį kontekstą kūrybiškai įterpia ir autentišką Lietuvos balsą. Jo eseistika, publicistika, moksliniai tekstai skelbiami ne tik lietuvių kalba, nemažai jų išversta į an-

glių, vokiečių, švedų, suomių, norvegų, kinų, slovākų, lenkų, bulgarų, estų, latvių, rusų kalbas. Gruodžio 16-ąją, minint B. Savukyno gimimo dieną, premiją prof. Almantui Liudui Samalavičiui įteikė kultūros ministras Šarūnas Birutis.

2014 12 20

Lietuvos studentų sporto asociacija pagerbė geriausius 2014-ųjų studentus sportininkus. **Geriausiu VGTU sportininku**

VGTU sportininkas V. Pupinis (centre). Dešinėje prof. P. Tamošauskas ▲

pripažintas jėgos trikovės atstovas **Paulius Pupinis**, studijuojantis VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute. VGTU antro kurso studentas 2014-aisiais metais iškovojo Lietuvos čempionato ir Lietuvos studentų čempionato aukso medalius, pasaulio jaunimo čempionate jis iškovojo trečiąją vietą atkėlimo rungtyje, o bendroje įskaitoje liko penktas. Pastarosiose varžybose P. Pupinis pagerino Lietuvos suaugusiųjų rekordą – 257 kg., o bendroje sumoje – ir Lietuvos jaunimo rekordą – 690 kg. Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse užėmė antrąją vietą. Europos jaunimo jėgos trikovės čempionate pritūpimo rungtyje jis iškovojo trečiąją vietą, o bendroje įskaitoje – ketvirtąją.

2014 12 22

Rektorius prof. Alfonsas Daniūnas sveikino VGTU bendruomenę:

*Gerbiamieji kolegos,
Artėjant šventėms, palinkėkime vieni kitiems pačių šviesiausių dalykų – ramiai išlydėti
senuosius ir džiaugsmingai pasitikti artėjančius 2015-uosius metus.
Tegul ateinantys metai būna turtingi prasmingų darbų ir reikšmingų pasiekimų.
Tesuteikia jie kuo daugiau pozityvių minčių, smagių ir džiaugsmingų akimirkų Jums
bei Jūsų artimiesiems. Linkiu, kad, nepaisant sunkių momentų, kiekviena Jūsų diena
būtų prasminga. Tikėkite gyvenimu ir visomis jo teikiamomis galimybėmis!
Nuoširdžiai
rektorius Alfonsas Daniūnas*

2014 12 22

VGTU rektoriaus 2014 12 22 d. įsakymu Nr. 1220

S u t e i k t a s *Vilniaus Gedimino technikos universiteto gaisrinės saugos pagrindinių ir saugos inžinerijos antrosios pakopos universitetinių studijų baigimo ženklas Vytautui Plakiui*, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Studijų direkcijos vyriausiajam specialistui, buvusiam ilgamečiam studijų direkcijos direktoriui, už nuopelnus Vilniaus Gedimino technikos universiteto gaisrinės saugos aukštojo mokslo universitetinėms studijoms.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Grigaliuniene, S., Turla, V., Ragauskas, P., Kilikevicius, A., Sidaravicius, J., Jurkonis, E. Identification of prints elastic parameters. MECHANIKA Issue: 5 Pages: 476-479 Published: 2014

Lipinskis, T., Baskys, A., Bleizgys, V., Platakis, A. True Six-Phase Space Vector Modulation Scheme with Reduced Low Order Harmonics. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 9 Pages: 46-49 Published: 2014

Leonavicius, M., Stupak, E., Petraitis, G. Mechanical properties and cyclic fracture behavior of differently heat-treated steel. MECHANIKA Issue: 5 Pages: 447-451 Published: 2014

2014 12 23

Kūrybinių industrijų fakulteto pramogų verslo industrijos antrojo kurso studentai drauge su Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos fotografijos technologijos specialybės studentais ir Fotografijos studijų dalyko dėstytoja, lektore Regina Kubertavičiene lankėsi dailininko ir fotomenininko Rimanto Dichavičiaus dirbtuvėje, kur susipažino su menininko kūryba. Dailininkas rodė išleistus naujus albumus apie dailininkus Š. Sauką, A.Kmieliauską, paminėjo įdomių faktų iš savo gyvenimo.

2014 12 28

2014-ųjų metų Lietuvos radijo ir televizijos sudarytame **įdomiausių išradimų sąrašė** – ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų darbas. LRT Radijo laidai „Ryto garsai“ pristačius 10 įdomiausių išradimų, neseniai sukurtų užsienyje ir Lietuvoje, pateko ir unikalus **aplinkos taršos sunkiaisiais metalais nustatymo būdas**. Anksčiau taršos sunkiaisiais metalais mastus ir kaitą buvo galima ištirti tik nukirtus medį ir ištyrus jo rieves. VGTU mokslininkai pasiūlė medį šiek tiek išgręžti ir taip paimti mėginius.

Aplinkos apsaugos instituto darbuotojai tyrimus atliko Pietryčių Lietuvoje. Kaip teigė vienas iš autorių, VGTU Aplinkos apsaugos instituto profesorius Pranas Baltrėnas, toks taršos nustatymo būdas pasiteisino. Šiame sąrašė – ir 2014-aisiais metais sukurtas erdvėlavis, skriedlentė, taip pat – branduolinės sintezės reaktorius.

VGTU salės futbolo merginų komanda ▲

2014 12 28

Lietuvos Edulogijos universiteto sporto salėje vyko pirmasis Vilniaus miesto aukštųjų mokyklų salės futbolo turnyras, kuriame savo jėgas išbandė šešios komandos. Pirmą kartą VGTU sporto istorijoje universitetą atstovavo merginų futbolo komanda: Elena Dadelytė (ELF), Diana Mitrofanova (APF), Irina Pozdejeva (APF), Viktorija Lukoševičiūtė (VVF) ir Eglė Radzevičiūtė (STF). VGTU merginos iškovojo trečiąją vietą.

2014 12 29

Pasaulyje žymaus tarptautinio universitetų reitingo QS leidėjai pristatė dar vieną reitingą, skirtą kylančios Europos ir Centrinės Azijos universitetams įvertinti. **Vilniaus Gedimino technikos universitetas reitinge tarp Lietuvos universitetų užima antrąją vietą** po Vilniaus universiteto. Reitinge VGTU pateko į pirmąjį 50-tuką, užėmęs 47 vietą. VU užėmė 32 vietą. Trečioje pozicijoje yra Kauno Technologijos universitetas (61-70). Dar šiek tiek žemiau – Vytauto Didžiojo universitetas (81-90).

Reitinge iš viso įvertinti apie 300 universitetų iš 30 Europos ir Centrinės Azijos šalių – Albanijos, Armėnijos, Baltarusijos, Bosnijos ir Hercegovinos, Bulgarijos, Kroatijos, Čekijos, Estijos, Latvijos, Makedonijos ir kitų.

Reitinge pirmą vietą užima Maskvos valstybinis M. Lomonosovo universitetas. Toliau rikiuojasi Čarlzo universitetas Čekijoje bei Novosibirsko valstybinis universitetas Rusijoje. Ketvirtoji vieta priklauso kaimyninėje valstybėje esančiam Varšuvos universitetui. Penktą ir šeštą dalijasi Estijos Tartu universitetas bei Čekijos universitetas Prahoje. Regiono geriausi universitetai išsidėstę Rusijoje (26). Antroji ir trečioji šalys pagal reitinge įvertintų universitetų dažną – Čekija bei Turkija. Šiose šalyse veikia po 10 į reitingą įtrauktų universitetų. Juos seka Lenkija, Kazachstanas, Vengrija ir Ukraina.

Reitinge įvertinti tokie kriterijai kaip akademinė universiteto reputacija, taip pat – reputacija tarp darbdavių. Skaičiuoti studentai, tarptautiniai studentai, tarptautiniai fakultetai, daktarai. Reikšmingas buvo ir universiteto matomumas, taip pat įvertinti bibliometriniai duomenys.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas, P., Macaitis, K. Effectiveness of Air Treatment using a Plate-type Biofilter with a Capillary System for Humidification of Packing Material. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 8 Pages: 2063- 2072 Published: AUG 2014

Batarliene, N., Jarasuniene, A. Analysis of the accidents and incidents occurring during the transportation of dangerous goods by railway transport. TRANSPORT Volume: 29 Issue: 4 Pages: 395-400 Published: OCT 2 2014

Brauers, W. K. M., Zavadskas, E. K. The ordinal dominance theory as applied to the most attractive retail cities of the Benelux area. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 27 Issue: 1 Pages: 899-915 Published: 2014

Ejdys, J. Ustinovicus, L., Stankeviciene, J. Innovative application of contemporary management methods in a knowledge-based economy – interdisciplinarity in science. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND

MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 1 Pages: 261-274 Published: JAN 2 2015. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3; ECONOMICS – Q2

Fulop, G., Hernadi, B., Jalali, M., Meidute-Kavaliauskiene, I., Ferreira, F. Developing of Sustainability Balanced Scorecard for the Chemical Industry: Preliminary Evidence from a Case Analysis. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 25 Issue: 3 Pages: 341-349 Published: 2014

Gribniak, V., Kaklauskas, G. Improving the Deflection Prediction Model from ACI 318. ACI STRUCTURAL JOURNAL Volume: 111 Issue: 6 Pages: 1491-1496 Published: NOV-DEC 2014. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2; ENGINEERING, CIVIL – Q2; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Hashemkhani Z. S., Maknoon, R., Zavadskas, E. K. Multiple nash equilibriums and evaluation of strategies. New application of MCDM methods. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 2 Pages: 290-306 Published: MAR 4 2015. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3; ECONOMICS – Q2.

Yazdani-Chamzini, A., Shariati, Sh., Yakhchali, S. H., Zavadskas, E. K. Proposing a new methodology for prioritising the investment strategies in the private sector of Iran. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 27 Issue: 1 Pages: 320-345 Published: 2014

Korsakienė, R., Stankevičienė, A., Simelytė, A., Talackienė, M. Factors driving Turnover and Retention of Information Technology Professionals. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 1 Pages: 1-17 Published: JAN 2 2015. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3; ECONOMICS – Q2

Krylovas, A., Zavadskas, E. K., Kosareva, N., Dadelo, S. New KEMIRA Method for Determining Criteria Priority and Weights in Solving MCDM Problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 13 Issue: 6 Pages: 1119-1133 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q2; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q1; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2; OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1

Macaitis, K., Misevicius, A., Paskevicius, A., Raudonienė, V., Repeckienė, J. Effectiveness research on a wavy lamellar plate-type biofilter with a capillary system for the humidification of the packing material applying introduced microorganisms. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 4 Pages: 254-263 Published: OCT 2 2014

Maciulaitis, R., Kerienė, J., Yakovlev, G., Kizinievic, O., Malaiskienė, J., Kizinievic, V. Investigation of the possibilities to modify the building ceramics by utilising MWCNTs. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 73 Pages: 153-162 Published: DEC 30 2014 Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENGINEERING, CIVIL – Q1; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Papsienė, L., Balciunas, A., Beconyte, G., Motiejauskas, D., Romanovas, D., Aksamitauskas, V. C., Papsys, K. Feasibility of integrated transport network model in Lithuania. TRANSPORT Volume: 29 Issue: 4 Pages: 346-354 Published: OCT 2 2014

Rikhtegar, N., Mansouri, N., Oroumieh, A. A., Yazdani-Chamzini, A., Zavadskas, E. K., Kildienė, S. Environmental impact assessment based on group decision-making methods in mining projects. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 27 Issue: 1 Pages: 378-392 Published: 2014

Rostamzadeh, R., Ismail, K., Zavadskas, E. K. Multi criteria decision making for assisting business angels in investments. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 4 Pages: 696-720 Published: OCT 2 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1

Rudzkis, R., Valkavičienė, R. Econometric models of the impact of macroeconomic processes on the stock market in the Baltic countries. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 20 Issue: 4 Pages: 783-800 Published: OCT 2 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

Shariati, Sh., Yazdani-Chamzini, A., Salsani, A., Tamosaitienė, J. Proposing a New Model for Waste Dump Site Selection: Case Study of Ayerma Phosphate Mine. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 25 Issue: 4 Pages: 410-419 Published: 2014

Smaliukienė, R., Chi-Shiun, L., Sizovaite, I. Consumer value co-creation in online business: the case of global travel services. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 2 Pages: 325-339 Published: MAR 4 2015. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3; ECONOMICS – Q2

- Stankeviciene, J., Cepulyte, J.** Sustainable value creation: coherence of corporate social responsibility and performance of socially responsible investment funds. *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* Volume: 27 Issue: 1 Pages: 882-898 Published: 2014
- Svecevicus, G., Idzelis, R. L., Mockute, E.** Accumulation of heavy metals in different body tissues of Gibel carp *Carassius gibelio* separately exposed to a model mixture (Cu, Zn, Ni, Cr, Pb, Cd) and nickel. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT* Volume: 22 Issue: 4 Pages: 292-300 Published: OCT 2 2014
- Titko, J., Stankeviciene, J., Lace, N.** Measuring bank efficiency: DEA application. *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* Volume: 20 Issue: 4 Pages: 739-757 Published: OCT 2 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1
- Vencus, Z., Venslovas, A., Pranskevicius, M.** Experimental research into aerodynamic parameters of a cylindrical one-level 8-channel cyclone. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT* Volume: 22 Issue: 4 Pages: 284-291 Published: OCT 2 2014
- Vilutiene, T., Podvezko, V., Ambrasas, G., Sarka, V.** Forecasting the demand for blue-collar workers in the construction sector in 2020: the case of Lithuania. *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* Volume: 27 Issue: 1 Pages: 442-462 Published: 2014
- Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Bagocius, V.** Multi-criteria selection of a deep-water port in the Eastern Baltic Sea. *APPLIED SOFT COMPUTING* Volume: 26 Pages: 180-192 Published: JAN 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1
- Zuraulis, V., Levulyte, L., Sokolovskij, E.** The impact of road roughness on the duration of contact between a vehicle wheel and road surface. *TRANSPORT* Volume: 29 Issue: 4 Pages: 431-439 Published: OCT 2 2014

2014 12 30

VGTU portalas skiltyje „Tarptautiškumas“ rašė:

„2013–2014 m. m. VGTU turėjo daugiau nei 300 ES aukštojo mokslo institucijų partnerių. Šiuo metu yra atnaujinamos ir plečiamos bendradarbiavimo sutartys, kurios galios Erasmus+ programos laikotarpiu.

VGTU projektinė veikla plėtojama nuo dalyvavimo socialinėse programose, ekonominių konsultacijų ar technologinių sprendimų iki infrastruktūros gerinimui skirtų projektų bei įvairių kompleksinių programų tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu.

VGTU yra vienas aktyviausių mobilumo programų studentams ir darbuotojams dalyvių.

ERASMUS+ personalo mobilumo programa suteikia galimybę:

- VGTU akademiniam personalui išvykti dėstyti vizitui į partnerines užsienio aukštojo mokslo institucijas (STA);
- VGTU akademiniam, administraciniam ir kitam personalui išvykti stažuotis į užsienio partnerines aukštojo mokslo institucijas, mokslo centrus ir (arba) įmones (STT).

Pagal darbuotojų tarptautinį mobilumą VGTU pirmauja Lietuvoje“.

VGTU portalas skiltyje „Universiteto patirtis“ rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete veikia 2 mokslo centrai, 14 mokslo institutų, 33 laboratorijos, iš kurių 8 yra akredituotos bei 2 notifikuotos. Visuose mokslo padaliniuose atliekami įvairaus tipo moksliniai tyrimai ir bandymai, rengiami moksliniai projektai bei bendradarbiaujama su verslu įmonėms aktualiose srityse.

VGTU mokslininkų misija – išvelgti perspektyviausias mokslinių tyrimų kryptis, prisidėti prie valstybės bei regiono ūkio, kultūros ir socialinės raidos bei integracijos į globalias rinkas, siekti mokslinės veiklos tarptautinio pripažinimo, ugdyti kūrybingą, žiniomis grįstą bei inovacijoms atvirą visuomenę. VGTU yra vieni iš lyderių Lietuvoje išradimų patentavimo srityje. Čia vertinamas ir skatinamas kūrybiškumas bei eksperimentinė mokslinė veikla. Techninė bei ekonominė plėtra priklauso nuo naujų ir konkurencingų technologijų bei produktų, kurie neįmanomi be naujų idėjų. Išradimo idėja turi būti unikali bei orientuota į rinką, kitaip tariant, turėti paklausą. Komercializavimo galimybės turi būti apgalvotos dar prieš patentavimo procesą. Būtina įvertinti produkto ar technologijos perspektyvas verslo požiūriu. Verslui turėtų būti patrauklus ir licencijavimo kelias, kuris leidžia verslo tikslams panaudoti teisiškai užpatentotą išradimą“.

2014 12 31

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų atstovybė ir Gruzijos organizacija „Young Generation“ gruodžio mėnesį vykdė „Lithuanian Youth Camp“ projektą, kurio metu Lietuvoje savaitę viešėjo 10 studentų iš Gruzijos. Projekto metu studentai dalyvavo neformaliuose lyderystės, komandos formavimo, projektų rengimo ir kitų naudingų įgūdžių suteikiančiuose mokymuose. Jaunuoliai diskutavo apie studentų savivaldą, jų struktūrą skirtingose šalyse, dalijosi patirtimi ir gerosios praktikos pavyzdžiais.

Kiekviena projekto diena buvo suplanuota taip, kad dalyviai gautų kuo daugiau kultūrinės ir socialinės patirties. Studentai iš Gruzijos apžiūrėjo gražiausias Vilniaus vietas, lankėsi Trakuose, sužaidė draugiškas salės futbolo rungtynes su VGTU komanda. Taip pat svečiai pristatė savo gimtąjį kraštą.

Projekto pabaigoje dalyviai gavo sertifikatus, patvirtinančius sėkmingą dalyvavimą neformaliuose tarptautiniuose mokymuose.

Teatras studija „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) pakvietė žiūrovus į spektaklį pagal A. Fugardo pjesę „Čia gyvena žmonės“.

Teatro studijos
„Palėpė“ nuotr. ►

PAVARDŽIŲ RODYKLĖ

A

Aavik A. 18, 19, 216
Abarius G. 117
Abdullah M. 124, 125
Abromavičius A. 217
Abromavičius P. 218
Adamkus V. 133, 200
Adeli H. 19, 203
Adomaitis J. 191
Adomaitis R. 214
Adomavičius B. 94
Adomavičius R. 123
Adomėnas M. 194, 195
Aggarwal S. 100
Aglinskis J. Z. 47
Akihiro O. 112
Aksamitauskas V. C. 223
Akučkaitė R. 136
Alasuutari P. 209
Albekovas A. 34
Aleksna K. 89, 108
Aleknaitė J. 218
Aleksnevičius M. 23
Aleksandravičius K. 76
Alistratovaitė-Kurtinaitienė I. 180, 195
Ališanka A. 85
Almantas G. 63
Alomar I. 193
Ambrasas G. 224
Amšiejus J. 20, 99, 100
Ančiukaitytė I. 91
Andriejauskas T. 151, 152
Andriukaitis V. P. 87, 206
Andriušytė V. 21
Antanaitis J. 178
Antonovich V. 100
Antov D. 19
Antuchevičienė J. 18, 23, 98, 99, 107, 120, 146, 147, 158, 186, 208, 214
Antul A. 103
Arlauskas M. 137
Arnautov A. K. 146, 217
Asakavičiūtė V. 47, 162
Aseris V. 217
Aškinis V. 150
Ašmontas S. 208
Atajeva G. 136
Atanasov K. 170
Atkočiūnas J. 135, 193
Aučyna D. 119
Augustaitis V. K. 145
Augustinas L. 55
Augustinas V. 57, 117
Augustinavičius G. 217
Auzan A. 213
Auzinsh M. 182
Aviza D. 217
Azlauskaitė G. 137

B

Bachas J. S. 57, 123
Bachmatova I. 100
Backfolk K. 171
Bačinskas D. 47, 186, 193
Baena M. 217
Bagočius V. 100, 145, 186, 224
Baker D. E. 202
Bakšys S. 134
Bakšys Š. 136
Balcevič A. 171
Balčiūnas A. 217, 223
Balčiūnas E. 38
Balčiūnas G. 80, 81
Balevičius R. 135
Balevičius S. 86
Balionytė K. 134
Balkevičius V. 146
Balsytė M. 21
Baltrėnaitė E. 38, 47, 120, 123, 202, 208
Baltrėnas P. 38, 74, 75, 90, 123, 134, 146, 169, 178, 202, 208, 221, 222
Baltriukienė D. 38, 145
Baltrūnas D. 185
Banaitienė N. 146
Banaitis A. 146
Bansevičius R. 47
Baradinskaitė A. 137
Barakauskas A. 119, 129, 136
Baranauskaitė R. 211
Barauskas A. 186, 188
Barauskas R. 119, 129, 136
Bardauskienė D. 156
Barevičiūtė J. 136
Barisas K. 117
Barkauskas J. 91
Baronas R. 217
Baroniūnas E. 189
Baršauskas K. 149, 219
Baršauskas P. 109
Bartkutė K. 136
Bartninkaitė A. 150
Bartulis V. 15, 34, 82, 110, 111, 112, 152, 168
Barzdėnas V. 13, 20, 97, 100
Basanavičius J. 157
Basinskas G. 136
Baškys A. 81, 129, 130, 162, 221
Batarlienė N. 112, 222
Baublys A. 216
Baušys R. 95
Bazaras D. 34, 92, 152, 181, 216
Bazaras Ž. 216
Bazienė K. 123
Bazys K. 51
Beconytė G. 223
Bekintis G. 162
Belevičius R. 47, 95, 112, 197
Bell M. G. H. 186
Belovas I. 100, 104

Ben-Asher Z. 218
Bergstrom A. 170
Berneckaitė G. 113
Bernier A. 147
Bernotienė L. 94
Bernotienė V. 26, 40, 51, 53, 139
Berteška E. 91, 137
Berteška T. 136
Berželionytė G. 38
Besagirskas S. 94
Bieliatynskiy A. 112, 216
Bielinskas V. 188
Bielskus J. 124
Bilozor A. 147
Birvydienė R. 163, 219
Bistrickas M. 64, 205, 206
Bitinas A. 72
Bivainis J. 48, 218
Blaževičius G. 193
Blinstrubis M. 127
Blumberga A. 147
Blumberga D. 147
Bodiaginas O. 34
Boehlke J. 218
Bogdevičius M. 48, 104, 216
Bolmsvik R. 131
Boris R. 100
Borutinskaitė V. V. 38
Bradulienė J. 90
Braškus L. 62
Brauers W. K. M. 222
Brazauskas A. 150
Brazauskas G. 131
Brazauskas L. 89
Brazienė K. 90
Brazinskas S. 104
Bražiūnas J. 22, 35, 104
Bručas D. 119, 193, 194, 198
Bruzgė Š. 115
Bružaitė I. 163
Bubelevičius V. 61, 83
Bubnelis A. 208
Bubulis A. 47
Buckus R. 66, 100
Bučinskas J. 119
Bučinskas V. 25, 64
Bučius M. 58
Bučys J. 104
Bučmis L. 167
Budrys I. 142, 151
Bugajev A. 22, 103, 193
Buivydas R. 51
Bukauskas V. 171
Bukelskienė V. 38
Bulevičius M. 20, 22
Bumelienė S. 18
Burba M. 119
Bureika G. 37, 104, 151, 162, 163, 216
Burinskienė M. 25, 51, 61, 68, 83, 147, 186, 215

Burinskij J. 145
 Busila R. 44
 Busilaitė A. 104, 166, 167
 Butkevičius A. 61, 63, 115, 140, 155, 213
 Butkus D. 26, 90
 Butkutė I. 211
 Butkutė R. 157, 171
 Butkutė S. 66
 Butrimienė I. 72
 Buučinskas J. 208
 Buzas V. 73, 83
 Bužinskas K. 136

C

Cada M. 129
 Caldentey A. P. 214
 Caseleggio D. 170
 Cechavičius B. 171
 Ceylan H. 19
 Celencevičius D. 136
 Cepla V. 145
 Cėplaitė R. 134
 Cervenka V. 47
 Cesiulis D. 24, 136
 Chakraborty S. 100
 Chaleckaja A. 100
 Chao Wang 181
 Characiejus D. 72
 Chi-Shiun L. 223
 Chlebnikovas A. 123, 187
 Chudzinska E. 120
 Cibulskaitė L. 136
 Cibulskas E. 91
 Cicėnas V. 136
 Cidzikienė V. 162
 Cijūnaitytė G. 136
 Craig J. H. S. 170

Č

Čaikauskas G. 14, 47, 156
 Čeikutė V. 51
 Čėnys A. 87, 100, 122, 124, 167, 173, 187, 197, 202, 212
 Čėpulytė J. 224
 Čėreška A. 217
 Čėrgelis D. 210
 Čėrneckytė I. 137, 151, 190
 Čėrniauskas A. 131
 Čėснаuskas V. 48
 Čėснаvičius R. 187
 Čėsnys V. 181
 Čėsonis P. 23
 Čėbirkė A. 210
 Čėgis R. 22, 87, 120, 129, 157, 193, 217
 Čėkagov P. 151
 Čėnčikaitė R. 36
 Čėrba M. 103
 Čėrba S. 16, 22

Čiupaila R. 38, 163, 193
 Čiurlionis M. K. 48, 61, 83
 Čižiūnienė K. 171
 Čygėas D. 18, 19, 52, 70, 71, 114, 122, 138, 184
 Čyras A. 149
 Čyras P. 76

D

Dadelienė R. 100, 146
 Dadelytė E. 222
 Dadelo P. 26, 83
 Dadelo S. 100, 104, 146, 223
 Dailydka S. 87, 111, 179, 206, 216
 Dakov I. 218
 Daktariūnas A. 48
 Dambrauskaitė S. 137
 Damskis D. 83, 119
 Danauskaitė K. 103
 Danielius G. 137, 141
 Danilčėnko E. 86
 Danilevičius A. 189
 Daniūnas A. 3, 15, 17, 41, 42, 46, 47, 59, 60, 63, 64, 68, 73, 77, 78, 79, 82, 94, 23, 103, 108, 109, 111, 114, 115, 116, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 138, 140, 141, 142, 143, 152, 159, 160, 165, 166, 1116777, 168, 169, 170, 178, 185, 195, 196, 198, 200, 202, 205, 206, 207, 212, 219, 221
 Danys Ž. 54
 Dapkus J. 103
 Dargis D. 74, 174
 Dargis R. 212, 217
 Daškevičius V. 47, 121
 Daugėla K. 16
 Daugėlienė A. 38
 Daugevičius M. 109
 Dajotaitė E. 137
 Daukantas E. 181
 Daukantas S. 102
 Daukėnas R. 35, 162
 Daukša M. 23, 77
 Daukšys M. 23, 38
 Daunora Z. J. 195
 Dauskurdas T. 86, 113, 206, 207, 218
 Dautartas D. 214
 Davidavičėnė V. 148
 Delavari A. 208
 Demidova-Buizėnienė I. 162
 Derakhti A. 72
 Dichavičius R. 221
 Dijkstra J. 188
 Dijokienė D. 134
 Dijokienė D. 195, 204
 Dimaitis M. 19
 Dineika A. 185
 Dirgelienė N. 99, 147
 Ditkovskis O. 86
 Dyakov I. 216
 Dobradziejus P. 89
 Domarkas T. 89
 Domatas A. 19
 Domeika A. 58

Domeika T. 153, 154
 Donelaitis K. 74
 Doveikė D. 123
 Drabavičius G. 55, 122
 Dūda M. 103
 Dudaitė J. 47
 Dudėnas A. 178
 Dudzevičiūtė G. 146
 Dumalakienė I. 72
 Dumbliauskas V. 186
 Dzedickis A. 53, 89, 127, 184
 Dzekunskas G. 25, 140
 Dzemyda I. 88
 Dzitac I. 218
 Džiugys A. 146

E

Eisenbach S. 151
 Ejdyš J. 222
 Eleftherios Th. 218
 Esboul S. K. 186

F

Ferreira F. 223
 Fiks B. 18, 146
 Filatovas E. 131
 Finoženok O. 18
 Fouladgar M. M. 22
 Franckevičiūtė N. 137
 Fulop G. 223

G

Gabrielaitis L. 100
 Gaidamauskaitė E. 217
 Gaidulis G. 137
 Gailius A. 138
 Gaižutis A. 157
 Gajauskas J. 204
 Galan F. 116
 Galdikas J. 89
 Galdikienė S. 118
 Garcia A. 19
 Garškaitė A. 137
 Garšva E. 100
 Gaspar F. J. 87
 Gaučė K. 25
 Ge Y. 186
 Gečaitė G. 218
 Gedminaitė-Raudonė Ž. 135
 Gedminas A. 76
 Gedvilas D. 44, 115, 178, 210, 211
 Geižutis A. 157, 171
 Gelažius V. 47
 Gelžinis E. 136
 Gerasina Z. 117
 Gerattan K. 119

Ghadikolaie A. S. 72, 186
Ghamari E. 87
Ghorbani A. 18, 87
Giannopolos G. A. 216
Gibieža A. 116
Gican V. 145
Giedraitienė J. 93
Giedraitytė G. 172
Ginevičius R. 32, 74, 124, 201, 218
Giniotis A. 86
Giniotis V. 18, 219
Girdzijauskaitė E. 137
Girgždienė R. 162
Girkantas R. 69
Girkontas S. 89
Girskas G. 162
Gocentas R. 91
Goetzas P. 54
Goetzedorf-Grabowski T. 184
Gomez J. M. 219
Gopalakrishnan K. 216
Gotovskis A. 102
Govindan K. 100, 146
Grabliauskas L. 137
Graf-Gadow A. 34
Graiinyas A. 133, 146, 163, 208, 210, 214
Granauskas R. 208
Grassini M. 219
Graurs I. 193
Grażulevičius G. 100
Grażulevičius J. V. 136
Grażulytė J. 151
Griaudzaitė G. 137
Gribniak S. 47
Gribniak V. 47, 146, 186, 193, 217, 223
Gric T. 119, 129
Grigalis T. 87, 100, 167
Grigaliūnienė S. 221
Grigas S. 136
Grigelevičiūtė J. 100
Grigelionis A. 95
Grigonis V. 186
Grigonytė I. 88
Grigorjeva E. 209
Griguolia S. 134
Grincevičienė V. 209
Grinius K. 150
Griška A. 104
Griškevičius J. 89, 120, 157, 160
Grybas I. 47
Grybauskaitė D. 41, 102, 165, 166, 215
Grosjean H. 136
Grubliauskas R. 90, 100, 202
Grušauskaitė M. 137
Gudaitienė R. 58
Gudeika D. 136
Gudelevičiūtė L. 91
Gudienė N. 146
Gudonis E. 186, 217
Gudzinevičiūtė D. 40
Gui M.W. 140
Gui-Wu Wei Chongqing 219
Gujienė I. 193

Gulbinovič L. 100
Gulbinskas S. 74
Gumbytė M. 47
Guobis R. 127
Guoga A. 62
Guogis G. 166
Gupta A. 100
Guršnys D. 143
Gustaitis A. 42, 76, 91, 129, 143, 160, 172, 179, 183, 194, 199
Gvozdaz T. 189

H

Haferis G. 34
Hajiagh S. H. R. 119, 146, 162
Hantel P. 48
Hasanzadehshooili H. 18, 87
Hashemi S. S. 119, 162
Hashemkhani Z. S. 72, 223
Heideggeris M. 52, 110, 160
Heiskanen I. 171
Hernadi B. 223
Hess M. 216
Hirotaka Suzuki 197
Hoff I. 19
Huang D. 151
Huang S.T. 139
Huschek S. 19

I

Idnurm S. 19
Idzelis R. L. 24, 90, 100, 123, 224
Ignatavičius Č. 100, 178
Irgens E. 170
Ismail K. 223
Ivanavičius M. 66
Ivanov V. 216
Įšaras M. 21

Y

Yaarob Al Ghanem 167
Yakhchali S. H. 223
Yakovlev G. 23, 223
Yao L. 139
Yatskiv I. 217
Yazdani M. 22
Yazdani-Chamzini A. 163, 223
Ying-En Ge 216
Yong-Gang Wang 217

J

Jagniatinskis A. 18, 146, 174, 204
Jakaitis J. 51, 85, 143, 184

Jakovlev S. 147
Jakovlevas-Mateckis K. 68, 69
Jakštaitė R. 217,
Jakštas A. 48, 119, 129, 136, 145
Jakštonienė I. 104
Jakubauskas A. 22, 91, 94
Jakubovskis R. 47, 186, 193
Jalali M. 223
Janavičius E. 38
Jančiauskas V. 132
Jančoras Ž. 66, 218
Jankauskas K. 194
Jankauskas R. 17
Jankauskas V. 214
Jankevičiūtė G. 23, 157
Janulevičius J. 18
Janulevičiūtė I. 134
Janusevičius T. 100
Janušauskas A. 52
Janušytė V. 22, 34
Janutėnienė J. 216
Jarašūnienė A. 216,
Jarašūnienė A. 222,
Jaržemskis A. 63
Jaržemskis V. 151
Jasevičius R. 157, 202
Jastremskas V. 179
Jasulaitytė A. 142
Jatulis D. 47
Jatulis K. 215
Jaunius G. 65, 73
Jha P. C. 100
Jodenytė D. 201
Johnas E. 16
Jokšienė I. 171
Jokšienė Z. 163
Jonaitis B. 14, 217
Jonaitis G. 89
Jonikas M. 64
Jonys G. 41
Jonys L. 41, 42
Jonys P. 41
Jonuška L. 209
Josen R. 101, 147
Jovič J. 216
Jučiūtė E. 83, 98, 217
Judycki J. 19
Juknevičius A. 108
Juknevičius L. 59, 77, 188
Juknys M. 193
Juknytė K. 119
Junevičius R. 112, 186, 216
Juocevičius V. 43
Juozapaitis A. 26, 44, 141, 174, 186, 196
Juozapavičienė D. 23
Juozevičiūtė D. 218
Jurelė M. 75, 86
Jurėnas V. 47
Jurevičienė J. 217
Jurevičius M. 48, 72, 121, 145, 162, 193
Jurkonis E. 221
Jurkšus J. 171
Jurkus P. 13
Jusionis J. V. 183, 193

Juška M. 137
Juškevičius P. 25
Juškevičiūtė R. 136
Juzefovič A. 162, 210
Juzgevičienė J. 193

K

Kabashkin I. 216
Kačeniauskas A. 95
Kačerauskas T. 48, 52, 109, 110, 136, 143, 160, 210, 213
Kačianauskas R. 98, 146, 147, 175, 186, 202, 208
Kajackas A. 86
Kaklauskas A. 43, 44, 98, 146, 147, 164, 169, 186, 210
Kaklauskas G. 19, 47, 61, 62, 67, 98, 146, 186, 193, 217, 223
Kala Z. 158
Kalinas G. 123
Kalisinskas D. 162
Kamarauskaitė A. 95
Kamičaitis M. 145
Kaminskas T. 189
Kančelskis S. 218
Kanišauskas J. 89, 127
Kanovičius J. 214
Kaplinski O. 109
Karazinas V. N. 201
Karosienė J. 146
Kartunavičius S. 150
Kasparaitis A. 119, 129, 136, 162
Kasparavičiūtė A. 18
Kašėtaitė V. 103
Katinaitė-Griežienė A. 102
Katkus D. 139
Kaubrytė G. 136
Kaulakienė A. 51
Kaupas K. 194
Kaupys A. 112
Kausinis S. 119, 129, 136
Kauzonienė S. 125, 126
Kavolynas A. 150
Kazakevičius D. 45
Kazickij A. 136
Kazikaitytė J. 137
Kazlauskaitė A. 166
Kazlauskienė A. 90
Kazlauskienė G. 131
Keevallikas A. 212
Kelevišius K. 20
Keliotienė R. 2
Kemmerichas Th. 197
Keraitė G. 64
Keras E. 124, 146
Kerienė J. 22, 223
Keršys A. 162
Keršys B. 119
Keršulienė V. 136
Kesminas D. 137
Kesminas O. 53, 113, 135, 170, 174, 179, 209, 215
Kesminienė R. 135
Kezys A. 156
Kezys D. 136
Khalili Esbouei S. 147
Khare M. 212
Khazae S. 22
Kheirkhah O. 208
Kibartas D. 137
Kibniewski J. 98
Kičula A. 137
Kiela K. 98
Kikutis R. 183
Kildienė S. 18, 74, 119, 129, 181, 223
Kilikevičius A. 19, 104, 124, 162, 193, 221
Kinuthia J. M. 19
Kirjanovas K. 194
Kirjanova A. 162, 186
Kirna K. 189
Kisežauskienė L. 215
Kisieliūtė L. 137
Kizilova N. 201
Kizinievič O. 146, 223
Kizinievič V. 146, 223
Kiznys M. 108
Klanšek U. 216
Kliaugaitė A. 211
Kligys M. 23, 48, 124, 147
Kliukas R. 41, 53, 70, 93, 114, 184, 202, 205
Klymenko I. 216
Klova A. 213
Kmieliauskas A. 221
Kneževič B. 219
Komarovska A. 34
Komka A. 17, 68, 97, 114, 157, 198, 199, 200
Komkienė L. 20
Kondratovič V. 111
Koreivienė J. 146
Korsakas E. 194
Korsakienė R. 223
Kosareva N. 100, 223
Koul S. K. 212
Krankauskas N. 137
Kraujalienė L. 80, 171, 220
Kriaučiušas J. 162
Krivka A. 136
Krivorotova T. 38, 217
Krylova A. 100
Krylovas A. 215, 223
Krotkus A. 157, 171
Kruglik J. 85
Krukonis A. 163
Krūminis V. 45
Kubertavičienė R. 221
Kudinaitė J. 103
Kudzys A. 149
Kudzys V. 181
Kudzmanas T. 21
Kulbickaitė A. 137
Kuliešis J. 77
Kulys J. 100, 163, 217
Kulvietis G. 47, 101, 182, 193
Kumar P. 136
Kuncevičius S. 21, 143
Kundrotas B. 131
Kundrotas R. 171
Kundrotas T. 89

Kundrotas V. 131
Kuodė A. 137
Kurlys K. 60
Kutut V. 100, 120
Kuzborska Z. 47
Kuzmickas N. 51, 104
Kuzmicki A. 189
Kvaraciejūtė G. 137
Kvederavičius K. 108
Kvederis J. 218
Kvietkauskienė A. 137, 190

L

Lace N. 219, 224
Ladietaitė L. 209
Lakirouhani A. 18
Landsbergis V. 200
Lapienienė J. 131
Lapinskienė G. 100, 167
Lasauskas E. 184
Lasavickaitė I. 137
Lashgari A. 208
Lašinskaitė A. A. 215
Latėnas A. 86
Latonas V. 16
Laucevičius A. 208
Laukaitienė V. 54
Laukaitis A. 23, 136
Laukytė G. 13
Laurinavičius A. 19, 52, 68, 87, 109, 114, 120, 129, 202, 206
Lavcel O. 103
Lavcel-Budoko O. 215
Lavrinec J. 181
Lazauskas M. 100, 101
Lebedevas S. 47, 179, 213, 216
Lebednykaitė V. 137
Lebesnerais J. F. 54
Leckas D. 75
Lekavičiūtė D. 137
Leliūga S. 134
Lenovaitė P. 48
Leonavičienė T. 23, 157
Leonavičius M. 221
Leonavičius S. 78, 83, 217
Leonovich I. 18, 19, 51
Levulytė L. 179, 224
Li W. 139
Liachovskis T. 136
Liakina V. 179
Liaudanskienė R. 87
Liekis A. 2, 44, 45, 83, 115, 121
Lietuvnikas D. 21
Lietuvninkas A. 38
Lilas R. 147
Linartaitė I. 85
Lingaitis L. P. 47
Linkel A. 157
Lipinskis T. 221
Lisevičiūtė M. 218
Lisiriski M. 219
Liudvinavičius L. 47, 162
Liumjeras L. 74

Liumjeras O. 74
Liutkevičius E. 38
Liutkienė V. 138
Lomonosovas M. V. 164
Lopas A. 26
Lozovski T. 171
Lubys J. 89
Lucinskis A. 210
Ludewig P. 171
Lukoševičiūtė V. 222
Lukošiūnas M. 134
Lukošius R. 16, 81, 82, 93, 94, 108, 111, 143, 150, 159, 160, 181, 188
Lukša J. 147
Lutcaitė A. 55

M

Macaitis K. 222, 223
Macaitis V. 100
Macijauskas M. 74, 137
Macijauskytė I. 190
Mackevič E. 26
Mackevičius R. 16
Mačaitis K. 66
Mačiulaitis R. 101, 143, 171, 189, 223
Mačiulis A. 66, 70
Mačiulis K. 189
Mačiulis L. 73
Mačiulis M. 146
Madekša P. 136
Madininos D. 219
Magnusson K. E. 38
Mahdiraji H. A. 119, 162
Majauskas R. 105
Makaras R. 162
Makarevičienė V. 47
Makarovas D. 186
Maknickienė N. 88, 101
Maknoon R. 223
Makutėnienė D. 18, 112, 197
Malaiškienė J. 101, 171, 189, 223
Malesza J. 120
Malesza M. 120
Malinauskas M. 167
Malinauskas R. 178
Maliszewska D. 147
Maliszewski M. 101
Mališauskas V. 121
Malmqvist U. 131
Malūnavičiūtė N. 86
Mambu Ma Khenzu E. 219
Mandiraji H. A. 146
Mankauskaitė A. 137
Mansouri N. 223
Marcinkevičienė L. 100
Marcinkevičius A. H. 72, 121
Marcinkevičius J. 200
Marčiukaitis G. 52, 67, 108, 160
Marčiulaitienė E. 208
Marinovskaja B. 137
Mariūnas M. 47
Markaitis L. 17
Markauskas D. 147

Markert B. 120
Markovskaja S. 146, 163, 208, 214
Markovski R. 188
Markus S. 108
Marmienė A. 95
Martavičius R. 48, 76, 86, 101, 119, 121, 124, 134, 143, 208
Martinaitis A. 117
Martinaitis V. 92, 124, 146, 156, 179, 212
Martinkėnas Ž. 166
Martinkus V. 101
Martsinkevichus D. 108, 137, 160, 169, 170, 209
Maruschak P. 216
Marzouk M. 158
Masalskis V. 137
Masevičius L. 16
Maskaliūnas A. 218
Maskaliūnas L. A. 218
Maskeliūnaitė L. 208
Masteika S. 136
Matačiūnas M. 208
Matevičius A. 75
Mathews V. D. 117
Matijošius J. 163
Matkevičiūtė E. 137
Matonienė D. 140
Matsuto O. 112
Matusevičiūtė R. 90
Matuzevičius D. 38
Mazaj J. 171
Mazgeikaitė D. 83
Mazuronis V. 133
Mazzulla G. 216
Mažeika D. 25
Mažeika K. 137
Mažeikienė A. 101, 146
Mažeikytė A. 19, 165, 217
Mažonavičiūtė I. 95
Mažuolis J. 26
McCarthy D. A. 49, 50
Mechowski T. 101
Medeišis A. 69, 86, 106
Medvedevs A. 193
Medineckienė M. 116
Medzvieckas J. 87
Meškys R. 100
Meidutė I. 100, 223
Meilūnas M. 208
Meilūnienė R. 23
Melnikas B. 38, 72, 75, 135, 219
Melnikova I. 18
Melninkaitis A. 38
Melvydas V. 147
Merkys P. 166
Merkuryeva G. V. 147
Meškauskas V. 151
Meškėnas A. 47, 146, 186
Meškys R. 136
Metlevskis E. 101, 134
Micheli C. 51
Mickaitis M. 204
Mickūnas A. 183, 217
Miečinskienė A. 208
Miedialowski C. 120

Mieliauskaitė D. 72
Migilinskas D. 59, 210
Mikalauskaitė R. 101
Mikalūnas Š. 71, 178, 187
Mikučionienė R. 146, 212
Mikulskis D. 48
Milašauskas E. 51
Miliukas E. A. 184
Milkevičius T. 137
Milkevičiūtė A. 21
Minderienė L. 168
Miniotas D. 109, 144, 208
Mirat P. 131
Mirinavičius A. 87, 120, 157
Misevičius A. 223
Misiūnaitė I. 26
Miškinis D. 19
Miškinis P. 51
Mitkus R. 137, 145
Mitkus S. 144
Mitola J. 106
Mitrofanova D. 222
Mykolaitis G. 18
Mocartas V. A. 123
Mockevičius J. 166, 167
Mockūnas L. 139
Mockus V. 118
Mockutė E. 224
Mokshin V. 121, 147
Morkūnaite U. 21
Morkūnaitė-Mikulėnienė R. 104
Morkūnas E. 151
Morkūnienė V. 131, 213
Morkvėnas T. 86
Morozov J. 83
Motiejaitytė D. 103
Motiejauskas D. 223
Motuzienė V. 113
Mozūraitis D. 189
Mroz Z. 135
Muliuolis M. 166, 167
Muravjovas M. 105
Musvydaitė V. 65, 73

N

Naghipour M. 120
Nagrockienė D. 38, 162
Naimavičienė J. 186,
Nayhan Bin Mubarak Al Nahyan 190
Naoki Odaka 197
Narkevičiūtė U. 51, 198
Natalevičius M. 213
Naudžuns J. 19
Naujokaitis L. 156
Naumenko D. 163
Navakauskas D. 38, 86, 101, 163
Navakauskienė R. 38
Navickas R. 97, 100, 179
Navickienė E. 118
Navikas K. 137
Navikienė V. 53, 66, 88, 126, 127, 152, 197
Nazarko J. 101

Nekrošius L. 143, 173, 184, 185, 195
 Neverovičius J. 63
 Nevirauskas J. 95
 Nickelson L. 119, 124, 208
 Nielsen A. H. 186
 Nikanorova M. 88
 Nisbet N. 210
 Nomnik A. 184
 Noreika L. 208, 209
 Noreikienė R. 155
 Norkevičius J. 76
 Norkus A. 99, 100, 101, 147
 Normantas K. 13, 157
 Norvaišas J. 119
 Novickas A. 184
 Novickij J. 133, 146, 163, 208, 210, 214
 Novickij V. 146, 163, 208, 210, 214
 Nugaras J. 52, 96

O

Obuchovski R. 163
 Ofverstrom S. 35
 Ogawa Matsuto 197
 Okada Akihiro 197
 Olechnovičius A. 66, 68
 Oleka R. 74
 Olthuis K. 51
 Oroumeh A. A. 223
 Oržikauskas G. 118
 Oškinis B. 143
 Ozarovskis D. 147
 Oziewicz E. 219
 Oželis V. 137

P

Pabedinskaitė A. O. 219
 Pacebutas V. 171
 Pačkauskas L. 136
 Paeglitis A. 19
 Pajaujis V. 113
 Pakalnis A. 19
 Pakalnis M. 51, 178
 Pakalnis R. 90
 Pakrijauskas V. 91, 137
 Palekas R. 214
 Palevičius V. 215
 Palinauskas G. 107
 Paliokas E. 95
 Paliukaitė M. 101, 147, 178
 Paliulis D. 171, 208
 Paliulis G. 25, 186
 Paliulis K. N. 36, 51, 171, 168, 169, 219
 Palšaitis R. 216
 Pankauskas J. 53
 Pantelejeva M. 204
 Papathanou M. 170
 Papšienė L. 219, 223
 Papšys K. 223

Parasonis J. 144, 156
 Parrotta J. E. 214
 Paršeliūnas E. K. 163, 219
 Paršeliūnienė E. 214
 Pastarnokas A. 189
 Paškevičius A. 146, 223
 Paškevičius G. 117, 123, 182
 Paškevičius I. 137
 Pauk J. 157
 Paulauskas N. 100
 Paulikas Š. 86, 143
 Paulinas M. 208,
 Pauliukevičius G. 171
 Pauža V. 76
 Paužaitė M. 21
 Pavalkienė B. 117
 Pavalkis D. 19, 53, 87, 123, 177, 206
 Pavilionis D. 129
 Pavlova J. 137
 Pečiūra J. 104
 Peiretti H. C. 214
 Peldschus F. 109
 Peleckis K. 39
 Pelėda V. 152
 Pelėdienė A. 59, 71, 119, 140, 187, 201
 Pellegrino O. 216
 Penkauskas T. 88
 Pereira P. A. D. 100
 Perfilov V. 145
 Persson S. 174
 Petit Ch. 131
 Petkevičius K. 20, 22
 Petkevičius Š. 95
 Petraitis E. 187
 Petraitis G. 221
 Petrauskaitė R. 137
 Petrauskaitė Ž. 137
 Petrauskas S. 136
 Petravičius D. 181
 Petrenko V. 215, 216
 Petroškevičius P. 163, 219
 Petruška M. 194
 Petrušonis V. 180
 Picariello A. 71
 Pilikavičius S. 208
 Pilotta J. J. 198
 Ping Hao 181
 Pištek A. 184
 Pitrenas A. 76
 Plakys V. 221
 Platakis A. 130, 221
 Platova D. 75
 Platūkas J. 21
 Plečkaitis P. 137
 Plikynas D. 136
 Plonis D. 121
 Pluktaitė J. 53, 160
 Pocej J. 103
 Pocius A. 208, 215
 Pocius D. 21
 Poczebutas S. 167
 Počas R. 219
 Podoliankaitė M. 147
 Podvezko V. 146, 224
 Polajeva T. 219

Pomarnacki R. 163, 194
 Popcov A. 136
 Popov M. 135
 Popovas D. 153, 163
 Popovas V. 59, 210, 211
 Pozdejeva I. 222
 Prancevičienė J. 146
 Prancevičius J. 160
 Pranevičius J. 220
 Praninskas N. 214
 Pranskevičius M. 224
 Pratico F. G. 19
 Prato C. G. 216
 Preidžius A. 153, 154
 Preidžius A. 58
 Prentkovskienė R. 189
 Prentkovskis O. 111, 112, 186, 187, 216
 Prokopovič V. 162
 Pruskus V. 48, 136, 163, 210, 214
 Puchovičienė D. B. 138
 Pugačiauskas V. 64
 Pukalskas S. 36, 55, 144, 162, 216
 Pundienė I. 162
 Puodžiukas V. 18, 19, 143
 Pupeikienė L. 103
 Pupeikis R. 18
 Pupinis P. 76, 119, 160, 179, 220

R

Rabbani A. 163
 Račinskaja I. 137
 Radavičienė E. 178
 Radvilė E. 155
 Radzevičienė A. 59, 114, 124, 125, 157, 181, 197, 202, 212, 220
 Radzevičienė R. 181
 Radzevičiūtė E. 222
 Radziszewski P. 19
 Radžiūnaitė A. 158
 Radžiūnas M. 120, 217
 Rafaeli A. 139
 Ragauskas P. 193, 221
 Raila T. 134
 Raistenskis J. 100
 Rajlich J. 184
 Rakauskienė G. 18
 Ramanauskas M. 102
 Rambynas V. 152, 181
 Ramelytė A. 96, 107
 Rapalis P. 47
 Rarivanas M. 16
 Raslavičius L. 216
 Rastenis E. 55, 89
 Raškauskaitė R. 137
 Ratkevičius H. 86
 Ratkevičius T. 104
 Rauckyte-Zak T. 120
 Raudeliūnienė J. 218
 Raudonienė V. 223
 Raugala V. 14
 Razauskas D. 86
 Razumas V. 53

Remesa A. 57, 123
Renigier-Bliozor M. 147
Repečka D. 189
Repečkaitė A. 189
Repečkienė J. 223
Riaubienė E. 171
Richards M. 210
Rikhtegar N. 223
Rimeika M. 101, 162, 186
Rimgaila E. 185
Rimidis M. 89, 136
Rimkus A. 36, 66, 146
Rimkus L. 193
Rimša V. 147, 175, 193
Rinkevičienė R. 86, 131, 162
Rinkūnas R. 171
Rybokas M. 119, 193
Ryliškis S. 211
Robinson D. G. 210
Rodrigo C. 87
Romanovas D. 223
Romanovas M. 170
Romeris M. 154
Rooze J. 182
Rosha A. 75
Rosov S. 137
Ross H. 184, 185
Rostamzadeh R. 223
Rubcov A. 13
Rudinskas D. 193
Rudinskis A. 137
Rudys S. 137
Rudzinskas L. 137
Rudzkis P. 214
Rudzkis R. 223
Rulis M. 89
Rumšys D. 137
Ruseckaitė I. 189
Rutkauskas A. V. 101, 143, 190, 219
Rutkūnas V. 38
Ruzgys A. 100
Ružinskas A. 104, 189

S

Sabaitis D. 193
Sabaitytė J. 88
Sabaliauskas V. 38
Sabeckaitė E. 134
Sabonis S. 51, 132
Safaei Ghadikolaie A. 147
Sakalauskaitė E. 210
Sakalauskas A. 95
Sakalys V. 16, 17
Sakavičius S. 136
Sakovič A. 127
Saladžinskaitė I. 137
Salanova J. M. 216
Saleh W. 186, 216
Saliklis E. 153
Salsani A. 223
Samalavičius A. 63, 220
Samir N. Y. Gerges 173
Sapagovas M. 38, 163, 193

Sartanavičius N. 189
Sasnauskas V. 23
Sauka Š. 221
Saulis L. 18
Sauliūtė G. 100
Sausenavičius H. 104, 154
Savickas A. 69
Savickienė J. 38
Savičenkaitė K. 211
Savičenko N. 214
Savlan I. 179
Savrasovs M. 170
Savukynas B. 220
Schmitt D. 184
Schmitzas K. H. 178
Sederavičiūtė-Pačiauskienė Ž. 143
Segalis L. 175
Segalis T. 14
Selih J. 101
Serackis A. 86, 101, 117, 163
Serafinas D. 207
Sereikaitė J. 38, 41, 147, 217
Serevičienė A. 38
Serevičienė V. 208
Sergercrantz W. 216
Serva S. 147
Servienė E. 147, 163
Sezeman G. 124,
Sezeman G. A. 48, 147
Shariat Sh. 223,
Siaurys A. 72
Sidaravičius J. 136, 171, 221
Sidh Nath Singgh 212
Sidorenko N. 189
Siljanov V. 19
Simanavičienė R. 87
Simonavičius V. 104
Sinica M. 48, 124, 147
Sinkevičius R. 206
Sinkevičiūtė N. 117
Sirvydas K. 180
Sitarz M. 216
Siudzinski P. 120
Sivilevičius H. 19, 22, 35,
147, 208, 216
Sizovaitė I. 223
Sybilski S. 19
Syminaitė R. 52
Skarulskis S. 136
Skarupskas M. 44, 171
Skeivalas J. 162, 214
Skerys K. 34, 164, 165
Skibniewski M. J. 19, 146, 214
Skirmantaitė Š. 211
Skorupskaitė V. 47
Skripkiūnas G. 23, 38, 162
Skripkūnas T. 136
Skučas M. 58
Skudutis J. 48, 121
Skuodis S. 99, 147
Skuodis Š. 61, 69, 83
Skuturna T. 48, 217
Skvernelis S. 21
Sledevič T. 53
Smaliukienė R. 223
Smetona A. 44, 150
Smirnovs J. 19, 217

Smoriginas J. 65
Snieganas M. 175
Snitka V. 163
Snopok B. 163
Sokas A. 112
Sokolov A. 186
Sokolovskaja K. V. 137, 150
Sokolovskij E. 104, 163, 179, 224
Spruogis A. 140
Spruogis B. 48, 145
Sragauskas T. 95
Srickij V. 189
Stabins Z. 193
Stanevičius E. 83
Staniūnas E. K. 51
Staniūnas M. 52
Stankevičienė A. 223
Stankevičienė J. 71, 88, 94, 112, 118,
140, 168, 171, 202, 208, 218,
222, 224
Stankiuvienė A. 133
Stankūnas J. 41, 42, 130, 141, 143,
160, 165, 183, 184, 191, 193
Stasionis L. 101, 163
Stasytytė V. 101
Staševičius A. 127
Statulevičius M. 61
Stauskis G. 22, 175, 191
Steišūnas S. 151
Steponavičius L. 136
Stikonienė O. 38
Stirbys M. 75
Styra A. 123
Stogis G. 55, 136
Stogrin A. 163
Stoleivičiūtė R. 113
Stonis R. 100
Stonkus M. 96, 107
Storpirštis A. 86
Storpirštis G. 86, 123
Strautnikas J. 13
Strazdienė V. 157
Streckienė G. 113
Strikša V. 124, 147
Stropas P. 74, 96, 107
Strukčinskaitė V. 100
Strukčinskienė B. 100
Strumskienė J. 181
Strumskys M. 137, 151
Stulginskis A. 86, 150
Stupak E. 221
Stupak S. 32
Suboč O. 95, 193
Sūdžius G. 72,
Sukovskis U. 70
Suslova G. 184
Suzdalev I. 91
Svarauskas P. 119
Svarinskas A. 182
Svecevičius G. 100, 224
Sventickas E. V. 214
Sviderskė T. 208
Svidovsky P. 157
Svilainis S. 131

Š

Šabanovič A. 194
 Šadžius R. 63, 155
 Šakalys A. 34, 92
 Šameto E. 166
 Šapalas A. 18, 103
 Šaparauskas J. 18, 38, 72, 101, 147
 Šapoka A. 16
 Šapovalova I. 34
 Šarka V. 210, 224
 Šarkaitė L. 197
 Ščiukaitė G. 59
 Šelih J. 117
 Šeluchina A. 188
 Šeputytė-Jucikė J. 124, 147
 Šerkšnas G. 88
 Šešelgis K. 118, 194
 Šeškus A. 214
 Šešok A. 47
 Šešok D. 47, 95, 143
 Ševič Ž. 219
 Šiaučiūnas D. 217
 Šiaudinytė L. 119, 193, 198
 Šileika T. 16
 Šilinskaitė J. 137
 Šilkaitis K. 143
 Šimberova I. 219
 Šimelis A. 181
 Šimelytė A. 124, 223
 Šimkevičiūtė L. 95
 Šimkus M. 137
 Šimkus V. 209
 Šimoliūnas E. 145
 Šiožinytė E. 23, 120
 Širka I. 95
 Škensbergaitė I. 136
 Šlikas D. 163
 Šliogerienė J. 186
 Šližiūtė J. 137
 Šmidt A. 151
 Šneideris A. 217
 Šostak O. R. 18
 Špokauskas A. 23
 Štaras S. 48, 121
 Štikonienė O. 193
 Šukys R. 32
 Šutinis E. 25, 89
 Švagždys J. 64
 Švaras G. 134
 Švedaitė E. R. 61, 83
 Švedienė J. 146, 208
 Švedienė S. 101

T

Talačkienė M. 223
 Talaiškis T. 134
 Tallat Kelpša L. 212
 Tamaševičius A. 18
 Tamg C. 186
 Tamkevičiūtė M. 47
 Tamošaitienė J. 101, 119, 223

Tamošauskas P. 16, 40, 82, 94, 131, 132, 210, 220
 Tamošiūnas A. 101
 Tamošiūnas R. 171
 Tamošiūnas T. 69
 Tamulaitienė B. 70, 86
 Tamulėnas V. 137, 217
 Tamulevičius G. 163
 Tamulevičius R. 102
 Tamulevičiūtė S. 103
 Tamulienė J. 23
 Tamulionis J. 57
 Tamutytė D. 55,
 Tapaninen L. P. 217
 Tarailaitė D. 137
 Tarasevičiūtė E. 18
 Tarulis A. 104
 Taujanskaitė K. 88
 Tautkutė G. 178
 Tetianec L. 100
 Tetsman I. 25
 Timinskas E. 36
 Titko J. 224
 Tydikas I. 83
 Tolvaišienė S. 210, 214
 Tomas J. 157
 Tomaševič D. 102
 Torok A. 217
 Torres L. 217
 Treigytė G. 38
 Trunovas A. 137
 Tumanova N. 129
 Tumasonienė I. 95
 Tumaševičiūtė R. 75
 Tumavičė A. 92
 Tumonis L. 146
 Tunčikienė Ž. 48
 Tupėnaitė L. 98, 109, 146
 Turla V. 48, 145, 221
 Turskis M. 95
 Turskis Z. 18, 72, 100, 116, 117, 120, 129, 136, 145, 146, 147, 186, 217, 224
 Turta V. 193,
 Tvaronavičienė M. 100, 146, 167

U

Ubada X. 47
 Ūdris D. 108
 Ueda T. 184
 Ulbinas D. 186
 Umaraitė L. 112
 Urbaitytė K. 165
 Urbanavičienė V. 186
 Urbanavičius R. 64, 162
 Urbanavičius V. 48, 86, 121, 163
 Urbonaitė I. 22
 Urbonavičius J. 136
 Urmonaitė D. 95
 Uršulis A. 150
 Ustinovičius L. 34, 87, 120, 222
 Ušinskas A. 76, 208
 Ušinskienė J. 208

Ušpalytė-Vitkūnienė R. 186
 Uždanavičius T. 162, 170

V

Vaiciukevičiūtė A. 137, 171
 Vaiciukynienė D. 23
 Vaičiulis A. 196
 Vaičiulytė E. 137
 Vaičiūnas G. 162, 163, 179
 Vaidogas E. P. 158, 215
 Vainiūnas S. 45
 Vaisieta T. 74
 Vaišis V. 54, 161, 172, 220
 Vaiškūnaitė R. 146
 Vaitekūnas P. 187
 Vaitkevičiūtė A. 123
 Vaitkus A. 15, 92, 101, 105, 147, 178, 209, 215
 Vaitkus P. 100
 Vaitkus R. 109, 181, 212
 Vaitkus S. 147
 Vaitkutė M. 204
 Valackaitė L. 103
 Valančiauskas R. 16, 54
 Valančius K. 113, 191
 Valantiejiienė R. 45
 Valantinas J. 179,
 Valatka V. 214
 Valčiukas N. 64
 Valčiukas R. 146
 Valinčiūtė A. 90
 Valiokas R. 145
 Valiulis A. V. 111, 121
 Valivonis J. 43, 48, 178, 217
 Valkavičienė R. 223
 Valotka S. 218
 Vanagas B. 116
 Vanagas J. 18, 121
 Varapnickaitė E. 13
 Varhelyi A. 19
 Varna J. 19
 Varnelytė I. 137
 Varzandeh M. H. M. 72
 Vasarevičius S. 32, 104, 123, 202
 Vasilecas O. 13, 157, 182
 Vasiliausias K. 200
 Vasiliauskaitė K. 57, 213
 Vasiliauskaitė M. 215
 Vasilis Vasiliauskas A. 190
 Vasjanov A. 75, 137
 Vatin N. I. 186
 Vėbrienė R. 158
 Vėjelis S. 124
 Vekteris V. 25, 48, 123, 127, 147
 Velaniškis A. 217
 Venckus Z. 224
 Venslovas A. 123, 187, 224
 Verbiejus A. 51
 Viba J. 217
 Vičienė J. 198
 Vičienė J. 53
 Vidmantas T. 65
 Vilanova I. 217

Vilbikas A. 127
Vilienė R. 72
Vilimas B. 16
Vilys R. 16
Vilkas M. 58, 153, 154
Vilkauskas A. 162
Vilkelis A. 72, 147, 190
Vilkončius L. 123
Vilnai-Yavetz I. 139
Vilūnas N. 102
Vilutienė T. 196, 224
Vinckas V. 137, 151
Vinogradovas A. 34
Virbickas R. 22
Viskantaitė R. 26, 42, 43, 46, 57, 64, 65, 76, 83, 86, 117, 122, 123, 143, 150, 182, 201, 213
Viskantas F. 26, 43, 123
Vislavičius K. 155
Vysockis T. 155
Vyšniauskas O. 213
Vyšniauskis G. 147
Vyšniūnas A. 180, 195
Vladarskienė R. 51, 135
Vladarskis T. 189
Vodopivec B. 101
Vogel T. 71
Volgina N. 219
Volk E. 137
Vollertsen J. 186
Volocho A. 100
Volvačiovas R. 18, 100, 117
Volz K. 171
Vorobjova M. 171
Voronko S. 36
Vuicik E. J. 102

W

Wallner Th. 219
Weber A. 186
Weber A. 193
Weidmann U. 72
Wisniewski R. 147

Z

Zabarauskas I. 137
Zabilius J. 137
Zabitytė G. 96, 107
Zabotka A. 94
Zabulionis D. 157
Zacharov S. 134
Zagorskas J. 147
Zagorskis A. 90, 104
Zaicev G. 83
Zairys E. 189
Zak S. 120
Zakaras D. 57
Zakarkaitė D. 208
Zalatoris A. 188, 206
Zalatoris K. 188, 206
Zaleckaitė R. M. 26, 48, 64, 75, 104, 108, 143, 150, 161
Zaleckienė I. 208
Zamani M. 163
Zanevskis J. 189
Zapolskienė J. 95
Zarinš A. 19
Zarnic R. 101
Zarzojus G. 147
Zavadskas E. K. 17, 18, 19, 22, 32, 72, 98, 99, 100, 110, 113, 114, 115, 119, 129, 132, 133, 140, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 154, 158, 162, 163, 181, 186, 214, 222, 223, 224
Zavalis R. 14, 217
Zaveckaitė N. 96, 107
Zdanevičius P. 137
Zenevičius T. 91
Zenkus L. 64
Zigmontienė A. 90
Zimmeris H. 16
Zoehrer K. 170
Zofka A. 101, 147
Zolfani S. H. 38
Zubarev S. 83
Zubrus A. 127
Zuokaitė V. 38
Zuokas A. 116

Ž

Žaglinskis J. 213
Žalkauskaitė G. 136
Žemaitis E. 104
Žemaitis J. 46, 150
Žemaitis V. 134
Žiburkus J. 125
Žilinskaitė V. 136
Žilinskas A. 95
Žilionienė D. 19, 101
Žimančiūtė L. 166, 167
Žindžiūtė I. 218
Žukauskaitė M. M. 21
Žukauskas A. 184
Žuraulis V. 55, 104, 112, 163, 179, 224
Žurauskienė N. 129
Žurauskienė R. 18, 171, 189
Žurauskis S. 103
Žvikas A. 90
Žvinys T. V. 194

Užrašams

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. At the bottom of the page, there are decorative wavy patterns in a light gray color, which appear to be part of the paper's design or a shadow effect. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.

METAI IR DIENOS. VGTU 2014 m.

Sudarytojai *Regina Keliotienė, Algimantas Liekis*

Nuotraukų autorius *Aleksas Jaunius*

Maketuotoja *Jevgenija Petkuvienė*

Viršelio dizaineris *Rokas Gelažius*

Apimtis 29,5 sp. l. Tiražas 50 egz.

El. versija pagal leidinio identifikatorių doi:10.3846/021-P

Vilniaus Gedimino technikos universiteto

leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius

<http://leidykla.vgtu.lt>