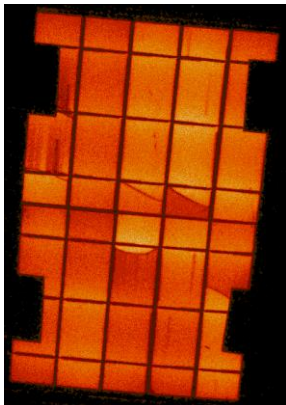
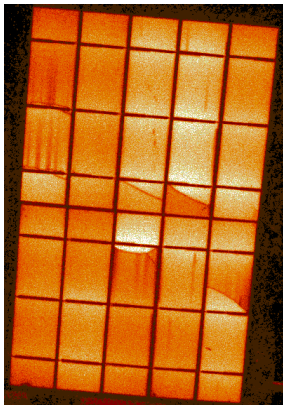
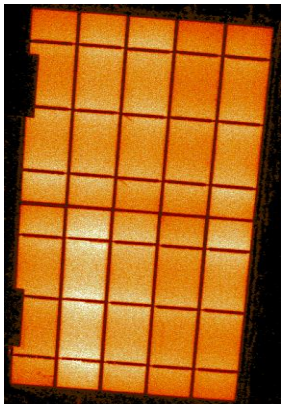
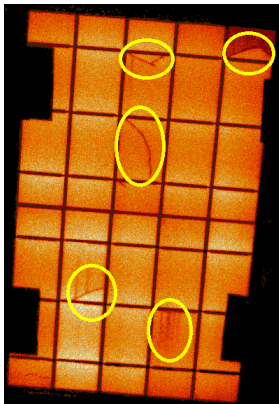


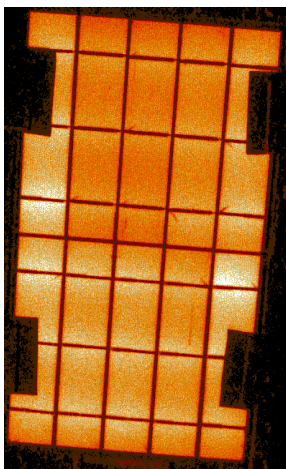
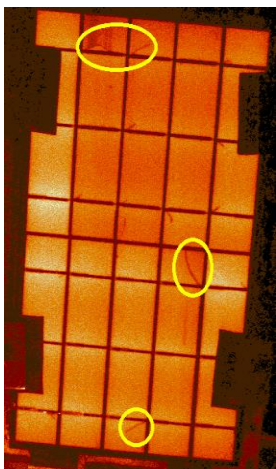
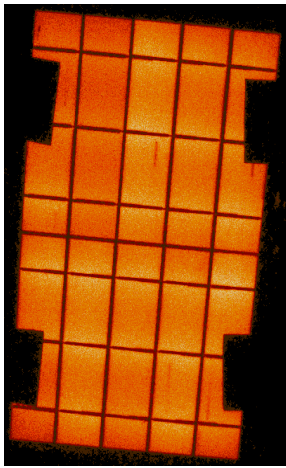
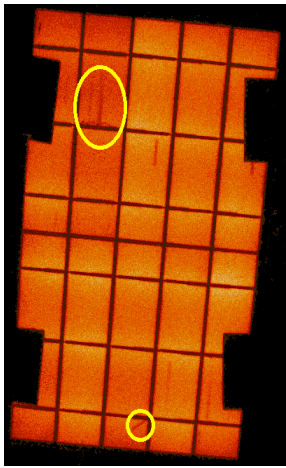
B priedas. Eksperimentinio krušos poveikio saulės moduliams tyrimo rezultatai

B1.1 lentelė. Nelanksčių monokristalinių saulės modulių parametrų pokyčiai paveikus 582,06 N jėga

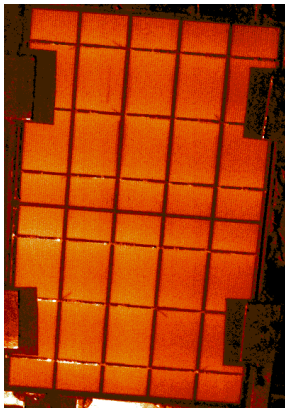
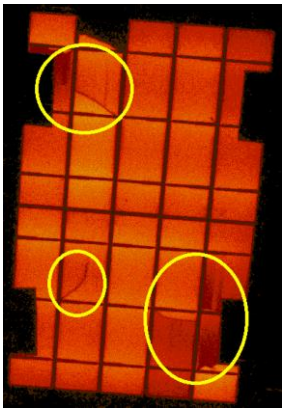
Table B1.1. Changes in rigid monocrystalline solar modulus parameters after 582.06 N force

Parametrai 1	Prieš bandymą 2	Po bandymo 3	Skirtumas 4
			
Galia, W	9,315	8,987	3,52 %
Įtampa, V	5,013	4,952	1,22 %
Srovė, A	1,858	1,815	2,31 %
			
Galia, W	9,457	9,237	2,33 %
Įtampa, V	5,080	5,009	1,40 %
Srovė, A	1,861	1,844	0,91 %

B1.1 lentelės tęsinys

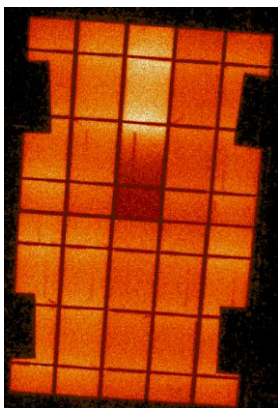
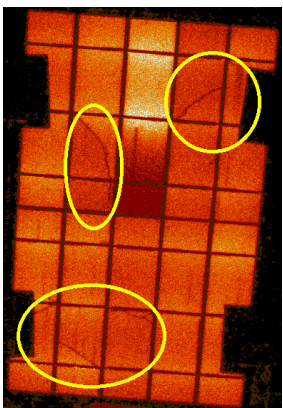
1	2	3	4
			
Galia, W	9,461	9,125	3,55 %
Įtampa, V	5,064	4,966	1,94 %
Srovė, A	1,868	1,837	1,66 %
			
Galia, W	9,413	9,089	3,44 %
Įtampa, V	5,070	4,958	2,21 %
Srovė, A	1,857	1,833	1,29 %

B1.1 lentelės pabaiga

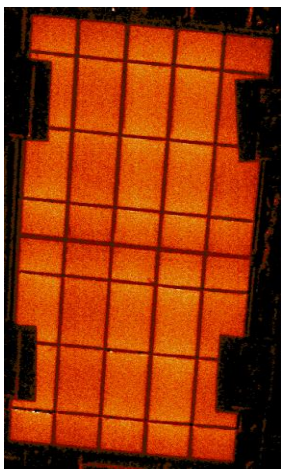
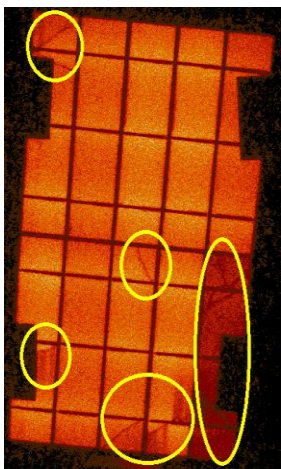
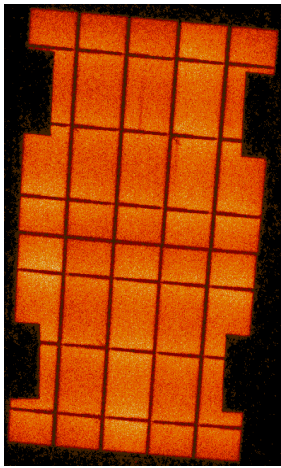
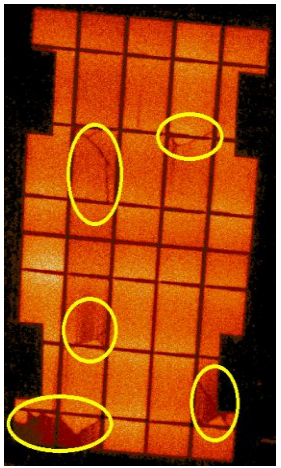
1	2	3	4
			
Galia, W	9,345	8,894	4,83 %
Įtampa, V	5,012	4,893	2,37 %
Srovė, A	1,865	1,818	2,52 %

B1.2 lentelė. Nelanksčių monokristalinių saulės modulių parametrų pokyčiai po 1129 N krušos bandymo

Table B1.2. Changes in rigid monocrystalline solar modulus parameters after 1129 N hail test

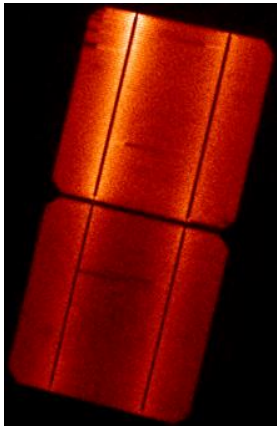
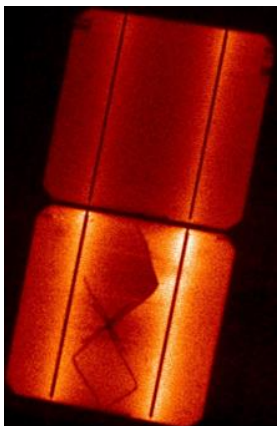
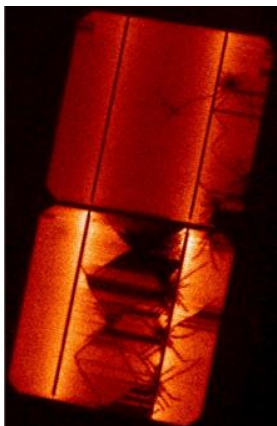
Parametrai	Prieš bandymą	Po bandymo	Skirtumas
1	2	3	4
			
Galia, W	9,413	8,956	4,85 %
Įtampa, V	5,030	4,887	2,84 %
Srovė, A	1,871	1,833	2,03 %

B1.2 lentelės pabaiga

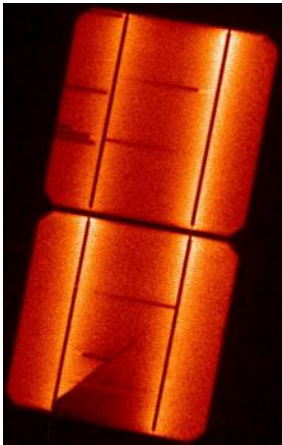
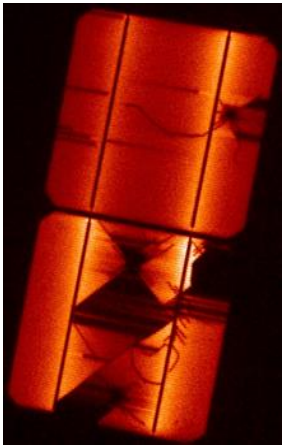
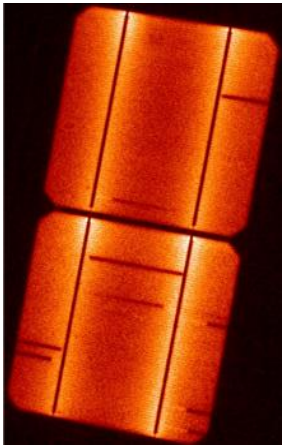
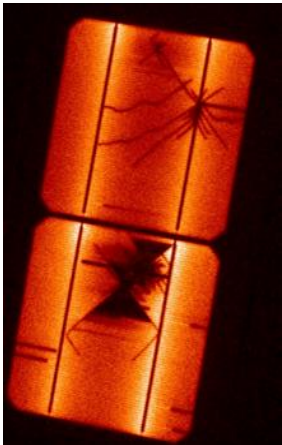
1	2	3	4
			
Galia, W	9,344	8,897	4,78 %
Įtampa, V	5,076	4,917	3,13 %
Srovė, A	1,841	1,809	1,74 %
			
Galia, W	9,380	9,027	3,76 %
Įtampa, V	5,059	4,939	2,37 %
Srovė, A	1,854	1,828	1,40 %

B1.3 lentelė. Lanksčių monokristalinių saulės modulių parametrų pokyčiai po krušos bandymo

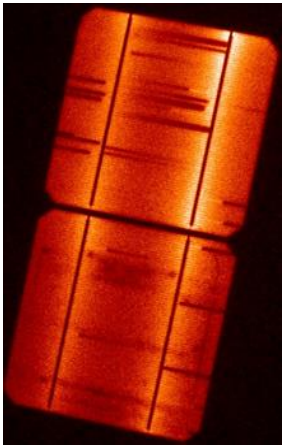
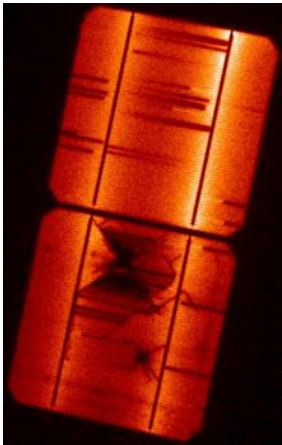
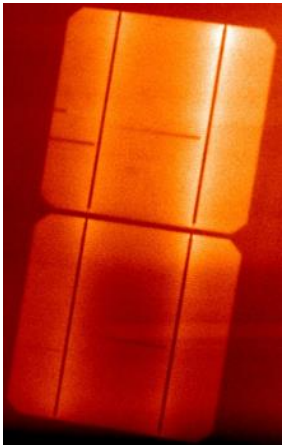
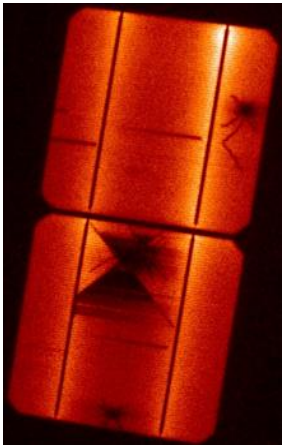
Table B1.3. Changes in flexible monocrystalline solar modulus parameters after hail test

Parametrai	Prieš bandymą	Po bandymo	Skirtumas
1	2	3	4
			
Galia, W	3,377	3,012	10,81 %
Įtampa, V	0,744	0,76	2,15 %
Srovė, A	4,539	3,964	12,67 %
			
Galia, W	4,553	4,174	8,32 %
Įtampa, V	0,91	0,877	3,63 %
Srovė, A	5,004	4,76	4,88 %

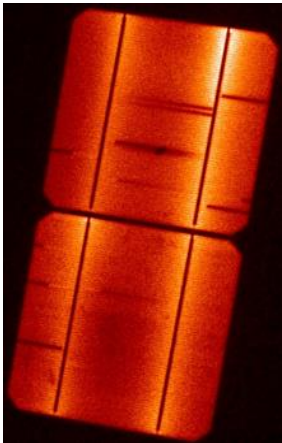
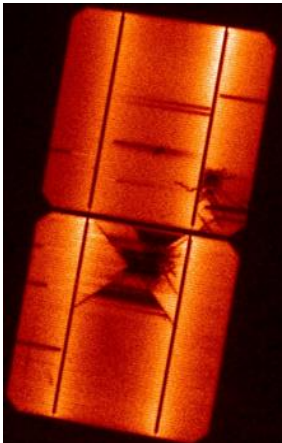
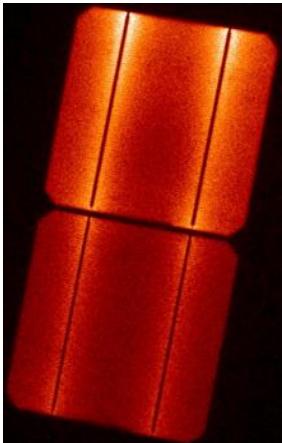
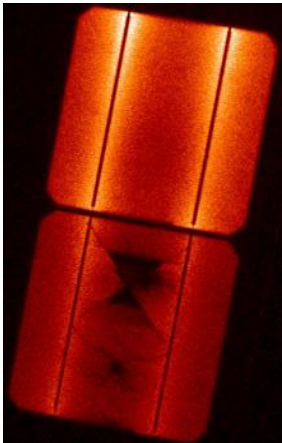
B1.3 lentelės tęsinys

1	2	3	4
			
Galia, W	4,678	4,425	5,41 %
Įtampa, V	0,924	0,908	1,73 %
Srovė, A	5,062	4,873	3,73 %
			
Galia, W	4,665	4,353	6,69 %
Įtampa, V	0,918	0,889	3,16 %
Srovė, A	5,084	4,895	3,72 %

B1.3 lentelės tęsinys

1	2	3	4
			
Galia, W	4,642	4,434	4,48 %
Įtampa, V	0,915	0,894	2,30 %
Srovė, A	5,07	4,96	2,17 %
			
Galia, W	4,593	4,419	3,79 %
Įtampa, V	0,908	0,9	0,88 %
Srovė, A	5,056	4,908	2,93 %

B1.3 lentelės pabaiga

1	2	3	4
			
Galia, W	4,701	4,538	3,47 %
Įtampa, V	0,923	0,918	0,54 %
Srovė, A	5,091	4,945	2,87 %
			
Galia, W	4,771	4,534	4,97 %
Įtampa, V	0,944	0,933	1,17 %
Srovė, A	5,055	4,861	3,84 %