



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Project title: Portable device for noncontact skin cancer early diagnostics

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/16/A/197

Registration number: 2674/2017

Project completed during the period 01.03.2018. - 30.06.2018.:

Projektā paveiktais no 01.03.2018. -30.06.2018.

Projekta īstenošanas laikā par veiktajiem pētījumiem ir nopublicētas vairākas publikācijas:

SCOPUS / Web of Science

1. [Quality enhancement of multispectral images for skin cancer optical diagnostics](#)
2. [Cloud infrastructure for skin cancer scalable detection system](#)
3. [Optical design improvement for non-contact skin cancer diagnostic device](#)
4. [A method for skin malformation classification by combining multispectral and skin autofluorescence imaging](#)

OSA

[Evaluating the aging of the scars after cancer removal by using multispectral diagnostic device](#)

Projekta vadošie pētnieki P.Osipovs un K. Boločko piedalījās starptautiskā konferencē SPIE Photonics Europe 2018 Francijā no 22.- 24.aprīlī, 2018. Konferencēs laikā projekta pētnieki ziņoja mutiskos ziņojumus, kuri tika nopublicēti konferenču rakstu krājumā. Konferenču rakstu krājums tiek indeksēts zinātniskās datubāzēs – Web of Science, Scopus, EL Compendex, Inspec, Google Scholar, Astrophysical Data System (ADS), Deep Dyve, Read Cube, CrossRef utt.

Prezentācijas

PE 2018 (Strasbourg, France)

[K.Bolochko – Quality enhancement of multispectral images for skin cancer optical diagnostics](#)

[P.Osipovs – Cloud infrastructure for skin cancer scalable detection system](#)

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.09.2018.