



---

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

**Projekta nosaukums:** Portatīva ierīce ādas vēža agrīnai bezkontakta diagnostikai

**Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:** 1.1.1.1/16/A/197

**RTU Projektu reģistra numurs:** 2674/2017

**Projektā paveiktais periodā 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.aprīlim, 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](#)

© Rīgas Tehniskā universitāte 2020

Publicēts RTU mājas lapā 01.09.2018.