



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

Projekta nosaukums: Reto ādas slimību efektīvas identifikācijas un multimodālas diagnostikas sistēma

Vienošānās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/20/A/072

RTU Projektu reģistra numurs: 4519

Projektā paveiktais periodā 01.04.2023. - 30.06.2023.:

Apraksts:

Lai sasniegtu Projektā plānotos rezultātus, pētījuma ietvaros veikti šādi darbi:

- noslēgta darbība 3.1. “Esošās portatīvas iekārtas uzlabošana katras slimības novērtēšanai” – sagatavota noslēguma zinātniskā atskaite par darbības ietvaros veiktajiem pētījumiem.
- darbības 3.3. “Diagnosticisko algoritmu izveide katrai slimībai” ietvaros tika veikta mašīnmācīšanās modeļu apmācība un validācija. Kā arī izveidots metožu kopums, lai veiktu angiokeratomas un hemangiomas klasifikāciju. Izveidots ādas attēlu segmentācijas algoritms.

Sadarbībā ar projekta vadošo partneri turpināts darbs pie zinātniskā raksta “Multispectral imaging analysis of the skin lesions of patients with neurofibromatosis type” sagatavošanas.

RTU projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Dmitrijs Bļizņuks

RTU projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

01.07.2023.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.07.2023.