



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

Projekta nosaukums: Antibakteriālās rezistences ātras novērtēšanas sistēma, pacientiem ar sekundārām bakteriālām infekcijām

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/21/A/034

RTU Projektu reģistra numurs: 4562

Projektā paveiktais periodā 01.07.2023. - 30.09.2023.:

Apraksts:

Periodā turpināts darbs pie aktivitātes Nr.1.2. "Apgaismojuma, attēlošanas un sterilās zonas novērtēšanas sistēmas prototipa izstrāde" īstenošanas - Matlab algoritms, kas tika izveidots 1.1 aktivitātē, tika pārveidots Python valodā, lai uzlabotu ātrdarbību. Algoritma darbība pārbaudīta prototipā. Veikti efektivitātes testi, salīdzinot iegūto algoritmu ar mākonī bāzēto.

Sadarbībā ar projekta vadošo partneri nodrošināta publikācija "Laser speckle imaging-assisted disk diffusion test for early estimation of sterile zone radius".

RTU projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Dmitrijs Bļizņuks.

RTU projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.10.2023.