

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

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

Project title: Rapid assessment system of antibacterial resistance for patients with secondary bacterial infections

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/21/A/034

Registration number: 4562

Project completed during the period 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

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.10.2023.

Rapid assessment system of antibacterial resistance for patients with secondary bacterial infections 01.07.2023.-30.09.2023. | Riga Technical University
<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/9455>