

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 01.10.2022. - 31.12.2022.:

Apraksts:

Periodā turpināta projekta aktivitātes “Autonomas, kompakta lāzera speklu attēlošanas iekārtas izveide baktēriju rezistences novērtēšanai” ieviešana – serverī izvietots programmatūras komplekts, kas ir apvienots ar tīkla disku masīvu un satur eksperimentālas bildes, kā arī ļauj automātiski apstrādāt antibakteriālo disku/e-testu. Tāpat veikti uzlabojumi baltās gaismas apgaismojuma sistēmā, kas ļauj pielāgot apgaismojuma veidu baktēriju barības vielas tipam, kā arī vadīt to ieslēgšanas fāzes un spilgtumu.

RTU projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Pāvels Osipovs

RTU projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.01.2023.

Rapid assessment system of antibacterial resistance for patients with secondary bacterial infections 01.10.2022.-31.12.2022. | Riga Technical University

<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/9284>