

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 01.01.2022. - 31.03.2022.:

Apraksts:

Periodā veikti nepieciešamie administratīvās jomas darbi (noslēgti līgumi ar darbiniekiem, apzināti nepieciešamie iepirkumi u.c.), lai nodrošinātu veiksmīgu projekta mērķu sasniegšanu. Uzsākta darbības Nr.1.1. "Antibakteriālās difūzijas elementu lokalizācija un klasifikācija Petri traukā" īstenošana - tika savākti dažādi baktēriju paraugi barotnēs, kuros ievietoti antibakteriālie diski. Izpētīti laboratorijas apstākļi un definētas prasības lāzera speklu prototipam. Definētas potenciālās problēmas attēlu uzņemšanā, kā arī definēti potenciālie algoritmi antibakteriālo disku lokalizācijai. Sadarbībā ar vadošo partneri - Latvijas Universitāti uzsākts darbs pie publikācijām par projekta ietvaros gūtajiem rezultātiem.

RTU projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Pāvels Osipovs

RTU projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.04.2022.

Rapid assessment system of antibacterial resistance for patients with secondary bacterial infections 01.01.2022.-31.03.2022. | Riga Technical University

<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/2011>