

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

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 01.01.2022. - 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

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.04.2022.

Antibakteriālās rezistences ātras novērtēšanas sistēma, pacientiem ar sekundārām bakteriālām infekcijām 01.01.2022.-31.03.2022. | Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/2011>