



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

Projekta nosaukums: Ātra un rentabla, uz mašīnmācīšanos balstīta sistēma mikroorganismu augšanas analīzei

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/19/A/147

RTU Projektu reģistra numurs: 4263

Projektā paveiktais periodā 01.07.2020. - 30.09.2020.:

Projekta īstenoātājs: Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte un sadarbības partneris SIA "Laboratorija AUCTORITAS"

Informācija par paveikto periodā: 01.07.2020. – 30.09.2020.

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. "Kompakta prototipa ierīces izstrāde mikrobu augšanas monitoringam baltās gaismas un lāzera apgaismojumā" īstenošana - izmēģināti vairāki apgaismojumu mezglu un lēcas fiksācijas moduļi. Tika izveidota adaptīvā platforma, kas ļaus regulēt lēcas un apgaismojuma elementu pozīciju un leņķi. Līdz ar to, nākotnē tas ļaus atrast izdevīgāko izvietojumu. Uzsākts darbs pie 3D modeļu izveides, lai pārbaudītu elementu izmantošanas ērtību.

RTU projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Dmitrijs Bļizņuks

RTU projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

01.10.2020.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.10.2020.