



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

Projekta nosaukums: Tehnoloģiju izstrāde notekūdens dūņu pārstrādei sekundārās izejvielās

Vienošānās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/20/A/041

RTU Projektu reģistra numurs: 4487

Projektā paveiktais periodā 01.07.2021. - 30.09.2021.:

Atskaides periodā tiek turpināts pētniecības darbs visās plānotajās aktivitātēs:

1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu (NAID) dezintegrācijas/priekšapstrādes un/vai hidrolīzes tehnoloģisko aspektu izpēte un efektivitātes novērtējums.
2. Tehnoloģisko risinājumu izstrāde proteīnu un cukuru izdalīšanai no aktīvo dūņu hidrolizāta
3. Pilota iekārtas izstrāde NAID dezintegrācijas un/ vai hidrolīzes un proteīnu izdalīšanai.
4. Dūņu tālākas apsaimniekošanas iespējas pēc proteīnu un ogļhidrātu izdalīšanas.

Projekta īstenošanā piedalās pētnieki no RTU un SIA BioRE

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 04.10.2021.