



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

Project title: Waste to resource technology development using sewage sludge as raw material

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/20/A/041

Registration number: 4487

Project completed during the period 01.04.2022. - 30.06.2022.:

Atskaides periodā ir turpināta pētniecība visās plānotajās aktivitātēs. Apkopoti rezultāti aktivitātēs

1.1. Proteīnu sadalīšana: Hidrodinamiskās, hidroakustiskās un fizikāli ķīmiskās metodes, šūnu dezintegrācijas un/vai hidrolīzes procesa kinētikas novērtēšanas algoritma izstrāde un sagatavots publikācijas *"Comparing different physical-alkali and acid organic mass and protein extraction methods from municipal wastewater treatment exes-secondary wastewater activated sludge"* drafts

1.2. NAID hidrolizētā proteīna kvantitatīvās novērtējuma metodes izstrāde un masas bilances, bioķīmiskā sastāva novērtējums hidrolizētajām NAI dūņu komponentēm – sagatavota eksperimentālo datu atskaite
“Waste to resource technology development using sewage sludge as raw material ”

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 04.07.2022.