

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: 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 01.10.2022. - 31.12.2022.:

Projekta rezultāti prezentēti RTU 63. starptautiskās konferences sekcijā “Bioenerģijas tehnoloģijas un biotehnoloģijas”:

Rūta Zariņa “Resursu atguves iespējas no Latvijas notekūdeņu dūņām”

Basanti Ekka “Lipīdu atgūšana no notekūdeņu dūņām un to raksturojums”

Elvis Klaučāns “Fizikāli ķīmisko metožu salīdzinājums organiskās masas un proteīnu ekstrakcijai no notekūdeņu dūņām”

<https://wrebl.rtu.lv/2022/09/12/seminar-bioenergy-technologies-and-biotechnologies-on-20-10-2022/>

Iegūti pirmie rezultāti par dūņu priekšapstrādes metodēm, kas atlasītas, lai uzlabotu izdalītas celulozes kvalitāti. Tāpat noskaidrots fermentējamo ogļhidrātu daudzums dažādās notekūdens dūņās. Uzsākti pētījumi par to izdalīšanas efektivitātes palielināšanas iespējām.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 22.12.2022.

Waste to resource technology development using sewage sludge as raw material 01.10.2022.-31.12.2022. | Riga Technical University
<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/9258>