

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
i
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske

Organiziraju On-line MINI KONFERENCIJU

19. travnja 2021.

Primjena mikrosustava u proizvodnji biodizela Program

Uvodna riječ

15:00 – 15:15 prof. dr. sc. Bruno Zelić (Sveučilište u Zagrebu)

Predavanja

15:15 – 15:45 Prof. Polona Žnidaršič Plazl, PhD (University of Ljubljana)
Biocatalyst Immobilization in Microreactors

15:45 – 16:15 Prof. Igor Plazl, PhD (University of Ljubljana)
Time Scale Analysis & Characteristic Times in Microscale-Based Chemical and Biochemical Processes

16:15 – 16:30 Darijo Šibalić, mag. ing. techn. aliment. (Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku)
Razvoj održivog procesa proizvodnje lipaze iz *Thermomyces lanuginosus*

16:30 – 16:45 doc. dr. sc. Davor Valinger (Sveučilište u Zagrebu)
Primjena NIR spektroskopije za praćenje proizvodnje i kvalitete biodizela

16:45 – 17:00 Martin Gojun, mag. ing. oecoing. (Sveučilište u Zagrebu)
Razvoj mikrosustava za biokatalitičku proizvodnju biodizela

Rasprava i zatvaranje konferencije

17:00 – 17:30

Prijavu za konferenciju poslati do 15. travnja 2021.
na e-mail adresu: asalic@fkit.hr



FKITMCMXIX