

LJUDI I PROCESI Izazovi u industriji i novi trendovi u kemijskom inženjerstvu

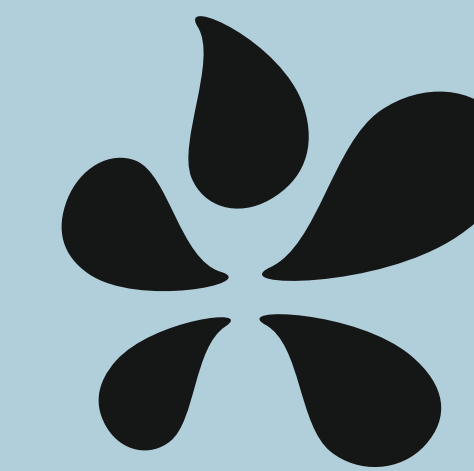
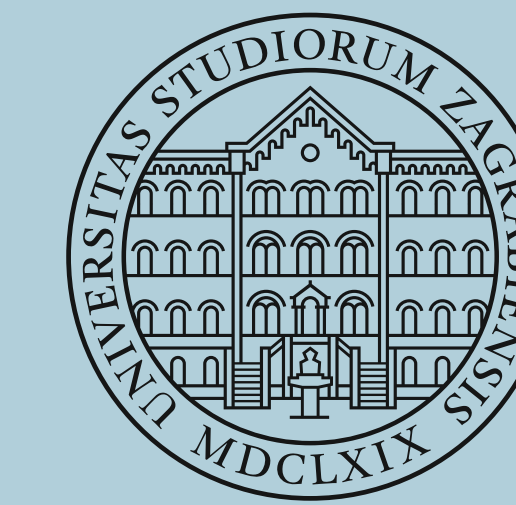
Od visokotlačnih procesa do digitalne optimizacije kemijskih proizvodnih sustava. Mini-skup okuplja vodeće stručnjake koji će podijeliti svoja iskustva i vizije razvoja struke.

ORGANIZATORI

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske Odjel za kemijsko inženjerstvo i Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

28. ožujka 2025.

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, Zagreb
Vijećnica



FKITMCMXIX

9:00 - 9:15 Otvaranje mini-skupa

Pozdravna riječ dekana, prof. dr. sc. Ante Jukić

Pozdravna riječ predstavnika Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, prof. dr. sc. Bruno Zelić

Pozdravna riječ prorektora za poslovanje i digitalizaciju, prof. dr. sc. Tomislav Bolanča

9:15 - 9:45 Željko Knez, University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering

Development and Optimization of High-Pressure Processes for Sustainable Applications

9:50 - 10:20 Ana Jurinjak Tušek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Analiza i modeliranje "Big Data" u biotehnologiji

10:25 - 10:55 Pauza za kavu

11:00 - 11:30 Alfred Blažina, B4Control

Retrovizor: Što (ni)je moja generacija kemijskih inženjera učila prije 30 godina na FKIT-u, i treba li nešto mijenjati u obrazovanju kemijskih inženjera za sljedećih 30 godina?

11:35 - 12:05 Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Holistički model razvoja procesa temeljen na sinergiji tehnologije, ekonomike, sigurnosti i ekologije

12:10 - 12:40 Nenad Bolf, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Digitalne tehnike i strojno učenje u istraživanju i procesnoj industriji

12:45 - 13:00 Zatvaranje mini-skupa