

SEKCIJE

Mehanički, toplinski i separacijski procesi
Reakcijsko inženjerstvo
Analiza, sinteza i vođenje procesa
Razvoj materijala i proizvoda
Biokemijsko inženjerstvo
Ekoinženjerstvo
Primijenjena kemija

KONTAKT

Kristina Sušac
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Marulićev trg 19, HR-10000 Zagreb
Tel.: 01 4597 162
E-pošta: smlki@fkit.hr

POKROVITELJI

Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Sveučilište u Zagrebu
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske
Hrvatski inženjerski savez

PLENARNI PREDAVAČI

IVAN ĐIKIĆ
Institute of Biochemistry II
Goethe University Medical Faculty, Njemačka

- **PROXIDRUGS – razvoj novih i djelotvornijih lijekova**

MARKUS LADE
Vice President, Siemens Water Technology, Njemačka

- **Industry 4.0 – Industry Revolution & Digital Transformation**

POZVANI PREDAVAČI

MICHAËL TATOULIAN
Chimie ParisTech-PSL Université Paris, Francuska

- **Plasma flow chemistry: an innovative tool to engineer chemical reactions in liquids**

JAKOV MIHALJEVIĆ
Direktor razvoja, INA-industrija nafte, d.d., Zagreb

- **Engineering, Economics or Management? What is the most important and your choice?**

BORIS ZIMMERMANN
Faculty of Science and Technology
Norwegian University of Life Sciences, Norveška

- **Applications of vibrational spectroscopy in microbial biotechnology**

MARIJA ĆOSIĆ
Sveučilište u Splitu
Kemijsko-tehnološki fakultet

- **Utjecaj djelovanja ultrazvuka u šaržnom kristalizatoru na kinetiku nukleacije i rasta kristala**

PETAR KASSAL
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

- **Nanoparticle-based conductive inks for inkjet printing of planar electrodes**

JÉRÔME LE CUNFF
Xellia Pharmaceuticals, Zagreb

- **Problem solving in the pharmaceutical industry, 3 case studies**

 **EuChemS**
European Chemical Society

**XIV. susret
mladih
kemijskih
inženjera**

www.fkit.unizg.hr/smlki

S+M(L)=KI¹⁴

**24. i 25.
veljače
2022.**

**Fakultet
kemijskog
inženjerstva i
tehnologije
Zagreb**

UVODNA RIJEČ

Nagrađuju se najbolja posterska priopćenja i najbolje izlaganje u kategoriji sekcijских predavanja. Nagrade su novčane.

ORGANIZATORI

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

ZNANSTVENO-ORGANIZACIJSKI ODBOR

Krunoslav Žižek, predsjednik
Kristina Sušac, organizacijska tajnica

Članovi:

Igor Dejanović, Domagoj Vrsaljko,
Dajana Kučić Grgić, Dragana Vuk,
Zvonimir Katančić, Marin Kovačić, Filip Car,
Matea Gavran, Karla Plenča

Inozemni članovi:

Thomas Grütznert (DEU), Cédric Guyon (FRA),
Valerio Causin (ITA)

Službeni jezici Skupa su engleski i hrvatski.

ROKOVI

prijave i slanje sažetaka do **16. 1. 2022.**
odgovori o prihvaćanju rada do **31. 1. 2022.**

KOTIZACIJA

	do 16. 1. 2022.	od 16. 1. 2022.
domaći sudionici	500 HRK	650 HRK
inozemni sudionici	€ 65	€ 85

Uplate moguće do 31. 1. 2022. U sve cijene uključen PDV (VAT).
Studenti preddiplomskih i diplomskih studija oslobođeni su kotizacije.

Molimo pošaljite kopiju studentske iskaznice ili dokaz o studentskom statusu na: smlki@fkit.hr.

UPLATA

uz naznaku: XIV. SMLKI
HDKI, Berislavićeva 6, Zagreb, Hrvatska
OIB: 22189855239
IBAN: HR5323600001101367680
SWIFT: ZABAHR2X
Zagrebačka banka d. d.

Cjeloviti radovi sa Susreta objavljuju se u posebnom izdanju časopisa Kemija u industriji.

Radovi će prije objavljivanja proći standardni recenzentski postupak.

Rok za slanje radova je
8. svibnja 2022.

Susreti mladih kemijskih inženjera okupljaju mlade kemijske inženjere, kolege iz srodnih područja i studente te im pružaju priliku za razmjenu ideja, rezultata i iskustava stečenih radom u industriji, na sveučilištima, institutima i drugim ustanovama. Ovaj znanstveno-stručni skup već se preko dvadeset godina održava u organizaciji Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, a ove godine po prvi puta postaje međunarodni skup.

XIV. susret mladih kemijskih inženjera održat će se 24. i 25. veljače 2022. godine na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

Zadovoljstvo mi je, u ime Znanstveno-organizacijskog odbora, pozvati mlade kemijske inženjere i kolege iz srodnih područja da sudjeluju u radu skupa te da kratkim usmenim ili posterskim priopćenjem prikažu rezultate svog rada.

Predsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora
Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žižek

ONLINE
PRIJAVA

<https://pierre.fkit.hr/smlki/prijava.html>