

## Organizacijski odbor

### FKIT

M. Hranjec (predsjednica)  
D. Ašperger, T. Bolanča, T. Gazivoda Kraljević, Z. Hrnjak-Murgić, S. Krištafor, A. Lončarić Božić, H. Otmačić Ćurković, N. Perin (tajnica), M. Sudar, I. Šagud (tajnica), I. Škorić, A. Vrsalović Presečki

### HGK

G. Pehnek Pavlović, R. Florjanić

### Industrija

M. Babačić (HEP d.d.)  
F. Jović (PLIVA d.o.o.)  
M. Mužić (INA d.d.)  
S. Pejčić Bilić (Accumular d.o.o.)  
A. Špehar (Agroproteinka d.d.)

## Kontakti

### Nataša Perin

Tel: +385 1 4597 242

### Ivana Šagud

Tel: +385 1 4597 246

Fax: +385 1 4597 250

E-mail: [sajam.ideja@fkit.hr](mailto:sajam.ideja@fkit.hr); [mhranjec@fkit.hr](mailto:mhranjec@fkit.hr)

Web: [sajamideja.fkit.hr](http://sajamideja.fkit.hr)

**Rok prijave sudionika/izlagača  
8. listopada 2017.**

## FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (FKIT) utemeljen je 1919. godine, osnivanjem Tehničke visoke škole u Zagrebu.

### FKIT danas

**Područje djelovanja** Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (Fakultet) je

- **obrazovanje** (sveučilišni preddiplomski, diplomski, doktorski i specijalistički studiji)
- **razvoj i istraživanje** u području
  - kemijskog inženjerstva
  - primijenjene kemije
  - kemije i inženjerstva materijala
  - inženjerstva zaštite okoliša.

**Misija Fakulteta:** promicanje kemijskog inženjerstva i primijenjene kemije kao znanstvenih disciplina, putem povezivanja znanosti i tehnologije s gospodarstvom, industrijom i javnim djelatnostima, s ciljem postizanja održivog razvoja, povećanja opće razine inovativnosti društva, akceleracije prijenosa znanja, odnosno stvaranja i poticanja novog poduzetništva.

### Djelatnost Fakulteta odnosi se na:

- istraživanje, razvoj i projektiranje kemijskih procesa koji omogućuju kvalitetnu, pouzdanu i sigurnu proizvodnju uz uvažavanje kriterija ekonomičnosti, djelotvornosti i zaštite okoliša
- usmjerena istraživanja kemijskih pretvorbi kojima nastaju tvari i materijali uporabnih svojstava
- razvoj metoda ispitivanja i analize s ciljem kontrole kvalitete te izrada ekspertize i studije procjene utjecaja na okoliša
- razvoj postupaka prerade fosilnih i mineralnih sirovina te proizvodnja materijala (polimera, keramike, stakla, cementa, kompozita) i kemikalija za posebne namjene
- istraživanje i razvoj suvremenih tehnologija vezanih uz pročišćavanja voda i zraka te recikliranje i zbrinjavanje otpada.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
Sveučilišta u Zagrebu *organizira*



**Sinergija hrvatske industrije i znanosti**

***Od ideje do proizvoda u  
industriji***

**23. listopada 2017.  
u sklopu obilježavanja 98. godišnjice FKIT-a**

**FKIT  
Marulićev trg 19, Zagreb**

**U suorganizaciji s  
Hrvatskom gospodarskom komorom**



## Pokrovitelji Sajma ideja 2017

- Sveučilište u Zagrebu
- Grad Zagreb
- Hrvatski inženjerski savez
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

## Sponzori

- Accumular d. o. o.
- ACG Lukaps d. o. o.
- Agroproteinka d. d.
- Belupo d. d.
- ELKA d. o. o.
- Fidelta d. o. o.
- JGL d. d.
- Kefo d. o. o.
- Labtim Adria d. o. o.
- Pliva Hrvatska d. o. o.
- Ru-Ve d. o. o.
- Sekcija za medicinsku i farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva
- Shimadzu d. o. o.



- Izlagači će se predstaviti:
  - posterskim priopćenjem
  - usmenim izlaganjem
  - brošurama ili letcima
- Izložbeno mjesto uključuje:
  - stalak za poster dimenzija maks. 75 x 85 cm

## Program

8:30 – 9:00 Registracija sudionika i postavljanje postera (Marulićev trg 19)

9:00 – 9:40 Otvorenje Sajma (MKV-19, Velika predavaonica)

9:40 – 10:00 Pauza za kavu

10:00 – 12:15 Usmena izlaganja (MKV-19, Velika predavaonica)

- **Aleksandar Danilovski:** *Prednosti nedostatka i nedostatci prednosti* (Xellia Pharmaceuticals Group)
- **Ines Vujsinović:** *Dizajn lijekova – od ideje do tržišta* (Fidelta d. o. o.)
- **Martina Hrkovac:** *Utjecaj ultrazvučnog zračenja na proces kristalizacije maleatne soli aktivne farmaceutske supstance* (Pliva Hrvatska d. o. o.)
- **Leo Štefan:** *Primjeri ispitivanja u potvrdi odabira formulacije tokom razvoja farmaceutskog proizvoda* (JGL d. d.)
- **Gordana Matijašić:** *3D tiskanje tableta i kapsula kontroliranog otpuštanja* (FKIT)
- **Franjica Levak Koščak, Ivana Babec:** *Proizvodnja kapsula* (ACG Lukaps d. o. o.)
- **Danijela Lesjak Kolarović:** *Aktualnosti pri pakiranju proizvoda u Pharma industriji* (BELUPO, Lijekovi i kozmetika d. d.)

12:15 – 13:00 Posterska priopćenja

13:00 – 14:30 Usmena izlaganja – studentska sekcija (MKV-19, Velika predavaonica)

- **Vali Marszalek:** *Inicijativa za mlade – praksom do posla* (HUP/EBRD Inicijativa za mlade)
- **Ines Bezjak Kožnjak:** *INA za mlade* (INA d. d.)
- **Mande Miošić, Moris Mihovilović:** *Kako postati dio PLIVE?* (Pliva Hrvatska d. o. o.)
- **Antonija Beneta:** *Shimadzu – Academia COLLABORATION* (Shimadzu d. o. o.)
- **Dominik Načinović:** *Od stručne prakse do nagrade* (FKIT)

14:30 – 14:50 Zatvaranje Sajma i dodjela nagrade za najbolji studentski poster (MKV-19, Velika predavaonica)

15:00 Domjenak

## Sajam ideja 2017

### Od ideje do proizvoda u farmaceutskoj industriji

#### Povezivanje znanosti i industrije

- upoznavanje industrije i predstavnika iz gospodarstva sa suvremenim istraživanjima koja se provode na Fakultetu
- rješavanje problema u industriji kroz suradnju i projekte
- prijavljivanje zajedničkih projekata, posebno onih financiranih iz EU fondova
- razvoj novih vrijednosti: proizvoda i procesa
- uključivanje studenata u tržište rada kroz studentsku praksu i/ili izradu završnih ili diplomskih radova u industriji



#### Svrha sajma

- uspostavljanje kontakata i suradnje između gospodarstvenika, predstavnika farmaceutske industrije i znanstvenika Fakulteta
- poticanje ciljanih znanstvenih istraživanja na Fakultetu te kreiranje ideja za suradnju u svrhu povećanja kompetitivnosti farmaceutske industrije
- unaprjeđenje proizvodnje i razvoj proizvoda gospodarskih partnera koji će biti financirani iz EU fondova i/ili domaćih izvora
- opremanje laboratorija suvremenom opremom kroz realizaciju EU projekta
- potpisivanje ugovora o suradnji između farmaceutske industrije i Fakulteta