

## Organizacijski odbor

**FKIT:** H. Otmačić Ćurković (predsjednica),  
D. Ašperger, M. Hranjec, Z. Hrnjak-Murgić, A.  
Ivanković, A. Lončarić Božić, J. Katić (tajnica),  
M. Kraljić Roković, Lj. Kratofil Krehula, S.  
Martinez, S. Sopčić (tajnica), M. Sudar, A.  
Vrsalović Presečki, B. Zelić

**HGK:** G. Pehnec Pavlović, R. Patarčić

**Industrija:** F. Jović (PLIVA d.o.o.)  
M. Mužić (INA d.d.)  
M. Babačić (HEP d.d.)  
M. Podbršček (Chromos -BIL, d.d.)  
A. Špehar (Agroproteinika d.d.)

## Kontakti

**Jozefina Katić**  
Tel: +385 1 4597 114

**Suzana Sopčić**  
Tel: +385 1 4597 163  
Fax: +385 1 4597 139

E-mail: [sajam.idea@fkit.hr](mailto:sajam.idea@fkit.hr)  
Web: [sajamideja.fkit.hr](http://sajamideja.fkit.hr)

## 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 je

- obrazovanje,
- razvoj i istraživanje u području
  - kemije,
  - kemijskog inženjerstva,
  - inženjerstva zaštite okoliša i
  - razvoja i primjene novih materijala.

Područje kemijskog inženjerstva uključuje različite kemijske, petrokemijske, biokemijske katalitičke procese odnosno njihovo modeliranje i optimizaciju usmjerenu k razvoju održivih tehnologija.

Značajno i danas vrlo **dinamično područje djelovanja** FKIT-a uključuje i **razvoj i istraživanja materijala**. Tako su važni anorganski i organski materijali: keramika, staklo, cement, kompozitni, hibridni materijali, katalizatori i polimerni materijali koji imaju široko područje primjene od građevine do medicine. Uz istraživanje i **razvoj suvremenih tehnologija pročišćavanja voda i zraka**, aktivnosti iz područja inženjerstva **zaštite okoliša** integrirane su u sve segmente djelatnosti Fakulteta kroz **unapređenje** postojećih kemijskih procesa, **prevenciju rizika** i postupanje s opasnim kemikalijama te **recikliranje i zbrinjavanje otpada**.

Nadalje, za potrebe gospodarstva Fakultet provodi analize, daje stručna mišljenja, izrađuje ekspertize i studije procjene utjecaja na okoliš te održava radionice i škole za cjelovito usavršavanje.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



Fakultet kemijskog inženjerstva i  
tehnologije Sveučilišta u Zagrebu  
organizira:



**Sinergija hrvatske industrije i  
znanosti**

Gospodarenje industrijskim otpadom i  
energijom

**20. listopada 2016.**  
**u sklopu obilježavanja 97. godišnjice FKIT-a**

**FKIT**  
**Marulićev trg 20, Zagreb**

**U suorganizaciji s**  
**Hrvatskom gospodarskom komorom**



## Osvrt na Sajam ideja 2015

*Sinergija hrvatske industrije i znanosti – novim  
znanjima do novih rješenja u industriji i  
poduzetništvu*  
[sajamideja.fkit.hr](http://sajamideja.fkit.hr)

U sklopu obilježavanja 96. obljetnice Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, 21. listopada 2015. održan je Sajam ideja 2015 u organizaciji Fakulteta uz suorganizaciju Hrvatske gospodarske komore.

Na Sajmu ideja 2015 predstavljeno je:

- 11 predavanja,
- 13 studentskih radova,
- 16 postera zavoda FKIT-a,
- 13 sponzorskih štandova.



## Sajam ideja 2016

**Susret industrije, malih tvrtki, inovatora,  
studenata i profesora FKIT-a**

### Povezivanje znanosti i industrije

- upoznavanje industrije sa suvremenim istraživanjima na Fakultetu
- rješavanje problema u industriji kroz suradnju i projekte
- prijavljivanje zajedničkih projekata financiranih iz EU fondova
- razvoj novih vrijednosti: proizvoda i procesa
- uključivanje studenata u tržište rada kroz studentsku praksu i izradu diplomskih radova u industriji



### Svrha sajma

- uspostavljanje kontakata između gospodarstvenika i znanstvenika FKIT-a
- poticanje ciljnih znanstvenih istraživanja na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije
- kreiranje ideja za suradnju u svrhu povećanja kompetitivnosti 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 projekata
- potpisivanje ugovora o suradnji između industrije i FKIT-a

## Program

- |               |  |
|---------------|--|
| 8:30 – 9:00   | Registracija sudionika   |
| 9:00 – 9:30   | Otvorenie  |
| 9:45 – 12:00  | Usmena izlaganja – predstavljanje mogućnosti za provedbu zajedničkih projekata |
| 12:00 – 13:00 | Posterska priopćenja uz pauzu za kavu  |
| 13:00 – 14:30 | Usmena izlaganja – predstavljanje mogućnosti za studente                       |
| 14:30 – 15:30 | Domjenak   |
| 15:30         | Zatvaranje i dodjela nagrada   |

## Sudjelovanje na Sajmu ideja 2016

**FKIT** - predstavljanje edukativnih radionica i škola u organizaciji FKIT-a za gospodarstvo

**Studenti:** - predstavljanje završnih, diplomskih (2014./2015. i 2015./2016.) i znanstvenih radova koji su izrađeni u suradnji s industrijom ili imaju potencijalnu primjenu u industriji

**Najbolji studentski radovi bit će nagrađeni.**

**Industrija** - predstavljanje izazova iz prakse i mogućnosti za suradnju s Fakultetom

## BEZ KOTIZACIJE

**Rok prijave sudionika/izlagača:  
25. rujna 2016.**

- **Izlagači se mogu predstaviti:**
  - posterskim priopćenjem
  - usmenim izlaganjem (15 minuta)
  - brošurom ili letcima
- **Izložbeno mjesto uključuje:**
  - stalak za poster max. dimenzija 75 x 85 cm