



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



6. radionica

POLIMERI

iz perspektive kemičara i strojara

29. travnja 2016. (petak)

FKIT – Marulićev trg 19, podrum
Predavaonica MKM19 14:00 – 18:00 sati



Radi promicanja interdisciplinarnog pristupa i umrežavanja studenata, pozivamo sve studentice i studente dodiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija zainteresirane za područje polimerstva da sudjeluju na radionici.

Sudjelovanje je besplatno uz obaveznu prethodnu prijavu

- 14:00 - 14:10 Registracija
- 14:10 - 14:20 Uvodna riječ (izv. prof. dr. sc. Jelena Macan, FKIT)
- 14:20 - 14:40 Primjena aditivnih postupaka u medicini
(Dr. sc. Ana Pilipović, FSB)
- 14:40 - 15:00 Biopolimeri i nanočestice – novi trendovi u proizvodnji
polimerne ambalaže (doc. dr. sc. Iva Rezić, TTF)
- 15:00 - 15:20 Polimeri za medicinske obloge
(doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc, TTF)
- 15:20 - 15:40 Pauza za kavu
- 15:40 - 16:00 Kompoziti epoksidna smola/višestjenčane nanocijevi ugljika
– mehanička svojstva (Ivana Ropuš, mag. ing. mech., FSB)
- 16:00 - 16:20 Nazivlje (terminologija) vezano uz polimere i kako do njega
doći (izv. prof. dr. sc. Jelena Macan, FKIT)
- 16:20 - 17:20 Studentska izlaganja
- 17:20 - 17:50 Rasprava uz grickalice

Prijave se zaprimaju do 26. 4. 2016. osobno kod organizatorica ili na e-mail adresi polimeri2016@gmail.com. Studenti/ce koji/e žele održati kratko predavanje (10 min.) mogu dogovoriti temu s organizatoricama.

**Organizatorice: izv. prof. dr. sc. Jelena Macan (FKIT),
izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina (FSB) i doc. dr. sc. Ana Pilipović (FSB)**