



Tribina projekta STARS i 7. radionica

POLIMERI

iz perspektive kemičara i strojara

12. svibnja 2017. (petak)



TTF – Prilaz b. Filipovića 28a

Predavaonica A-201

10:00 – 14:00 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

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:10 | Registracija |
| 10:10 - 10:15 | Uvodna riječ (Iva Rezić i Maja Somogyi Škoc, TTF) |
| 10:15 - 10:30 | Enzimaska sinteza metalnih nanočestica za primjenu na polimernoj ambalaži ili geotekstilu
(Lela Pintarić, Ana Vrsalović Presečki, Iva Rezić, TTF, FKIT) |
| 10:30 - 10:45 | Ultrazvučna priprema i ekstrakcija metalnih nanočestica sa polimernih materijala (Iva Samaržija, Maja Somogyi Škoc, Iva Rezić, TTF) |
| 10:45 - 11:00 | Antimikrobno aktivan uzorak - zašto i kako?
(Vanja Ljoljić Bilić, FBF) |
| | 11:00 - 11:30 Pauza za kavu |
| 11:30 - 11:45 | Porozni trokomponentni polilaktid-kitozan-hidroksiapatitni nosači za primjenu u inženjerstvu koštanog tkiva (Anamarija Rogina, FKIT) |
| 11:45 - 12:00 | Hibridne kompozitne tvorevine - utjecaj različitog slaganja tkanja na mehanička svojstva (Ana Pilipović, Petar Ilinčić, FSB) |
| 12:00 - 12:15 | Dinamičko-mehanička svojstva polimernih mješavina s antimikrobnim djelovanjem (Daniel Pugar, Tatjana Haramina, FSB) |
| 12:15 - 13:15 | Studentska izlaganja |
| 13:15-14:00 | Rasprava uz grickalice |

Prijave se zaprimaju do 8. 5. 2017. osobno kod organizatorica.

Studenti koji žele održati predavanje od 10 min. mogu se javiti na Polimeri2017@gmail.com

Organizatorice: Iva Rezić (TTF), Maja Somogyi Škoc (TTF), Lela Pintarić (TTF), Jelena Macan (FKIT), izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina (FSB) i doc. dr. sc. Ana Pilipović (FSB)