

Polimeri iz perspektive kemičara i strojara

28. svibnja 2019. (utorak) u 12:30h

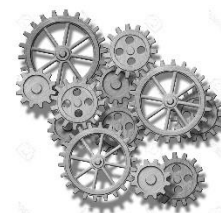
FSB – vijećnica sjeverne zgrade

Radi promicanja interdisciplinarnog pristupa i umreživanja studenata, pozivamo sve studentice i studente preddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija, a i sve ostale zainteresirane za područje polimerstva da sudjeluju na radionici.

Prijave se zaprimaju do 26.5.2019. na e-mail adresi radionica.polimeri@gmail.com ili osobno kod organizatorica.

Studenti/ce koji/e žele održati kratko predavanje (do 10 min) mogu dogovoriti temu s organizatoricama.

Sudjelovanje je besplatno uz obaveznu prethodnu prijavu.



12:30 - 12:35 Registracija

12:35 - 12:40 Uvod

12:40 - 13:00 Kompoziti s plastomernom matricom (izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina)

13:00 - 13:20 Održivost i ekonomičnost uporabe plastičnog otpada (prof. dr. sc. Jelena Macan)

13:20 - 13:40 Utjecaj parametara izrade kod aditivne proizvodnje na mehanička svojstva polimernoga proizvoda (doc. dr. sc. Ana Pilipović)

13:40 - 14:00 Pauza uz sokove i grickalice

14:00 - 14:20 Oblikovanje korzeta i modnih dodataka primjenom aditivne proizvodnje (Robert Surma, mag. ing. mech.)

14:20 - 14:40 Karakterizacija polimera, polimernih mješavina i kompozita s antimikrobnim djelovanjem (Daniel Pugar, mag. ing. mech.)

14:40 - 15:00 3D ispis u kemijskom inženjerstvu (izv. prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko)

15:00 - 15:50 Studentska izlaganja

15:50 - 16:00 Diskusija uz grickalice

Organizatorice:

izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina (FSB)

prof. dr. sc. Jelena Macan (FKIT)

doc. dr. sc. Ana Pilipović (FSB)

izv. prof. dr. sc. Iva Rezić (TTF)

