

# ČETVRTA KONFERENCIJA MLADIH HEMIČARA SRBIJE

Beograd, 5. novembar 2016.

Tehnološko-metalurški fakultet, Kernegijeva 4, Beograd

## PROGRAM

**PP** – plenarno predavanje 35 + 5 min; **PPP** – predavanje po pozivu 25 + 5 min

**O** – usmeno izlaganje 10 + 5 min; **P** – Postarska izlaganja

**BB:** Biohemija i biotehnologija, **HA:** Hemiska analiza, **IP:** Industrijska i primenjena hemija,  
**TH:** Teorijska hemija, **HH:** Hemija hrane, **MN:** Hemija makromolekula i nanotehnologije,  
**HS:** Hemiska sinteza, **NM:** Nauka o materijalima, **HN:** Hemija u nastavi

**08<sup>30</sup>-09<sup>30</sup>** Registracija

Postavljanje postera za sesiju 01

**09<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>** Svečano otvaranje

Predstavljanje EYCN : : Predstavljanje Kluba mladih hemičara Srbije.

**10<sup>00</sup>-10<sup>40</sup>** **Marija V. Pergal**, *Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu*

**PP 01** Termoplastični poliuretani na bazi poli(dimetilsilosana): Sinteza, svojstva i biokompatibilnost

**10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>** Pauza

**11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>** **Vesna V. Panić**, *Inovacioni centar TMF-a, Univerzitet u Beogradu*

**PPP 01** Biolimitirajuće hibridne polimerne mreže sa lako promenljivim svojstvima

**11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup>** **Miloš P. Pešić**, *Hemiski fakultet, Univerzitet u Beogradu*

**MN O 01** Molekulski obeleženi polimeri za holesterol

**11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup>** **Aleksandar S. Malešević**, *Hemiski fakultet, Univerzitet u Beogradu*

**MN O 02** Koordinacioni polimer Ag(I) sa 1,2,4,5-benzentetrakarboksilnom kiselinom i tiomorfolin-4-karbonitrilom

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>** Posterske prezentacije - Sesija 01

**BB P01-BB P13, HA P01-HA P14, IP P01-IP P09, TH P01-TH P06, HH P01-HH P10**

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>** Pauza za ručak

**Skidanje postera sesije 01**

**14<sup>00</sup>-14<sup>40</sup>** **Pavle M. Spasojević**, *Fakultet tehničkih nauka, Čačak*

**PPP 02** Ekološke nezasićene poliestarske smole dobijene iz bio-obnovljivih sirovina

**14<sup>40</sup>-14<sup>55</sup>** **Katarina Nešović**, *Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu*

**MN O 03** Elektrohemiska sinteza i karakterizacija hidrogelova na bazi polivinil alkohola, hitozana i grafena sa inkorporisanim nanočesticama srebra

**14<sup>55</sup>-15<sup>10</sup>** **Marijana Ponjavić**, *Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu*

**MN O 04** Mikrosfere na bazi triblok kopolimera PCL/PEO/PCL za kontrolisano otpuštanje ibuprofena

**15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>** Pauza

**Postavljanje postera za sesiju 02**

**15<sup>30</sup>-16<sup>30</sup>** Posterske prezentacije - Sesija 02

**MN P01-MN P03, HS P01-HS P27, NM P01-NM P20, HN P01- HN P02**

**16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup>** Dodela nagrada i potvrda o učešću

Zatvaranje Konferencije