

Organizatori: Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Kemijski odsjek, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Institut Ruđer Bošković, Zagreb.

Znanstveno-organizacijski odbor:

Leo Frkanec (IRB), predsjednik

Davor Margetić (IRB)

Vladislav Tomišić (PMF)

Dražen Vikić-Topić (IRB)

Mladen Žinić (HAZU)

Pod pokroviteljstvom Hrvatskog kemijskog društva (HKD).

II. simpozij supramolekulske kemije (*Supramolecular Chemistry 2018*) organiziran je u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost IP-2018-01-6910, *Sinteza supramolekulskih samo-udruženih nanostrukture za izgradnju naprednih funkcionalnih materijala*.



Hrvatska akademija
znanosti i umjetnosti



Kemijski odsjek,
Prirodoslovno
matematički fakultet



Institut Ruđer Bošković

Suplam IChem2018

II. SIMPOZIJ SUPRAMOLEKULSKE KEMIJE

Supramolecular Chemistry 2018

Knjižnica HAZU, Strossmayerov trg 14, Zagreb

12. prosinca 2018.



Web: <https://supramolchem2018.irb.hr/>

Kontakt: Leo Frkanec, dr. sc., Institut Ruđer Bošković

Bijenička c 54., 1000 Zagreb

Tel: +385 1 468 0217

E-mail: frkanec@irb.hr

II. SIMPOZIJ SUPRAMOLEKULSKE KEMIJE, (Supramolecular Chemistry 2018)

12. prosinca 2018.



Knjižnica HAZU, (Lučbeni zavod, 1884.), Strossmayerov trg 14, Zagreb

PROGRAM:

- 09,00** Uvodne riječi (predsjednik HAZU Zvonko Kusić, tajnik Razreda HAZU Andrej Dujella, dekanica PMF Aleksandra Čižmešija, ravnatelj IRB David Matthew Smith)
- 09,15** Predstavljanje posebnog broja *Croat. Chem. Acta* **90** (2017) *No. 4*, (Olga Kronja, FBF, Leo Frkanec, IRB, Mladen Žinić, HAZU)
- 09,30** Davor Margetić (IRB), Host-guest complexation in hemicarcerands (Predsjedavajući sekcije: Dražen Vikić Topić)
- 10,00** Ivana Biljan (PMF), Dimerization and Self-Assembly of Aromatic C-Nitroso Compounds

Pauza za kavu

11,00 Josip Požar (PMF), Termodinamika kompleksiranja alkalijских kationa s derivatima kaliks[4]arena (Predsjedavajući sekcije: Vladislav Tomišić)

11,30 Dean Marković, (UniRi), Selektivnost u organskoj kemiji - značaj i primjeri iz vlastitog iskustva

12,00 Adela Štimac (SuZ), Supramolekulski sustavi za gensku dostavu temeljeni na kompleksima adamantanskih gvanidina s liposomima i β -ciklodekstrinima

Pauza za ručak

14,00 Marina Cindrić (PMF), Supramolekulski sustavi funkcionaliziranih polioksomolibdata –

od sinteze do svojstava (Predsjedavajući sekcije: Leo Frkanec)

14,30 Mario Vazdar (IRB), Like-charge ion pairing - from aqueous solutions to biological systems

15,00 Katarina Leko (PMF), Sintaza i kompleksacijska svojstva kaliks[4]arena s fenantridinskim podjedinicama

Pauza za kavu

15,45 Srećko Kirin (IRB), Razvoj novih supramolekulskih katalizatora inspiriranih 1,*n*' supstituuiranim ferocenskim amidima (Predsjedavajući sekcije: Dominik Cinčić)

16,15 Robin S. Stein (McGill), Supramolecular Chemistry and NMR

16,45 Katarina Lisac (PMF), Halogen-bonding deeper into the periodic table: molecular cocrystals with phosphorus, arsenic and antimony acceptors

17,00 Posterska sekcija