

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*.



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

Leo Frkanec
Institut Ruđer Bošković,
Bijenička c 54., 10000 Zagreb
Tel: +385 1 468 0217
E-mail: frkanec@irb.hr



Hrvatska akademija
znanosti i umjetnosti



Kemijski odsjek
Prirodoslovno-
matematički fakultet



Institut Ruđer Bošković

SupramolChem2018

II. SIMPOZIJ SUPRAMOLEKULSKE KEMIJE

Supramolecular Chemistry 2018

Knjižnica HAZU, Strossmayerov trg 14, Zagreb

12. prosinca 2018.

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 matematičke, fizičke i kemijske znanosti 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 alkalijskih 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), Sinteza i kompleksacijska svojstva kaliks[4]arena s fenantridinskim podjedinicama

Pauza za kavu

15,45 Srećko Kirin (IRB), Razvoj novih supramolekulskih katalizatora inspiriranih $1, n'$ -supstituiranim 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