

# SupramolChem2022

## V. SIMPOZIJ SUPRAMOLEKULSKE KEMIJE / Supramolecular Chemistry 2022

8. prosinca 2021., Knjižnica HAZU, Trg Josipa Jurja Strossmayera 14, Zagreb.

### PROGRAM

- 8:00 – 9:00 **Registracija sudionika**  
9:00 – 9:30 **Otvaranje konferencije**  
**Goran Pichler**, tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti HAZU  
**David Matthew Smith**, ravnatelj Instituta Ruđer Bošković  
**Mirko Planinić**, dekan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
**Mladen Žinić**, predsjednik Odbora za kemiju HAZU  
**Leo Frkanec**, Institut Ruđer Bošković  
Predsjedavajući sekcije: **Dražen Vikić-Topić**
- 9:30 – 10:00 **Ilija Čorić** (University of Zurich): **Site-selective C–H arylation of arenes ortho to small alkyl groups**
- 10:00 – 10:30 **Nives Galić** (PMF): **Praziquantel/Cyclodextrin Inclusion Complexes**  
10:30 – 11:00 **Stanka za kavu**  
Predsjedavajući sekcije: **Vladislav Tomišić**
- 11:00 – 11:30 **Vitomir Šunjić** (HAZU): **Supramolekulski katalitički kompleks [Mo7O24-6 x aldoza] u „kombi procesu“ na putu prema alditolima**
- 11:30 – 12:00 **Ana Budimir** (FBF): **Host-Guest Interaction Between Nabumetone and Cucurbit[7]uril in Aqueous Solutions**
- 12:00 – 12:30 **Branimir Bertoša** (PMF): **3D-QSAR study of activity of a group of quinolone compounds**
- 12:30 – 13:30 **Stanka za ručak**  
Predsjedavajući sekcije: **Leo Frkanec**
- 13:30 – 14:00 **Tomica Hrenar** (PMF): **Machine Learning Determination of Hidden Correlations in Big Data Sets**
- 14:00 – 14:30 **Nadica Ivošević DeNardis** (IRB): **Marine-Bioinspired Self-assembled Vesicles as Potential Drug Carriers**
- 14:30 – 14:45 **Antonija Ožegović** (IRB): **Molekulski oblik i mikrosegregacija – pokretači mezogenih svojstava**
- 14:45 – 15:00 **Ivona Čipor** (IRB): **Amino Acid-Based Supramolecular Hydrogels – Preparation and Potential Biomedical Applications as Drug Delivery Systems**
- 15:00 – 15:15 **Milenko Korica** (Sveučilište J. J. Strossmayera): **Anion influence on crystal structure in coordinated silver(I) complexes with N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Schiff base macrocycle**
- 15:15 – 15:45 **Stanka za kavu**  
Predsjedavajući sekcije: **Dominik Cinčić**
- 15:45 – 16:15 **Krešimir Molčanov** (IRB): **Strong  $\pi$ -Hole Interactions Involving Charge Transfer**
- 16:15 – 16:30 **Barbara Panić** (PMF): **Self-Assembly, Dimerization and Polymerization of Aromatic C-Nitroso Derivatives on Gold Surface**
- 16:30 – 16:45 **Lea Čolakić** (PMF): **Electrical Properties of Flexible Coordination Compounds of Copper(II) Halides with 3-nitropyridine**
- 15:00-16:45 **Posterska sekcija** (predsjedavajući sekcije: **Vladislav Tomišić, Leo Frkanec**)

16:45 – 17:00

**Zatvaranje konferencije**

**Leo Frkanec**, Institut Ruđer Bošković

**Mladen Žinić**, predsjednik Odbora za kemiju HAZU