



Hrvatska akademija znanosti i  
umjetnosti



Institut Ruđer Bošković

## MINI SIMPOZIJ HAZU/IRB

### *Supramolekulska kemija u Hrvatskoj – dosezi i pogled u budućnost*

Povodom: 70. godišnjice rođenja akademika Mladena Žinića, 50. godišnjice otkrića krunastih etera, četiri desetljeća supramolekulske kemije u Hrvatskoj i 30. godišnjice dodjele Nobelove nagrade za supramolekulsku kemiju

07. prosinca 2017. u 10,00 sati

**Knjižnica HAZU, Strossmayerov trg 14, Zagreb**

**Organizatori:** Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Institut Ruđer Bošković

**Organizacijski odbor:**

dr. sc. Leo Frkanec (IRB),  
dr. sc. Dražen Vikić-Topić (IRB),  
dr. sc. Davor Margetić (IRB),  
akademik Vitomir Šunjić (HAZU),  
akademik Leo Klasinc (HAZU)

Minisimpozij *Supramolekulska kemija u Hrvatskoj – dosezi i pogled u budućnost* je organiziran u okviru projekta Hrvatske zaklada za znanost *Supramolekulska sinteza samo-organizirajućih funkcionalnih nanomaterijala i kompleksnih kemijskih sustava (IP-11-2013-7387)*.



Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti  
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, 10000, Zagreb  
Telefon +385 (0)1 48 95 111  
Telefaks: +385 (0)1 48 19 979  
E-mail: kabpred@hazu.hr



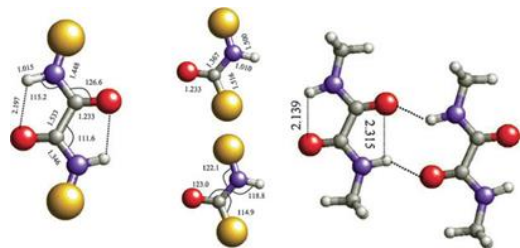
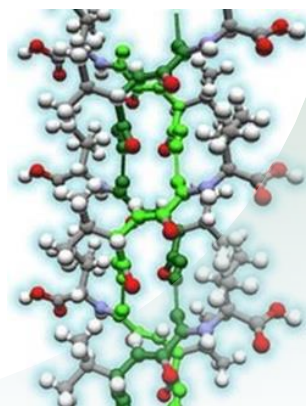
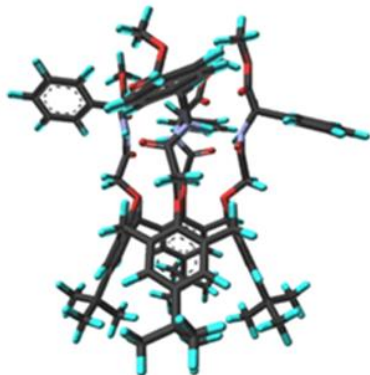
Institut Ruđer Bošković  
Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb  
Telefon +385 (0)1 4561-111  
Telefaks +385 (0)1 4680-084  
E-mail: info@irb.hr

MINI SIMPOZIJ HAZU/IRB (07. prosinca 2017.)

*Supramolekulska kemija u Hrvatskoj – dosezi i pogled u budućnost*



akademik Mladen Žinić



## PROGRAM:

- 10,00** Uvodne riječi (predsjednik HAZU Zvonko Kusić, tajnik Razreda HAZU Andrej Dujella, v. d. ravnatelj IRB Stjepko Fazinić, akademik Vitomir Šunjić HAZU, voditelj CNMR/IRB Dražen Vikić-Topić)
- 10,10** Mladen Žinić (HAZU) *40 godina istraživanja u supramolekularnoj kemiji*
- 10,30** Leo Frkanec (IRB) *Supramolekulska kemija – od molekularnog prepoznavanja do samoudruživanja molekula*
- 10,50** Vladislav Tomišić (PMF) *Termodinamički aspekti koordinacijskih reakcija anionskih i kationskih receptora*
- 11,10** Ivo Piantanida (IRB) *Supramolekulska kemija u biokemijskim aplikacijama*
- 11,30** Kata Majerski (IRB) *Diamantoidne molekule u supramolekulskim interakcijama*
- Pauza za kavu**
- 12,20** Krunoslav Užarević (IRB) *Selektivno molekularno prepoznavanje u čvrstom stanju*
- 12,40** Marina Šekutor (IRB) *Samoorganizacija kavezastih ugljikovodika na metalnim površinama*
- 13,00** Vladimir Stilinović (PMF) *Halogenska veza u supramolekularnoj kemiji*
- 13,20** Robert Vianello (IRB) *Razumijevanje svojstava gelatora upotrebom računalnih simulacija*
- 13,40** Ruža Frkanec (SUZ) *Liposomi: dinamičke supramolekularne strukture i modelne biomembrane*
- 14,00** Dominik Cinčić (PMF) *Halogenska veza u kristalnom inženjerstvu binarnih krutina*
- 14,20** Ana Šantić (IRB) *Supramolekulski ionogelovi - nova generacija elektrolita*
- 14,40** Marijana Đaković (PMF) *Supramolekulska sinteza kristalnih materijala*