

D. Marković\*

Odjel za biotehnologiju  
Sveučilište u Rijeci  
Radmile Matejčić 2  
51 000 Rijeka

## Izješće o održanom skupu Mini-simpozij Hrvatskog kemijskog društva Rijeka 2022.

4. srpnja 2022. • Rijeka • Hrvatska



Organizator:

Hrvatsko kemijsko društvo – podružnica Rijeka

Mini-simpozij Hrvatskog kemijskog društva Rijeka 2022. održan je 4. srpnja 2022. na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci u organizaciji Riječke podružnice HKD-a. Na Mini-simpoziju je devet renomiranih hrvatskih znanstvenika stručnjaka sa sveučilišta, istraživačkih instituta i industrije imalo pozvana predavanja. U svojstvu pozvanih predavača Skupu su prisustvovali dr. sc. Srećko Kirin i dr. sc. Višnja Stepanić s Instituta Ruđer Bošković, izv. prof. Iva Rezić s Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu, prof. dr. sc. Dražen Vikić Topić s Medicinskog fakulteta u Puli, Andrea Usenik, mag. chem. s Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, prof. dr. sc. Valerije Vrček s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu, prof. dr. sc. Ernest Meštrović iz tvrtke Xellia Pharmaceuticals, dr. sc. Leo Štefan iz Jadransko-galenskog laboratorija te dr. sc. Sylvain Laclef iz Laboratory of Glycochemistry, Antimicrobials and Agricultural Resources, University of Picardy Jules Verne, Francuska.

Na svečanom otvaranju Skupa sudionike su pozdravili prorektor za znanost i umjetnost Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Gordan Jelenić, pročelnica Odjela za biotehnologiju, prof. dr. sc. Mirande Mladinić Pejatović i član Upravnog odbora HKD-a, prof. dr. sc. Ernest Meštrović. Prvi pozvani predavač bio je dr. sc. Srećko Kirin sa zanimljivim predavanjem pod naslovom "Bioinspired Asymmetric Catalysis", a zatim je prof. dr. sc. Ernest Meštrović govorio na temu "From Shelf Chemistry to Life Science".

Poslije kratkog predaha za kavu i osvježenja mag. chem. Andrea Usenik predavala je o "The Challenges behind Solutions: an Insight from Various Viewpoints of Supramolecular Physical Chemists", a g. Slavko Žižek (Scan, Slovenija) održao je predavanje naslovljeno "Moderne analitičke metode i instrumentacija". Dr. sc. Višnja Stepanić govorila je o "Machine Learning in Chemical

Compound Space" nakon čega je slijedilo pozvano predavanje prof. dr. sc. Ive Rezić "Innovative Antibacterial Coatings".

Nakon zakuske, izvrsna predavanja održali su prof. dr. sc. Dražen Vikić Topić na temu "Peculiar Behavior of Deuterium Experimental and Theoretical Studies by NMR Spectroscopy" i prof. dr. sc. Valerije Vrček o "Acylation of Purines and Pyrimidines: Regioselectivity vs. Regiospecificity".

Dr. sc. Leo Štefan govorio je o "Challenges in the Development of Pharmaceutical Products". Završno predavanje održao je dr. sc. Sylvain Laclef na temu "Carbohydrates Containing

Amide bond. Synthesis, Physical Properties and Biological Activity". Druženje je nastavljeno uz roštilj u ugodnom prostoru Vinarije Dejana Rubeše (OPG Plovanić vina) na Kastvu, gdje su sudionici mogli degustirati vrhunska vina belicu, sivi pino, malvaziju, amforu te pjenušac belice i cuvée crnih sorti. Znanstveno-organizacijski odbor i ovim putem zahvaljuje Hrvatskoj zakladi za znanost i Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, koje su financijski potpomogle održavanje ovog događanja te se nada da ćemo se opet sresti sljedeće godine na Mini-simpoziju Hrvatskog kemijskog društva Rijeka 2023.



Slika 1 – Predavanja: a) dr. sc. Srećka Kirina, b) prof. dr. sc. Dražena Vikića-Topića, c) prof. dr. sc. Valerija Vrčeka i d) dr. sc. Sylvaina Laclefa

\* Prof. dr. sc. Dean Marković, predsjednik Hrvatskog kemijskog društva – podružnice Rijeka, e-pošta: dean.markovic@uniri.hr