

A. Usenik\*

Sveučilište u Zagrebu  
Kemijski odsjek PMF  
Zavod za fizikalnu kemiiju  
Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb

## Izvješće s konferencije **Solutions in Chemistry 2024**

11. – 15. studenoga 2024. • Sveti Martin na Muri • Hrvatska



Organizator:

Hrvatsko kemijsko društvo



**M**eđunarodna konferencija *Solutions in Chemistry 2024* (SiC2024) održana je u organizaciji Hrvatskog kemijskog društva od 11. do 15. studenoga u Termama Sveti Martin, Sveti Martin na Muri. Skup je prisustvovalo gotovo 200 sudionika iz čak 20 zemalja, odnosno pet kontinenata. Okosnicu znanstvenog programa Konferencije činilo je devet plenarnih (Hanne Diliën, Philip Gale, Lucia Gardossi, Robert Gyurcsányi, Sandro Matosevic, Daniela Montesarchio, Ivo Piantanida, Adriana Vinter te Janez Plavec, ovogodišnji dobitnik nagrade Spiridion Brusina koju dodjeljuje Hrvatsko prirodoslovno društvo, čija je dodjela održana tijekom prvog dana Konferencije) i 12 pozvanih predavanja (Rosalba Bellini, Zvezdana Findrik Blažević, Aleksandra Maršavelski, Agata Michalska, Francesco Mutti, Mirjana Pejic Bach, Ivo Rietveld, Naoki Sugimoto, Matilda Šprung, Hrvoj Vančik, Ivana Vinković Vrček te Tomislav Stolar, ovogodišnji dobitnik Nagrade Leopold Ružička). Održano je i 16 sekcijskih predavanja, a posebno treba istaknuti činjenicu da je među predavačima bilo studenata poslijediplomskih studija, istaknutih mladih znanstvenika u usponu, ali i znanstvenika s bogatim iskustvom u akademskim institucijama i industriji. U okviru Posterske sekcije izloženo je 65 radova. Također, Mladen Žinić je predstavio knjigu M. Žinić, V. Tomišić, L. Frkanec, "Supramolekulska kemija i nanokemija. Od molekula i supermolekula do molekulske nanomotora i strojeva". Po drugi put je dodijeljena Nagrada Tomislav Cvitaš za najbolje postersko priopćenje, koju je za svoj rad dobio Aleks Logozar (IRB). Održane su i tri panel diskusije ("Is There Chemistry in Chemistry (Still)?", "Does Chemistry Follow New Technologies?" i "The Future is Coming") nakon kojih je uslijedila rasprava. Održan je i Career Accellerator, na kojem su sponzori mogli studentima prezentirati mogućnosti zapošljavanja, iznimno popularan Pub kviz u suradnji s Altium Hrvatska d.o.o. te nekoliko kraćih sponzorskih predavanja.

Sudionici Konferencije imali su priliku upoznati baštinu, folklor i gastronomiju međimurske županije kroz brojne društvene aktivnosti. Program otvorenja konferencije obogatila je Chriztel Renae Aceveda, kao i članice Plesnog studija Marti pod vodstvom gđe Stanke Kutnjak. Povodom blagdana Sv. Martina (Martinje) održano je i krštenje mošta, kao i kušanje vina svjetski poznate i nagrađivane Vinarije Štampar.

Skup *Solutions in Chemistry 2024* podržalo je 11 pokrovitelja, a priznat je i od strane Međunarodne unije za čistu i primijenjenu kemiju (*International Union of Pure and Applied Chemistry*, IUPAC) te Europskog kemijskog društva (*European Chemical Society*, EuChemS). Velik doprinos Konferenciji dalo je ukupno 18 sponzora, među kojima tri zlatna (Altium, Jasika, Selvita), 12 brončanih (Aparatura, Avantor, BIOCentar, Chemical Abstracts Service, Kobis, Knauf Insulation, Labomar, Labtim, LKB Vertriebs,



\* Dr. sc. Andrea Usenik, tajnica Solutions in Chemistry 2024  
e-pošta: ausenik@chem.pmf.hr



Medic, PRIMAlab, Shimadzu) te tri sponzora bez izlagačkog prostora (AnAs, Jadran Galenski Laboratorij, Ru-Ve).

Časopis *Croatica Chemica Acta* promoviran je u više navrata tijekom održavanja Skupa te je sudionicima upućen poziv za objavljivanje radova u specijalnom broju CCA posvećenom ovogodišnjem izdanju skupa *Solutions in Chemistry* 2024, čiji su gostujući urednici Ernest Meštrović, Vladislav Tomišić i Andrea Usenik.

Organizacijski odbor Konferencije činili su članovi iz Hrvatske i inozemstva: Ernest Meštrović, Vladislav Tomišić (predsjednici), Andrea Usenik (tajnica), Jurica Bauer, Nikola Bregović, Lidija Čakanić, Predrag Čudić, Angela F. Danil De Namor, Petar Kassal, Danijel Namjesnik, Predrag Novak, Josip Požar, Rosana Ribić, Giovanna Speranza, Vladimir Stilinović, Marina Šekutor, Ines Topalović Piteša i Marko Trajkovski.

*Solutions in Chemistry* gradi svoju prepoznatljivost kao znanstvena konferencija koja okuplja eminentne znanstvenike iz različitih područja kemije i srodnih disciplina. Posebnu vrijednost njegovu programu daju brojni razgovori i diskusije koji se odvijaju putem panela, okruglih stolova i radionica, kao i uključivanje velikog broja studenata sa svih razina studija. Time se nastoji izgraditi jedinstven format, što će biti jedan od glavnih ciljeva idućeg izdania, čije se održavanje planira u rujnu 2026. u Rijeci.

Sve dosadašnje, kao i nove informacije vezane uz *Solutions in Chemistry* mogu se pronaći na [mrežnim stranicama konferencije](#) ([sic.hkd.hr](http://sic.hkd.hr)) te [LinkedIn](#), [Facebook](#) i [Instagram](#) profilima (@SolutionsinChemistry).