SKUPOVI I DOGAĐAJI, Kem. Ind. **75** (11-12) (2026) 589–604

A. Usenik * i F. Sunjka
Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet,
Kemijski odsjek, Zavod za fizikalnu kemiju,
Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb

Solutions in Chemistry 2026 × RiChem2026

1. – 5. rujna 2026. • Rijeka • Hrvatska

THE CROATIAN CHEMICAL SOCIETY PROUDLY PRESENTS
THE COMPILATION OF THIS YEAR'S NEW
SOLUTIONS IN CHEMISTRY
1–5 September 2026 · Rijeka, Croatia

RIJEKA PULA HKD2026

Organizator:
Hrvatsko kemijsko društvo

HKD 1926

Međunarodna konferencija *Solutions in Chemistry 2026 (SiC2026)* održana je u organizaciji Hrvatskog kemijskog društva od 1. do 5. rujna 2026. na Fakultetu biotehnologije i razvoja lijekova Sveučilišta u Rijeci. Ovogodišnje izdanje prvi je put održano zajedno s konferencijom RiChem2026, ljetnim skupom Sekcije Rijeka i Sekcije Pula Hrvatskog kemijskog društva, čime je zajednički program obuhvatio širi raspon tema nego prethodna izdanja. Skupu je prisustvovalo više od 200 sudionika iz 21 zemlje. Okosnicu znanstvenog programa činilo je osam plenarnih (Nataša Brouwer-Zupančič, Catarina de Carvalho Esteves, Valerie Gabelica, Stefan Kubik, Nuno Maulide, Pablo Pinacho, Ana Sunčana Smith i Morten Meldal, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju 2022. godine) i 11 pozvanih predavanja (Moisés Canle, Katharina Edkins, Geert-Jan Graulus, Anamarija Knežević, Blaž Likozar, Damjan Makuc, Nikola Sakač, Ivana Murković Steinberg, Māris Turks i Robert Vianello). Među pozvanim predavačima bila je i Milena Mlakić, ovogodišnja dobitnica Nagrade Leopold Ružička. Njezin istraživački rad posvećen je sintezi, fotokemiji i biološkoj primjeni novih heterostilbena te je na Konferenciji svoje područje interesa pobliže predstavila predavanjem pod imenom "Resveratrol-Inspired Diarylethenes as Multifunctional Neuroprotective Agents". Održano je i 28 sekcijskih predavanja, od čega 13 kratkih predavanja mladih istraživača, a posebno treba istaknuti činjenicu da je među predavačima bilo studenata diplomskih i poslijediplomskih studija, istaknutih mladih znanstvenika u usponu, ali i znanstvenika s bogatim iskustvom u akademskim institucijama i industriji. U okviru dviju posterskih sekcija izloženo je 100 radova. Po treći put dodijeljena je Nagrada Tomislav Cvitaš za najbolje postersko priopćenje, koju su za svoj rad dobili Franka Sunjka i Luka Klemen ("Intrinsic Fluorescence of a Calix[6]arene Derivative: Insights into Metal Cation Complexation"). Također je dodijeljena i Nagrada Tomislav Cvitaš za najbolje kratko usmeno priopćenje mladih znanstvenika, koju je dobila Ivana Perković ("Printed Hydrogel-Based Sensing Platforms on Textile Substrates for Dual pH and Urea Monitoring"). Održane su i dvije panel-diskusije ("Chemistry is Powering the Future" i "Education 4.0: Training Chemists for an Interdisciplinary World"). Četvrti dan održavanja skupa bio je posvećen nastavi kemije u visokom obrazovanju, uz plenarno i pozvano predavanje, sekcijska predavanja, prikaz preliminarnih rezultata upitnika za nastavnike o kurikulumu kemije u školama i panel-diskusiju. Održano je i *pub* predavanje Vladimira Stilinovića u *pubu* Beertija, iznimno popularan *Pub* kviz u prostoru InnovaLab te tri sponzorska predavanja (Ema Podravski, Altium; Ana Čikoš, JGL; Marcello Turconi, CERIC-ERIC).

Sudionici konferencija imali su priliku upoznati Rijeku i Kvarner putem brojnih društvenih aktivnosti. Prvi dan završio je zabavom dobrodošlice uz kušanje vina i glazbu, drugog dana održana je konferencijska zabava u *pubu* Beertija, a četvrtog vođeni obilazak







* Autorica za dopisivanje: dr. sc. Andrea Usenik
e-pošta: ausenik.chem@pmf.hr













Trsata i svečana večera u restoranu Aquarium, tijekom koje su dodijeljene nagrade.

Velik doprinos obama konferencijama dalo je ukupno 20 sponzora, među kojima tri zlatna (Altium, JGL, Selvita), četiri srebrna (CERIC-ERIC, Medic, Ru-Ve, Shimadzu), šest brončanih (Analysis Adria, Ansar-Analitika, Hikma, Jasika, Labtim, Mettler Toledo), zlatni podupiratelj (L'Oréal Groupe) te šest izlagača i podupiratelja (AnAs, FBF, Labomar, LKB, PRIMAlab, Turistička zajednica grada Rijeke).

Časopis *Croatica Chemica Acta* promoviran je u više navrata te je sudionicima konferencija upućen poziv za objavljivanje radova u posebnom broju posvećenom stotoj obljetnici Hrvatskog kemijskog društva i časopisa CCA, čiji su gostujući urednici Bono Lučić, Hrvoj Vančik, Predrag Novak i Andrea Usenik.

Organizacijski odbor SiC-a činili su članovi iz Hrvatske i inozemstva: Ernest Meštrović, Vladislav Tomišić (predsjednici), Andrea Usenik (tajnica), Jurica Bauer, Maurizio Benaglia, Nikola Bregović, Angela Fatima Danil de Namor, Donna Danijela Dragun, Philip Alan Gale, Luka Klemen, Dean Marković, Danijel Namjesnik, Predrag Novak, Orjen Petković, Mirna Petković Didović, Josip Požar, Vladimir Stilinović, Franka Sunjka, Marina Šekutor, Marko Trajkovski i Nikolina Vidović. Članovi Organizacijskog odbora

RiChem2026 bili su: Dean Marković (predsjednik), Ana Filošević (tajnica), Maria Kolympadi Marković, Nela Malatesti, Martina Mušković, Orjen Petković, Ivana Ratkaj, Iva Rezić Meštrović, Maša Safundžić Kučuk i Leo Štefan.

Solutions in Chemistry i RiChem grade svoju prepoznatljivost kao znanstvene konferencije koje okupljaju eminentne znanstvenike iz različitih područja kemije i srodnih disciplina. Posebnu vrijednost njihovim programima daju razgovori i diskusije koji se odvijaju putem panela, okruglih stolova i radionica, kao i uključivanje velikog broja studenata sa svih razina studija. Iduće izdanje SiC-a planira se 2028. godine, a detalji o vremenu i mjestu održavanja bit će objavljeni tijekom 2027.

Sve dosadašnje, kao i nove informacije vezane uz Solutions in Chemistry i RiChem mogu se pronaći na mrežnim stranicama Hrvatskoga kemijskog društva kao i na specifičnim poveznicama konferencije (sic.hkd.hr) te na profilima LinkedIn, Facebook i Instagram (@SolutionsinChemistry).













