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

M. Jozanović[a*] i N. Sakač[b**]

[a] Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za kemiju
Ulica cara Hadrijana 8A, 31 000 Osijek

[b] Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet
Hallerova aleja 7, 42 000 Varaždin

Drava Chemistry Conference – Connecting Chemistry Along the River (Drava ChemiCon 2026)

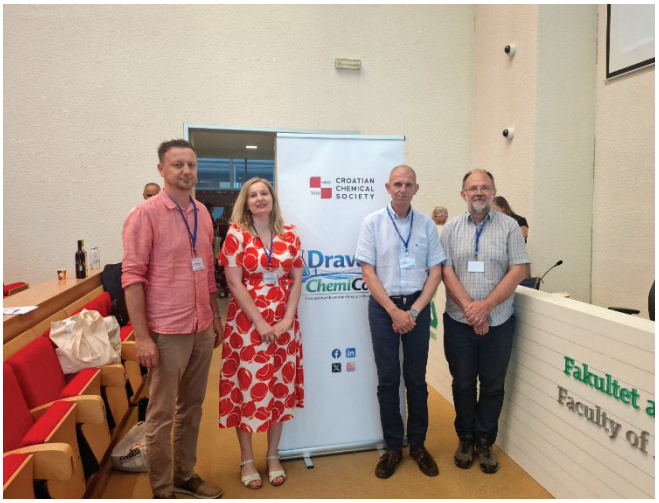
2. i 3. srpnja 2026. • Osijek

Organizatori:
Podružnica Osijek Hrvatskoga kemijskog društva
Podružnica Varaždin Hrvatskoga kemijskog društva

U Osijeku je 2. i 3. srpnja 2026. održana prva međunarodna znanstveno-stručna konferencija Drava Chemistry Conference – Connecting Chemistry Along the River (Drava ChemiCon 2026). Organizator konferencije bilo je Hrvatsko kemijsko društvo (HKD), a za njezinu pripremu i provedbu bile su zadužene Podružnica Osijek i Podružnica Varaždin.

Ideju o organizaciji konferencije iznio je akademik Vladislav Tomišić tijekom proslave 20. obljetnice Odjela za kemiju Sveučilišta u Osijeku u rujnu 2025., s namjerom da se njezino prvo izdanje održi u sklopu obilježavanja stote obljetnice Hrvatskoga kemijskog društva. Konferencija je zamišljena kao mjesto razmjene znanstvenih spoznaja i jačanja suradnje znanstvenih i obrazovnih ustanova iz sveučilišnih gradova uz Dravu. Osijek je za domaćina prvoga izdanja odabran i zbog povijesne povezanosti s dvojicom dobitnika Nobelove nagrade za kemiju, Lavoslavom Ružičkom i Vladimirom Prelogom.

Organizacijskim odborom predsjedali su izv. prof. dr. sc. Marija Jozanović i prof. dr. sc. Nikola Sakač, a tajnica odbora bila je dr. sc. Maja Karnaš Babić (slike 1 i 2). U radu znanstveno-organizacijskog odbora sudjelovali su istaknuti hrvatski kemičari te inozemni članovi: Ferenc Kilár sa Sveučilišta u Pečuhu (Mađarska), Sabina Begić sa Sveučilišta u Sarajevu (Bosna i Hercegovina) i Aleksandra Lobnik sa Sveučilišta u Mariboru (Slovenija).



Slika 2 – Zdesna nalijevo: prof. dr. sc. Ernest Meštrović (predsjednik HKD-a), akademik Vladislav Tomišić (dopredsjednik i bivši predsjednik HKD-a), izv. prof. dr. sc. Marija Jozanović (predsjednica Podružnice Osijek HKD-a) i prof. dr. sc. Nikola Sakač (predsjednik Podružnice Varaždin HKD-a)



Slika 1 – Svečano otvorenje međunarodne znanstveno-stručne konferencije Drava ChemiCon 2026

Konferencija je okupila više od 150 sudionika iz devet država (slika 3). Program je obuhvatio četiri plenarna predavanja, osam pozvanih predavanja u znanstvenoj sekciji, pet pozvanih predavanja u nastavničkoj sekciji, 12 usmenih i 49 posterskih priopćenja. Predstavljena su istraživanja iz različitih područja temeljne i primijenjene kemije te suvremeni pristupi poučavanju kemije.

Plenarna predavanja održali su Frank Marken sa Sveučilišta u Bathu (Ujedinjeno Kraljevstvo), Martin Hrubý s Instituta za makromolekularnu kemiju Češke akademije znanosti (Češka), Milan Vraneš sa Sveučilišta u Novom Sadu (Srbija) te Martina Medvidović-Kosanović sa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Hrvatska). Teme plenarnih predavanja obuhvatile su primjenu mikroporoznih polimera u elektrokemiji, polimere za teranostičke i senzorske primjene, ionske tekućine kao ekološki prihvatljive hidrauličke fluide te komplekse antioksidansa s metalima i njihov farmaceutski potencijal.

Pozvana predavanja u znanstvenoj sekciji održali su Nikola Cindro, Petar Kassal, Vjekoslav Štrukil, Rosana Ribić, Gordana Pehnec, Tomislav Balić, Mara Tilman i Ivana Grčić. U nastavničkoj sekciji, posvećenoj suvremenim pristupima poučavanju kemije i prirodoslovnom obrazovanju, pozvana predavanja održali su Krešimir Molčanov, Danijela Dodlek, Dražen Crnčec, Antonija Milić i Marina Nemet. U toj su sekciji održana i tematska predavanja pod nazivom "Inovativne metode pou-

* Izv. prof. dr. sc. Marija Jozanović, Predsjednica osječke podružnice Hrvatskoga kemijskog društva, e-pošta: mjozanovic@kemija.unios.hr

** Prof. dr. sc. Nikola Sakač, Predsjednik varaždinske podružnice Hrvatskoga kemijskog društva, e-pošta: nikola.sakac@gfv.unizg.hr



Slika 3 – Sudionici konferencije Drava ChemiCon 2026

čavanja u STEM-u". Program su dodatno obogatila sponzorska predavanja, na kojima su predstavljena suvremena tehnološka i laboratorijska rješenja.

U studentskoj je sekciji devet studenata predstavilo rezultate svojih istraživanja. Održana je i panel-rasprava o financiranju znanstvenih istraživanja, s naglaskom na pripremu i provedbu projekata. U sklopu popratnoga programa prof. dr. sc. Krešimir Mastanjević održao je popularnoznanstveno predavanje o kulenu, nakon kojega je priređena degustacija.

Održavanje konferencije poduprli su Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju, Geotehnički fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek te sponzori i donatori.

Prvo izdanje konferencije Drava ChemiCon postavilo je temelje za daljnju međunarodnu znanstvenu i stručnu suradnju. Sljedeće će se izdanje održati 8. i 9. srpnja 2027. u Varaždinu.