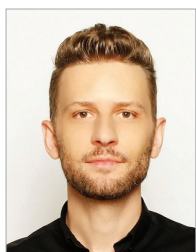


RIJEČ GOSTUJUĆIH UREDNIKA | GUEST EDITORS' WORD



5. ZORH SUSRET

Izv. prof. dr. sc.
Ivona NuićIzv. prof. dr. sc.
Marin UgrinaDoc. dr. sc.
Jelena Jakić

Poštovane čitateljice i čitatelji,

s osobitim zadovoljstvom predstavljamo novi dvobroj časopisa *Kemija u industriji* posvećen radovima prezentiranim na jubilarnoj petoj međunarodnoj konferenciji *Susret znanstvenika, stručnjaka i studenata o zaštiti okoliša u Republici Hrvatskoj (5. ZORH)*, održanoj u travnju 2025. godine na Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu u okviru obilježavanja 65. obljetnice osnutka Kemijsko-tehnološkog fakulteta. Ovo izdanje donosi jedanaest (11) izvornih znanstvenih radova koji odražavaju suvremene znanstvene i stručne pristupe zaštiti okoliša te potvrđuju važnost interdisciplinarne suradnje u rješavanju aktualnih okolišnih izazova te jačanja svijesti o važnosti očuvanja okoliša.

Jubilarni 5. ZORH organizirali su studenti Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu uz pomoć partnera – studenata Fakulteta za materijale, metalurgiju i recikliranje iz Košica (Slovačka), studenata Pomorskog fakulteta iz Kotora (Crna Gora), studenata Kemijskog fakulteta Sveučilišta u Gdanjsku (Poljska) te u suradnji s Alijansom Europskog sveučilišta mora (*European Universities of the Sea, SEA-EU*) i Studentskom sekcijom Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS). Također, konferencija je dobila potporu Ureda predsjednika Republike Hrvatske.

Konferencija je okupila velik broj predstavnika akademske i stručne zajednice te znatno pridonijela razmjeni znanja, promicanju održivog razvoja i jačanju svijesti o važnosti zaštite okoliša. Sudjelovalo je više od 250 sudionika iz različitih zemalja (Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Turske, Tunisa, Italije, Poljske, Srbije, Crne Gore, Češke Republike, Slovenije, Švedske, Francuske, Brazila, Njemačke, Norveške, Mađarske i Velike Britanije). U sklopu programa održano je 39 usmenih izlaganja, među kojima tri plenarna i tri pozvana predavanja, kao i 54 posterske prezentacije. Tematski raspon obuhvatio je praćenje i procjenu kakvoće voda, mora, zraka i tla, zaštitu prirodnih sustava i biološke raznolikosti, nadzor industrijskih emisija te procjenu rizika za okoliš. Posebna je pozornost posvećena održivoj proizvodnji i potrošnji, razvoju zelenih i tehnološki naprednih rješenja, sanaciji onečišćenih voda i tla, gospodarenju otpadom i njegovoj ponovnoj uporabi, kao i rastućem problemu mikroplastike u okolišu.

Ovo posebno izdanje časopisa *Kemija u industriji* donosi i niz tematskih osvrtâ posvećenih aktualnim i značajnim aktivnostima na Kemijsko-tehnološkom fakultetu – od uspješne projektne suradnje s industrijom i doprinosa popularizaciji znanosti do kontinuiranog unaprjeđenja nastavne, stručne i znanstvene djelatnosti Fakulteta. Posebno mjesto zauzima prilog posvećen istaknutim profesorima koji su u posljednje vrijeme nagrađeni sveučilišnim priznanjima za znanost, čime se dodatno ističe izvrsnost i prepoznatljivost njihova rada u akademskoj zajednici.

Uvjereni smo da će radovi objavljeni u ovom izdanju nadahnuti čitatelje na nova znanstvena istraživanja, ohrabriti ih na objavljivanje vlastitih rezultata u časopisu *Kemija u industriji* te potaknuti njihovo sudjelovanje na šestom ZORH Susretu, koji će se 2027. godine održati također na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu. Zahvaljujemo svim autorima, recenzentima, lektorima i ostalim suradnicima koji su svojim predanim radom omogućili objavu ovog dvobroja. Nadamo se da će on biti poticaj daljnjem znanstvenom radu, suradnji i aktivnom sudjelovanju u budućim izdanjima časopisa i konferencije ZORH.

izv. prof. dr. sc. Ivona Nuić

izv. prof. dr. sc. Marin Ugrina

doc. dr. sc. Jelena Jakić