EDITORS' WORD | RIJEČ UREDNIKA



Assist. Prof.
Anita Šalić, PhD



Assist. Prof.
Katarina Mužina, PhD



Marijan-Pere
Marković, PhD

This special issue of "Kemija u industriji" ("Chemistry in Industry") features selected papers from the *XV Meeting of Young Chemical Engineers*, held on February 19 and 20, 2026, at the University of Zagreb Faculty of Chemical Engineering and Technology. All published papers underwent the standard international peer review process.

The Meeting of Young Chemical Engineers is a scientific and professional conference traditionally organized by the University of Zagreb Faculty of Chemical Engineering and Technology, in collaboration with the Croatian Society of Chemical Engineers and Technologists (CSCE). It provides an excellent platform for students, young researchers, chemical engineers, and professionals from related disciplines to present the results of their research, gaining valuable experience crucial for their professional growth.

The main objective of the Meeting is to support young professionals and advance the field of chemical engineering by showcasing scientific and professional research conducted during graduate and postgraduate studies.

The program of the Meeting included the following topics: Chemical Engineering; Materials and Product Development; Biochemical Engineering; Environmental Engineering; and Applied Chemistry. This year's Meeting was attended by 287 participants, with 181 presentations. Two plenary lectures, six invited lectures, one invited lecture by a young awardee, 33 oral presentations, and 131 poster presentations were held. The conference also featured presentations by eight sponsors.

On behalf of the Organizing Committee of the *XVI Meeting of Young Chemical Engineers*, we would like to thank the sponsors and all participants for their attendance and contribution to the success of the Meeting. Your support has been essential to the success of this year's Meeting and in further strengthening the role of chemical engineering in science and industry.

Ovaj poseban broj časopisa "Kemija u industriji" predstavlja odabrane radove s *XV. Susreta mladih kemijskih inženjera*, održanog 19. i 20. veljače 2026. godine na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije. Svi objavljeni radovi prošli su standardni međunarodni recenzentski postupak.

Susret mladih kemijskih inženjera tradicionalno organiziraju Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije i Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI). Ova znanstveno-stručna konferencija pruža izvrsnu priliku studentima, mladim istraživačima, kemijskim inženjerima i stručnjacima iz srodnih područja da prezentiraju rezultate vlastitih istraživanja, čime stječu dragocjeno iskustvo za svoj profesionalni razvoj.

Glavni cilj Skupa bio je podržati mlade stručnjake i struku kroz predstavljanje znanstvenih i stručnih istraživanja provedenih tijekom diplomskih i poslijediplomskih studija. Program Skupa obuhvaćao je sljedeće teme: kemijsko inženjerstvo, razvoj materijala i proizvoda, biokemijsko inženjerstvo, ekoinženjerstvo te primijenjenu kemiju.

Ovogodišnji Skup okupio je 287 sudionika sa 181 priopćenja. Održana su dva plenarna predavanja, šest pozvanih predavanja, jedno pozvano predavanje mladog nagrađenika, 33 usmena izlaganja i 131 posterska izlaganja. Skup je također uključivao izlaganja osam sponzora.

U ime Organizacijskog odbora *XVI. Susreta mladih kemijskih inženjera*, zahvaljujemo svim sudionicima, predavačima i sponzorima na njihovom sudjelovanju. Vaša podrška osigurala je uspjeh ovogodišnjeg Skupa te dodatno ojačala ulogu kemijskog inženjerstva u znanosti i industriji.

Editors / Urednici:

Anita Šalić

Katarina Mužina

Marijan-Pere Marković

S+M(L)=KI[16]

XVI. susret mladih kemijskih inženjera



Znanstveno-organizacijski odbor 16. susreta mladih kemijskih inženjera