

V. susret mladih kemijskih inženjera

V. susret mladih kemijskih inženjera održan je 19. i 20. veljače 2004. u prostorijama Fakulteta kemijskog inženjerstva na Marulićevom trgu 19, u organizaciji Sekcije za kemijsko inženjerstvo Hrvatskog društva kemijskih inženjera i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije pod pokroviteljstvom Sveučilišta u Zagrebu, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatskog inženjerskog saveza. Glavni sponzor bilo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.

Članovi znanstveno-organizacijskog odbora bili su: Marko dr. sc. Rogošić (predsjednik), Gordana mr. sc. Matijašić (organizacijski tajnik), Ljubica dr. sc. Matijašević, Sanja dr. sc. Martinez, Azra dr. sc. Meteš i Vesna dr. sc. Tomašić.

Otvorenju susreta prisustvovali su državni tajnik za visoko obrazovanje Juraj prof. dr. sc. Božičević, prorektor za znanost Sveučilišta u Zagrebu Aleksa prof. dr. sc. Bjeliš, predsjednik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske Zlatko prof. dr. sc. Kniewald, dopredsjednica Hrvatskog inženjerskog Saveza Đurđa prof. dr. sc. Vasić-Rački, predsjednik Hrvatskog društva kemijskih inženjera Antun prof. dr. sc. Glasnović, dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Jasenka prof. dr. sc. Jelenčić, koji su susret i pozdravili.

Na V. susretu mladih kemijskih inženjera i njihovih kolega sa susjednih i srodnih stručnih područja izloženi su rezultati postignuti tijekom studija, izrade diplomskih, magistarskih i doktorskih radova te iskustva stečena u stručnom i znanstvenom radu na fakultetima, institutima, proizvodnim pogonima i ostalim institucijama.

Prvi je susret održan prije 8 godina. Tada je radove izložilo 30 autora. Danas je to međunarodni skup s 15 inozemnih sudionika: iz Bosne i Hercegovine, Slovenije, Češke i Španjolske.

Sudionici skupa bili su iz sljedećih institucija: Agencije za posebni otpad, 1; Brodarskog instituta, 3; Chromosa Tvornice grafičkih boja, 4; Faculty of Chemistry and Chemical Engineering (Maribor), 4; Faculty of Chemistry and Chemical Technology (Ljubljana), 2; Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, 40; Farmaceutskog fakulteta Sarajevo, 1; Građevinskog fakulteta, 1; Geodetskog fakulteta, 1; Heliosa (Domžale), 1; Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, 1; Instituta Ruđer Bošković, 10; Končar-Instituta za elektrotehniku, 1; Medicinskog fakulteta, 2; Metalurškog fakulteta, 2; INA Petrokemije, 3; Institut of Chemical Technology (Prague), 2; Plive, 8; Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, 2; Prehrambeno-tehnološkog fakulteta (Osijek), 1; Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, 4; Samoborke, 1; Tehnološkog fakulteta (Tuzla), 5; TZV-a Gredelj, 2.

Održana su tri pozivna izlaganja. Zdravko Kravanja i Zorka Novak Pintarič, Sustainable Development and Process Synthesis: an Integrated Approach Based on Mathematical Programming; Bruno Želić, Primjena metodologije kemijskog inženjerstva u razvoju mikrobioloških procesa; Sanja Lučić-Bлагоjević, Vera Kovačević, Mirela Leskovic, Domagoj Vrsaljko, Nanokompozitni polimerni materijali i adhezija.

Radove je izložilo 180 autora. Usmeno su izložena 22 rada, a 66 na posterima.

Rad se odvijao u sekcijama (brojnost radova i način izlaganja navedeni su u zagradi: u – usmeni, p – poster):

- mehanički, toplinski i separacijski procesi (u: 2 + p: 2),
- reakcijsko inženjerstvo (u: 1 + p: 4),
- analiza, sinteza i vođenje procesa (p: 10),
- razvoj materijala i proizvoda (u: 5+p: 14)
- biokemijsko inženjerstvo (p: 7),
- ekoinženjerstvo (u: 4 + p: 8) i
- susjedna i srodna područja (u: 10 + p: 21).

Sažeci su recenzirani (recenzenti: dr. sc. Marko Rogošić i dr. sc. Sanja Martinez) i tiskani u Zborniku sažetaka (urednik: mr. sc. Gordana Matijašić), koji je katalogiziran u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici.

Pri zatvaranju V. susreta predsjednik znanstveno-organizacijskog odbora iznio je statističke podatke i usporedio dosada održane susrete. Posebno je istaknuo sve veće sudjelovanje istraživača iz znanstvenih instituta te stagniranje brojnosti radova mladih kolega iz industrije. Najavio je VI. susret. U kraćoj raspravi istaknuta je dobra organiziranost skupa, visoka kvaliteta radova, od kojih bi se mnogi mogli izložiti na svakom stručnom odnosno znanstvenom skupu u svijetu.

Istaknuto je da povećanje brojnosti radova u sekcijama *Materijali i razvoj proizvoda* te *Susjedna i srodna područja* ukazuje kamo je usmjeren interes, a to su razvoj i interdisciplinarni pristup. Pri organizaciji sljedećih skupova veću pažnju trebat će posvetiti boljem i pravodobnom informiranju zainteresiranih.

Radovi pokazuju da je većina sudionika susreta u pitanjima koja razmatraju, tehnikama koje primjenjuju pri eksperimentiranju, obradi i prikazivanju rezultata na razini svjetskih dostignuća.

S više od 200 sudionika ovaj je skup prerastao osnovnu zamisao inicijatora i organizatora prvog susreta, to je sada po obilježjima znanstveno-stručni skup mladih na kojem se iznose rezultati istraživanja i žustro raspravlja.

Susrete podržavaju za razvoj znanosti i obrazovanja ključne ustanove, kao već tradicionalni pokrovitelji i sponzori, te poduzeća, materijalno i upućivanjem mladih istraživača i tehnologa da izlažu rezultate svojeg rada.

Pred buduće organizatore postavlja se zadatak ostvarivanja sve većeg i kvalitetnijeg susreta/skupa, koji je postao i međunarodni. Daljnji korak u povećanju kvalitete trebalo bi biti tiskanje zbornika proširenih sažetaka.

Ivica Štern

POZIV

Upravni odbor Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa je na svom sastanku 27. 2. 2004. godine donio odluku o sazivanju redovne Skupštine društva.

Stoga poziva članove HDKI-a

u četvrtak 15. 4. 2004. u 12,00 sati

u prostorije HIS-a, Berislavićeva 6, Zagreb na redovnu godišnju Skupštinu i predlaže sljedeći:

DNEVNI RED

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjeritelje zapisnika
2. Izvješće predsjednika U.O. o radu Upravnog odbora HDKI
3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila društva *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*
4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija
5. Financijsko izvješće
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izvješće Suda časti
8. Plan rada za 2004. godinu
9. Rasprava
10. Dodjela priznanja
11. Potvrđivanje novih članova
12. Razno

Predsjednik HDKI-a
Prof. dr. sc. Antun Glasnović