

bavila Prelogova grupa te povezala interes prema heterocikličkim spojevima s današnjim znanstvenim istraživanjima na ZOK-u naglasivši kontinuitet zavoda još od vremena V. Preloga na određenim klasama spojeva.

Zadnje izlaganje prije stanke održala je prof. dr. sc. Silvana Račić-Malić, predstojnica ZOK-a: *Znanstvena djelatnost Zavoda za organsku kemiju*. Najprije je dala kronološki pregled predstojnica ZOK-a od 1945. do danas. Nakon toga je pokazala rezultate znanstvenih projekata, međunarodnih i domaćih te bibliografske podatke postignute u posljednjih pet godina, iz kojih je bila vidljiva široka znanstvena produkcija zavoda, kao i nastavna i stručna.

U drugom dijelu Mini-simpozija govorili su dobitnici Prelogove nagrade za mlade organske kemičare. Svi su oni diplomirali i/ili doktorirali na FKIT-u u Zavodu za organsku kemiju a neki od njih su danas i sami nastavnici na ZOK-u. Tom su prilikom pokazali rezultate svojih kasnijih istraživanja nakon dobivanja te nagrade. Moderator u tom dijelu simpozija bio je akademik Vitomir Šunjić.

- Linda Tomašković (Fidelta d.o.o.):
Protuupalni makrolidni hibridi

- Ivo Piantanida (IRB):
Zanimanje: heterociklička kemija i biokemija
- Nikola Basarić (IRB): *Fotokemijsko generiranje kinon-metida u inkluzijskim kompleksima*
- Irena Škorić (FKIT): *Fotokemijskom metodologijom do funkcionaliziranog bicikličkog[3.2.1]-skeleta*
- Marijana Hranjec (FKIT): *Biološki aktivni derivati benzimidazola i njihova moguća primjena*

Sve prezentacije bile su vrlo zanimljive te su pokazale da su se dobitnici Prelogove nagrade profilirali u vrsne znanstvenike, koji rade vrlo zahtjevna istraživanja, da imaju jaku međunarodnu suradnju i da se i oni mogu s pravom zvati nastavljačima "Prelogove zagrebačke škole organske kemije". Treba također napomenuti da su od ukupno 13 dosadašnjih dobitnika Prelogove nagrade mladim organskim kemičarima, šestoro dobitnika bivši diplomandi ili doktorandi ZOK-a a neki od njih ostali su raditi kao nastavnici na ZOK-u odnosno FKIT-u.

Time je završen radni dio ove obljetnice, koji je nastavljen druženjem sudionika u Klubu nastavnika FKIT-a.

“Goli znanstvenik” u Hrvatskoj – bliski susret sa znanostima

25. listopada 2017.

Kemijski odsjek, PMF • Horvatovac 102a • 10 000 • Zagreb



Na inicijativu australske astrofizičarke dr. sc. Jacinte Delhaize, koja trenutačno radi na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (PMF) i na poziv veleposlanstva Australije, “goli znanstvenik” dr. Chris Smith došao je u Hrvatsku. Veleposlanstvo Australije, u suradnji s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Institutom Ruđer Bošković (IRB), veleposlanstvom Ujedinjene Kraljevine Velike Britanije i Sjeverne Irske te australskim alumnijima u Hrvatskoj, organiziralo je brojna događanja s ciljem populariziranja znanosti i međunarodne znanstvene suradnje.



Gostujući znanstvenik dr. **CHRIS SMITH** jedan je od najutjecajnijih komunikatora o znanosti koji radi na sveučilištu Cambridge te je također cijenjeni gostujući profesor na Murdoch sveučilištu u australskom gradu Perthu. Brojne su poveznice dr. Smitha i Australije, i to ne samo one akademske. Dr. Smith vodi nagrađeni BBC-jev radio program “The Naked Scientists” (Goli znanstvenici), a njegova radio karijera započela je upravo na australskoj nacionalnoj radio stanici ABC. Danas, emisija dr. Smitha u Australiji ima gotovo 200 000 slušatelja svakog tjedna.

U Zagrebu, publika je imala priliku vidjeti dr. Smitha kako uživo izvodi svoj znanstveni i zabavni program na Kemijskom odsjeku PMF-a, a tom prigodom pridružila mu se i dr. Delhaize koja je publiku vodila kroz virtualno putovanje svemir.

Tijekom dva dana posvećena znanosti, dr. Smith i dr. Delhaize održali su i radionice sa studentima na temu komuniciranja znanosti na Institutu Ruđer Bošković, posjetili su XV. gimnaziju MIOC u Zagrebu, sastali se s predstavnicima Vlade Republike Hrvatske i sudjelovali na događaju za znanstveno umrežavanje.

“Iznimno mi je drago što sam imao priliku posjetiti Hrvatsku, upoznat se s Vašim znanstvenicima, studentima, predstavnicima

Vlade, razgovarati o znanosti i o važnosti njezinog populariziranja. Hrvatska ima sjajnu znanstvenu budućnost, ali bez rada i rasta nema napretka. Ovaj projekt pokazuje važnost međunarodne, međuinstitucionalne i međudisciplinarnе suradnje te ovom prilikom zahvaljujem veleposlanstvima Australije i UK-a, PMF-u, posebno Odsjecima za kemiju, fiziku i matematiku, Institutu Ruđer Bošković, a najviše mojoj australskoj kolegici s hrvatskom adresom, dr. Jacinti Delhaize”, **izjavio je dr. Chris Smith.**

Od kuda australska astrofizičarka u Hrvatskoj pojasnila je dr. Jacinta Delhaize: “Vrsna hrvatska znanstvenica, a moja sadašnja šefica, dr. sc. Vernesa Smolčić tijekom boravka u Australiji na mojem sveučilištu u Perthu ponudila mi je posao u Zagrebu, a prva pomisao bila mi je, zašto ne? Nema boljeg načina znanstvenog rasta, nego rad s međunarodnim timom na sveučilištu koji ti pruža tu mogućnost. Zahvalna sam PMF-u na tome, a i voljela sam živjeti u predivnom Zagrebu”.

Veleposlanica Australije u Republici Hrvatskoj, Nj. E. Elizabeth Petrovic, istaknula je: “Živimo u vremenima brze promjene. Kako bismo odgovorili na izazove budućnosti i uhvatili sljedeći val gospodarskog rasta, morat ćemo poticati više mladih ljudi da se odluče za studije u znanstvenim područjima, tehnologije i matematike. Morat ćemo i podržati naše gospodarstvenike kako bi smo stvorili kulturu koja slavi postignuća u znanosti i inovacijama. Već postoje brojne poveznice između australskih i hrvatskih sveučilišta i bit će ih još više jer obje naše zemlje prihvaćaju tehnološke promjene. Imamo mnogo toga za ponuditi jednim drugima, a i svijetu”.

Važnost međunarodne suradnje u znanosti također je prepoznata i od strane veleposlanstva Ujedinjene Kraljevine (UK) Velike Britanije i Sjeverne Irske. Zamjenik britanskog veleposlanika gospodin Peter Clements izjavio je: “Velika Britanija ima dugu povijest u znanosti i želi nastaviti s vrlo važnom ulogom u razvoju znanosti i tehnologije. Međunarodna znanstvena suradnja najbolji je način za postizanje napretka u znanosti koja je nužna za razvitak gospodarstva i društvo u cjelini”.