

**10. 09. 2017.**

**2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: Medicinal  
Chemistry and Beyond-the-Roule-of-Five,  
17-18 listopada 2016, Fidelta, Zagreb**

Ovaj međunarodni simpozij po drugi puta zajednički su organizirali Biological and Medicinal Sector Royal Society of Chemistry (RSC) i Hrvatsko kemijsko društvo (HKD), uz veliku financijsku podršku i sponzorstvo tvrtke Fidelta d.o.o. koja u Zagrebu djeluje u okviru Galapagos Co. Skup je podržala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kao najviši nacionalni pokrovitelj. Organizacijski odbor; Gordon Saxty, Fidelta d.o.o., Dave Alker (RSC) i Vitomir Šunjić (HKD) u radu je bio podržan tajnicom Maggi Churchouse (UK), čije iskustvo i marljiv rad su osigurali da organizacija protekne bez zastoja. Međunarodni karakter skupa ogledao se u pozivu 12 predavača sa sveučilišta i tvrtki u inozemstvu. Među njima bili su vodeći znanstvenici na području makrocikličke kemije i biologije koji su održali predavanja sa slijedećim temama; makrociklički peptidi (M. Shapiro, Senior Res. Adviser at Eli Lilly, prof. na Sveučilištu u Marylandu), otkriće novih makrolidnih antibiotika – Teixobactin (V. Steadman, Selcia), dizajn nepeptidnih makrocikla (B. Over, ranije kod AstraZeneca, sada neovisni znanstvenik), fascinirajuća nova metoda proširenja prstena (W. Unsworth, Sveučilište York, GB), novi sintetski anti-tuberkulozni agens cikloheksilgriselimicin (E. Fontaine, Sanofi, FR), semi-peptidini makrocikli (E. Maersault, Sveučilište u Sherbrooku, FR), stabilizirani peptidi u otkriću lijekova (A. Mason, GlaxoSmithKline), nove mogućnosti za makrolidne antibiotike (B. Arsić, Sveučilište u Manchesteru), totalna sinteza anti-tumorskih makrolida (K. Hale, Queen's University, Belfast), semi-sintetski produkti sa neistraženim načinom djelovanja (A. de Blicck, Galapagos), i o novom kemijskom prostoru produkata izvedenih iz prirodnih spojeva (B. DeCorte, Janssen Pharm. Co., ogranak tvrtke Jonson&Jonson).

Skup je održan u modernom istraživačkom centru Fidelta i PLIVA, a na skupu je sudjelovalo oko 100-150 sudionika. Otvorio ga je ispred Fidelte Gordon Saxty kao predsjedavajući, zatim se učesnicima obratio Vitomir Šunjić ispred Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao pokrovitelja, te u ime Hrvatskog kemijskog društva kao suorganizatora.

Kao i za prvi simpozij, Fidelta je ovom prilikom podržala mlade kemičare u znanstvenim institutima u Hrvatskoj pozivajući ih da sudjeluju u radu simpozija oslobođeni plaćanja kotizacije.

Vrijedi još istaknuti da Fidelta d.o.o. kontinuirano zapošljava mlade kemičare u Istraživačkom centru, Prilaz Baruna Filipovića 29, a posebno ima potrebu za onima sa znanjem sintetske organske kemije. Šireći svoje istraživačke kapacitete nedavno je opremila nove laboratorije u okviru BIOCentra, Inkubacijskog centra za bioznanosti i komercijalizaciju tehnologije, Borongajska cesta 83h, 10000 Zagreb. Tamo sada djeluje preko 20 iskusnih znanstvenika, istraživača na području kemije, molekularne biologije, farmakologije i medicine, doprinoseći značajno radnoj i kreativnoj atmosferi tog centra. U poplavi defetizma u našoj znanstvenoj, posebno kemijskoj sredini, uvjeren sam da informacija o ovom pothvatu može utjecati na stav mladih kemičara pri odluci gdje i kako nastaviti svoju edukaciju i profesionalni put.

Vitomir Šunjić