

Obnovljen znanstveni skup o matematičkoj kemiji

|| N. Raos*

Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
Ksaverska cesta 2, p.p. 291
10 001 Zagreb

Svake godine krajem lipnja održava se u Dubrovniku Međunarodni kurs i konferencija o međuodnosima matematike, kemije i računarstva (*International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*), koja je poznatija kao Math/Chem/Comp ili, još kraće, MCC ili MC². Kontinuitet ovoga znanstvenog skupa traje već više od četvrt stoljeća. Skup je proizašao prije svega iz želje Grupe za teorijsku kemiju Instituta Ruđer Bošković da širi i prenosi znanje o primjeni teorije grafova u kemiji. Stoga je to bila tradicionalna i osnovna tema MCC-a koja je okupljala s jedne strane kemičare i fizičare, a s druge matematičare. No s vremenom se moglo sve više čuti i o drugim područjima teorijske kemije, poput molekularne mehanike i dinamike, QSAR-a i QSPR-a, kvantne mehanike, dizajniranja lijekova, kvantne kemije i spektroskopije, da ne govorimo o mnogim drugim sporednim i uzgrednim temama iz praktički svih grana kemije u kojima se primjenjuje matematičko modeliranje ili matematička obrada podataka.

Tako je to trajalo sve do posljednjeg, 26. skupa održanog 2011. godine. Već smo se spremali na sljedeći susret kada smo saznali da je dugogodišnji voditelj MCC-a Ante Graovac, kemičar s Instituta Ruđer Bošković, teško bolestan, a uskoro nas je zatekla vijest o njegovoj smrti 13. studenoga 2012. Bio je to čovjek iznimne energije, vrlo vješt organizator, koji se odlično snalazio u dubrovačkoj sredini, budući da je i sam potekao iz tih krajeva. Rođen je naime 1945. u Splitu kao sin lučkog kapetana, gdje je proveo djetinjstvo i gimnazijsko školovanje. U Zagreb je došao 1964. studirati na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te se poslije zaposlio u Institutu Ruđer Bošković – no nikada nije izgubio vezu s rodnim krajem, da bi posljednjih desetak godina života i predavao na Splitskom sveučilištu. “Volio je putovati te je doista bio svjetski čovjek: poznavatelj običaja mnogih zemalja koje je posjetio, lak za nalaženje prijatelja gdje god bi došao”, napisao je u knjizi posvećenoj Anti Graovcu Damir Vukičević, profesor na Matematičkom odjelu splitskog PMF-a i redoviti sudionik MCC-a. “Ljudi su se osjećali ugodno u njegovom društvu, bez obzira na društveni status.”¹ Razumije se da je takvog čovjeka bilo teško zamijeniti, pa je sve do ove godine bilo neizvjesno hoće li sa smrću profesora Graovca doći i kraj znanstvenoga skupa koji je vodio.

Zahvaljujući inicijativi i samoprijegoru Hrvoja Vančika, profesora organske kemije na zagrebačkom Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, to se ipak nije dogodilo. Ove godine od 12. do 19. 6. održan je nakon trogodišnje stanke 27. skup. Za razliku od posljednjih skupova, koji su održani u hotelu Lero, ovaj je održan na svom starom i prvom mjestu – u Međusveučilišnom centru (Inter University Center Dubrovnik, IUC). Razlog za to je bio djelomič-



no u tome što se u hotelu Lero nije moglo naći mjesta za većinu sudionika, no najviše je izboru novog mjesta pogodovala činjenica što je IUC dio Sveučilišta, pa se mogla dosta jeftino zakupiti dvorana za predavanje. To se moglo dobrim dijelom zahvaliti činjenici što je sada kongres prešao pod okrilje Sveučilišta, dok se prije koristio logistikom Instituta Ruđer Bošković.

Mijenja se i njegova tematska orijentacija. Kako je u uvodnom predavanju rekao njegov novi voditelj, MCC će se ubuduće sve više orijentirati prema “sporednim” temama, pa teorija grafova u kemiji više neće biti njegova dominantna odrednica. To smo vidjeli već na ovom skupu: od 16 predavanja samo ih je pet bilo posvećeno teoriji grafova.

Skup je otvorio u subotu 12. 6. Dražen Vikić-Topić nadahnutim predavanjem o Anti Graovcu prikazujući obilje fotografija iz njegova (pre)bogata života, da bi se potom nastavilo jednosatnim predavanjima iz praktički svih područja teorijske kemije. Broj sudionika ovog skupa nije bio velik, svega 29 prijavljenih, no nadamo se da će već sljedeće godine doći do svoga optimalnog broja od 50-60 sudionika. Naročito bi bilo lijepo vidjeti više mladih znanstvenika, jer je ovaj skup namijenjen prije svega njima.

Literatura

1. D. Vukičević, Professor Ante Graovac – a kind host of mathematical chemistry, Ante Graovac – Life and Works, I. Gutman, B. Pokrić, D. Vukičević, Eds., *Mathematical Chemistry Monographs* 16, Univ. Kragujevac, Kragujevac, 2014., pp. 159–160.

* Dr. sc. Nenad Raos
e-pošta: raos@imi.hr