

Održan međunarodni znanstveno-stručni skup 14. Ružičkini dani

U Vukovaru je od 12. do 15. rujna 2012. održan međunarodni znanstveno-stručni skup 14. Ružičkini dani. Ružičkini dani održavaju se od 1978. godine, u spomen na prvog hrvatskog nobelovca Lavoslava Ružičku. Ružička je dobio Nobelovu nagradu za kemiju 1939. g. za svoj rad na polimetilenima i višim terpenima. Posebno treba istaknuti zasluge L. Ružičke za razvoj hrvatske kemijske znanosti i organske kemije – mnogi istaknuti hrvatski znanstvenici usavršavali su se u njegovim laboratorijima, a među njima i Vladimir Prelog, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju 1975. g. za radove na području organskih prirodnih spojeva i stereokemije.

Organizatori ovogodišnjih Ružičkinih dana su Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, uz međunarodne suorganizatore, Europsku udrugu za kemijske i molekularne znanosti (EuCheMS - European Association for Chemical and Molecular Sciences) i Europsku federaciju za znanost i tehnologiju hrane (EFFoST - European Federation of Food Science and Technology). Pokrovitelj skupa bila je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.



Uvodno predavanje S. Tomasa: Nobelovac Ružička kao izvor nadahnuća, povodom 125. godišnjice njegova rođenja, 13. rujna 1887.

Na svečanom otvaranju sudionike su pozdravili Ante Jukić, predsjednik znanstveno-organizacijskog odbora, Željko Sabo, gradonačelnik Vukovara, Božo Galić, župan Vukovarsko-srijemske županije, Gordana Kralik, rektorica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a također i predstavnici zlatnih sponzora: Stjepan Leaković, povjerenik Uprave za kvalitetu i sustav upravljanja okolišem u ime tvrtke Petrokemija d.d. tvornica gnojiva, i Dragan Cvenić, direktor Okruga Slavonija, SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina u ime tvrtke INA - Industrija nafte d.d. Skup su pozdravili i prof. dr. sc. Dietrich Knorr s TU Berlin, predsjednik EFFoST-a i prof. dr. sc. Ulrich Schubert s TU Beč, predsjednik EuCheMS-a. Nakon pozdrava, rad Skupa otvorio je Saša Zelenika, pomoćnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta.

Slogan Ružičkinih dana "*Danas znanost - sutra industrija*" jasna je poruka koja upućuje na nužnost ostvarivanja bliske suradnje znanosti i industrije. U Hrvatskoj, većina današnjih znanstvenih istraživanja nije povezana niti usmjerena prema gospodarstvu, čak niti u tehničkim i prirodnim znanostima. Kada bi se novac uložen u istraživanja i višestruko povećao, to vjerojatno ne bi imalo značajnog utjecaja na zapošljavanje, razvoj i konkurentnost gospodarstva. Stoga je cilj Ružičkinih dana promicati izvrsnost, interdisciplinarnost, originalnost i inovativnost u znanstvenim istraživanjima i najvažnije, njihovu primjenu kroz suradnju s gospodarstvom. Upravo su to temelji razvitka naprednih država, koje posjeduju sposobnost stvaranja i primjene suvremenih znanja i tehnologija, i koje njeguju kulturu pozitivnog i brzog djelovanja, prilagodljivu i otvorenu za nove ideje.

Na ovogodišnjim Ružičkim danima predstavljeno je više od 130 znanstvenih i stručnih radova, u šest tematskih cjelina: Kemijska analiza i sinteza, Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo, Prehrambena tehnologija i biotehnologija, Medicinska biokemija i farmacija, Kemija u poljoprivredi i šumarstvu, Zaštita okoliša. Održano je 6 plenarnih predavanja, 12 odabranih predavanja i više od 100 posterskih priopćenja. Plenarna predavanja su održali: Dietrich Knorr, Technische Universität Berlin: Nove prehrambene tehnologije – od znanosti do primjene; Ulrich Schubert, Technische Universität Wien: Novi sol-gel materijali: od laboratorija do primjene; Bruno Zelić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: Primjena mikrobioreaktora u biokemijskom inženjerstvu; Žaneta Ugarčić, Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku: Kvaliteta tjestenine obogaćene različitim funkcionalnim sastojcima; Igor Jerković, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu: Bioorganska istraživanja – fitokemikalije kao markeri za med botaničkog podrijetla; Božidar Šantek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu: Novi biotehnološki proizvodi – istraživanje i industrija.

U okviru Ružičkinih dana održan je i susret mladih kemičara iz srednjih škola, gdje su sudjelovale škole iz Kutine, Đakova, Osijeka i Vukovara, a dva najbolja izlaganja predstavljena su i u glavnom programu. Sve škole i svi učenici nagrađeni su stručnim knjigama i jednogodišnjom pretplatom na časopis *Kemija u industriji*, kojeg izdaje HDKI. Zadnji dan, 15. rujna, bio je posvećen predavljanju i raspravi na temu nove strategije i akcijskog plana Europske komisije "Inovacije za održivi rast: bioekonomija za Europu".

Uz radni dio, 14. Ružičkine dane obilježila su i brojna društvena događanja. Tijekom prijama dobrodošlice u Hrvatskom domu Vukovar otvorena je prigodna izložba *Školski dani Lavoslava Ružičke*, u organizaciji Državnih arhiva iz Vukovara i Osijeka i Gradskog muzeja Vukovar. Prema prikazanim izlošcima, moglo se zamijetiti da izvrsne ocjene u školovanju nisu nužne za dobivanje Nobelove nagrade. 13. rujna otvorena je izložba slikara Antuna Sabe, organiziran je obilazak obnovljenog dvorca Eltz, a u večernjim satima svečana večera uz tamburaše u hotelu Lav. 14. rujna organiziran je izlet za sudionike skupa koji je tematski bio podijeljen u tri dijela. U vukovarskoj vojarni 204. brigade HV-a sudionici su obišli Memorijalni centar Domovinskog rata, koji im je predstavio zapovjednik vojarne brigadir Petar Čavar. Zatim je slijedio obilazak bogatog postava Muzeja grada Iloka smještenog u nedavno obnovljenom dvorcu Odeschalchi, a nakon toga i starih Iločkih podruma uz degustaciju vrhunskih vina.



Svakako moramo spomenuti da su 14. Ružičkine dane pomogle brojne ustanove i tvrtke, koje su bez ustezanja pristale biti sponzori skupa. Najznačajniji su: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo poljoprivrede, Petrokemija tvornica gnojiva i INA - Industrija nafte d.d. Svi su oni prepoznali vrijedan rad i značaj da se upravo u rodnoj kući Lavoslava Ružičke u Vukovaru nastavi tradicija i poruka Ružičke iskazana njegovim riječima koje su postale slogan Skupa, kao i utemeljitelja i kasnijih nosilaca ovih skupova.

U ime svih nas koji smo sudjelovali u organizaciji, nadam se da su sudionici 14. Ružičkinih dana iz Vukovara sa sobom ponijeli ugodne uspomene i želju da se ponovno susretnemo na 15. Ružičkinim danima 2014. godine !

Ante Jukić

predsjednik Znanstveno – organizacijskog odbora