

društvene vijesti



Predstavljamo vam...

Međunarodni izdavački savjet

Dr. Alan Philip Marchand

Regent's Professor of Chemistry
Regent profesor kemije

1504 Highland Circle Little Elm, Texas 75068-3787
e-mail: alan_marchand@sbcglobal.net

Curriculum Vitae

Dr. Alan Marchand, a native of Cleveland, Ohio USA, obtained his B. S. degree in Chemistry in 1961 (Case Institute of Technology) and his Ph. D. degree in Organic Chemistry in 1965 (University of Chicago). After a postdoctoral year at the University of California, Berkeley, in 1967 he joined the Chemistry Department at the University of Oklahoma as Assistant Professor, where he remained until 1982. In that year, he moved to the University of North Texas as Professor of Chemistry; he currently is Regents' Professor of Chemistry at UNT. His research interests include the chemistry of novel polycyclic "cage" compounds and their use as intermediates in organic synthesis and as model compounds for the study of stereo-electronic effects. Dr. Marchand is author or coauthor of 6 books, 20 review articles, one U. S. Patent, and ca. 300 research papers published in peer-reviewed international scientific journals. At present, he lives on Lake Lewisville in Little Elm, Texas together with his wife, Nancy, their Springer Spaniel, Imelda, and a Mexican double yellow-head parrot named "Tootsie".

Education

B. S., Chemistry (with honors), Case Institute of Technology, 1961
Ph. D., Organic Chemistry, University of Chicago, 1965

Professional Experience

National Science Foundation Undergraduate Research Participant, Summer, 1960 (Case Institute of Technology)
National Aeronautics & Space Administration Predoctoral Trainee, 1962–64, (Univ. of Chicago)
Part-time Instructor of Physical Chemistry, Huston-Tillotson College, Austin, TX, 1963–65
National Institutes of Health Postdoctoral Fellow, 1965–66 (University of California, Berkeley)
Assistant Professor of Chemistry, University of Oklahoma, Norman, OK, 1966–70
Summer Research Participant (Visiting Professor), American Oil Company, Whiting, IN, Summer, 1968

Životopis

Dr. Alan Marchand, rođen u Clevelandu, Ohio, postigao je svoju diplomu iz kemije 1961. godine, a 1965. godine doktorat iz kemije na Sveučilištu u Chicagu. Poslije postdoktorske godine na Sveučilištu Kalifornije u Berkeleyu, 1967. zaposlio se kao docent na kemijskom odjelu Sveučilišta Oklahome gdje je ostao do 1982. Te godine prelazi na Sveučilište Sjevernog Teksasa kao profesor kemije a sada je Regent profesor kemije na Sveučilištu Sjevernog Teksasa. Njegovi istraživački interesi uključuju kemiju novih policikličkih kavezastih spojeva, njihovu upotrebu kao intermedijara u organskoj sintezi i kao modelnih spojeva kod proučavanja stereo-elektroničkih efekata. Dr. Marchand je autor ili koautor 6 knjiga, 20 pregleda, jednog US patenta i 300 znanstvenih članaka objavljenih u međunarodnim znanstvenim časopisima. Sada živi na jezeru Lewisville u Little Elmu u Texasu, zajedno sa svojom suprugom Nancy, njihovim springer španijelom Imeldom i meksikanском žutoglavom papigom "Tootsie".

Školovanje

Diploma iz kemije, Case Institute of Technology, 1961.
Doktorat iz organske kemije, Sveučilište u Chicagu, 1965.

Radno iskustvo

Sudionik u dodiplomskom istraživanju nacionalne znanstvene fundacije, ljeto 1960. (na Case Institute of Technology)
Predoktorski novak u NASA, 1962.–64. (Sveučilište u Chicagu)
Honorarni instruktor fizikalne kemije, Huston-Tillotson College, Austin TX, 1963.–65.
Postdoktorand u Nacionalnom institutu za zdravlje 1965.–66. (University of California, Berkeley)
Docent kemije, University of Oklahoma, Norman, OK 1966.–70.
Sudionik ljetnog istraživanja (gostujući profesor), American Oil Company, Whiting, IN, ljeto 1968.
Izvanredni profesor kemije, University of Oklahoma, Norman, OK, 1970.–76.

Associate Professor of Chemistry, University of Oklahoma, Norman, OK, 1970–76
 Fulbright-Hays Scholar, Université de Liège, Belgium, 1972–73
 Visiting Associate Professor of Chemistry, Univ. of Utah, Salt Lake City, Utah, Summer, 1976
 Professor of Chemistry, University of Oklahoma, Norman, OK, 1976–82
 Adjunct Professor of Pharmacy, College of Pharmacy, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, OK, 1979–82
 Visiting Professor, Univ. d'Aix-Marseille III, Faculté St. Jérôme, Marseille, France, May, 1979
 Visiting Associate in Chemistry, California Institute of Technology, Pasadena, CA, Spring, 1980
 Visiting Professor of Chemistry, Univ. of Southern California, Los Angeles, CA, Summer, 1980
 Office of Naval Research/American Society for Engineering Education Summer Faculty Research Fellow, Naval Weapons Center, China Lake, CA, Summer, 1981
 Professor of Chemistry, University of North Texas, Denton, TX, 1982–2003
 Visiting Scientist, U. S. Army Armament Research and Development Command, Picatinny Arsenal, Dover, NJ, Summer, 1983; Summer, 1984; Summer, 1985
 Fulbright Lecturer and Visiting Fellow, School of Chemistry, University of Hyderabad, Hyderabad, India, January, 1984
 Visiting Professor, East China University of Chemical Technology, Shanghai, PRC, 1988
 Erskine Fellow, Department of Chemistry, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand, May, 1992 – August, 1992
 Visiting Professor, Department of Chemistry, University of Tokyo, Komaba, Meguro-Ku, Tokyo, Japan (visit sponsored by the Japanese Ministry of Science and Education), December 20, 1992 – January 20, 1993
 Oak Ridge Institute of Science and Engineering (ORISE) Visiting Professor, Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN, 05/20/94 – 08/19/94
 Associate Member of the Faculty of the Department of Materials Science, University of North Texas, 1996-present

Professional affiliations

Alpha Chi Sigma
 Phi Lambda Upsilon
 Tau Bet Pi
 American Chemical Society
 American Institute of Chemists
 Royal Society of Chemistry (U. K.)
 Texas Academy of Science

Honors

Fellow of the American Institute of Chemists
 Sigma Xi Faculty Research Award (University-wide competition), University of Oklahoma, April 15, 1976
 Editor: *Methods in Stereochemical Analysis* (Monograph Series, Wiley-VCH Publishers, Inc., New York, 1980–present)
 Member, Editorial Advisory Board, *Structure, Energy, and Reactivity in Chemistry* (Monograph Series), A. Greenberg and J. F. Liebman, Editors, Chapman & Hall, New York, 1991–present

Fulbright-Hayes stipendist, Université de Liège, Belgija, 1972.–73.
 Gostujući izvanredni profesor kemije, University of Utah, Salt Lake City, Utah, ljeto 1976.
 Profesor kemije, University of Oklahoma, Norman, OK, 1976.–82.
 Pridruženi profesor farmacije, College of Pharmacy, University of Oklahoma Health Sciences, Oklahoma City, OK, 1979.–82.
 Gostujući profesor, Univ. d'Aix-Marseille III, Faculté St. Jérôme, Marseille, Francuska, svibanj 1979.
 Gostujući izvanredni profesor kemije, California Institute of Technology, Pasadena, CA, proljeće 1980.
 Gostujući profesor kemije, University of Southern California Los Angeles, CA, ljeto 1980.
 Istraživač u ljetnoj školi, Ured za pomorska istraživanja/Američka udruga za inženjersko obrazovanje, Naval Weapons Center, China Lake, CA, ljeto 1981.
 Profesor kemije, Univ. of North Texas, Denton, TX, 1982. do 2003.
 Gostujući znanstvenik, US Army Armament Research and Development Command, Picatinny Arsenal, Dover, NJ, ljeto 1983., ljeto 1984., ljeto 1985.
 Fulbrightov predavač i gostujući istraživač, Kemijska škola, University of Hyderabad, India, siječanj 1984.
 Gostujući profesor, East China University of Chemical Technology, Shangai, PRC, 1988.
 Erskine istraživač, Odsjek za kemiju, University of Canterbury, Christchurch, N. Zealand, svibanj–kolovoz 1992.
 Gostujući profesor, Odsjek za kemiju, University of Tokyo, Komaba, Meguro-Ku, Tokyo, Japan, 20. prosinac 1992.–20. siječnja 1993.
 Gostujući profesor, Oak Ridge Institute of Science and Engineering, Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN 05/20/94 – 08/19/94
 Pridruženi član fakulteta na Odsjeku za znanost o materijalima, Univ. of North Texas, 1996. do danas

Profesionalna članstva

Alpha Chi Sigma
 Phi Lambda Upsilon
 Tau Beta Pi
 Američki institut kemičara
 Kraljevska udruga kemičara (U. K.)
 Teksaška akademija znanosti
 Američko kemijsko društvo

Počasti

Član američkog instituta kemičara
 Istraživačka nagrada Sigma Xi, University of Oklahoma, 15. travnja 1976.
 Izdavač: *Methods in Stereochemical Analysis* (Monograph Series, Wiley, VCH Publishers, New York) 1980., do danas
 Član izdavačkog savjetodavnog tijela *Structure, Energy and Reactivity in Chemistry*, (Monograph series) A. Greenberg and J. F. Liebman, urednici, Chapman and Hall, New York, 1991., do danas
 Član izdavačkog savjetodavnog tijela *Structural Chemistry*, časopis, A. Greenberg and I. Hargittai, urednici, Plenum Press, New York, 1993. do danas

Member, Editorial Advisory Board, *Structural Chemistry*, (Journal), A. Greenberg and I. Hargittai, Editors, Plenum Press, New York, 1993–present

Member, Editorial Advisory Board, *Journal of Energetic Materials*, Paul L. Marinkas, Editor, Published by Dowden, Brodman & Devine, Inc., 1992–present

Distinguished Research Professor of Chemistry, Univ. of North Texas, Sept., 1986–Aug., 1992

J. Clarence Karcher Lecturer, Dept. of Chemistry, University of Oklahoma, April 16, 1987

1989 Regents' Faculty Lecturer, University of North Texas, November 15, 1989

Scholar-of-the-Month, University of North Texas, May, 1990

1990 Wilfred T. Doherty Award of the Dallas-Fort Worth Section of the American Chemical Society, April 26, 1991

Erskine Fellow, Department of Chemistry, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand, May, 1992–August, 1992

Regents' Professor, University of North Texas, September, 1992–present

Henry A. Lardy Lecturer, Dept. of Chemistry, South Dakota State University, Brookings, SD, April 28–29, 1993

1993 Toulouse Scholar Awardee, University of North Texas, August 23, 1993

Robert A. Welch Lecturer, Spring, 1997

Member, Editorial Advisory Board, *Indian Journal of Chemistry, Section B*, 1998

Biography appears in the 15th Edition of "Who's Who in the World" (1998).

1999–2001 Decker Scholar Awardee, University of North Texas, August 23, 1999

Member, Control Board, *ARKIVOC* (Electronic International Journal of Organic Chemistry)

Member of the International Advisory Board of *Kemija u industriji*, 2001

Member of the Editorial Advisory Board, *Advances in Heterocyclic Chemistry*, 2001–2005

Member of the Editorial Advisory Board, *Letters in Organic Chemistry* (published by Bentham Science Publishers, Ltd), 2003–present

Member of the Editorial Advisory Board, *Drug Design Review-Online* (published by Bentham Science Publishers, Ltd), 2003–present

Professional service

Program Officer, Organic Chemical Dynamics Program, Division of Chemistry, National Science Foundation, Washington, D. C., August, 1990–August, 1991

Secretary-Treasurer of the Division of Organic Chemistry, American Chemical Society, 1997–2001

Član izdavačkog savjeta, *Journal of Energetic Materials*, Paul L. Markins, izdavač, Dowden, Brodman and Devine Inc. 1992. do danas

Eminentni istraživač profesor kemije, Univ. of North Texas, rujan 1986.–kolovoz 1992.

J. Clarence Karcher predavač, University of Oklahoma, Odsjek za kemiju, 16. travnja 1987.

Predavač na Regent's Faculty, Univ. of North Texas, 15. studeni 1989.

Znanstvenik mjeseca, Univ. of North Texas, svibanj 1990.

1990 Wilfred T. Doherty nagrada Dallas – Forth Worth odjela Američkog kemijskog društva, 26. travnja 1991.

Erskineov član, Odsjek za kemiju, University of Canterbury, Christchurch, N. Zealand, svibanj–kolovoz 1992

Regent profesor kemije, Sveučilište North Texas, rujan 1992.–2003.

Henry A. Hardy predavač, Odsjek za kemiju, South Dakota State University, Brookings, SD, 28.–29. travanj 1993.

1993. Znanstvena nagrada Toulouse, Sveučilište North Texas, 23. kolovoz 1993.

Robert A. Welch predavač, proljeće 1997.

Član izdavačkog savjeta, *Indian Journal of Chemistry Section B*, 1998.

Životopis objavljen u 15-om izdanju knjige "Tko je tko u svijetu", 1998.

1999.–2001. Znanstvena nagrada Decker, Sveučilište North Texas, 23. kolovoz 1999.

Član nadzornog odbora *ARKIVOC* (elektronski časopis za organsku kemiju)

Član međunarodnog izdavačkog savjeta časopisa *Kemija u industriji* 2001.

Član izdavačkog savjeta, *Advances in Heterocyclic Chemistry*, 2001.–2005.

Član izdavačkog savjeta, *Letters in Organic Chemistry*, (izdaje Bentham Science Publishers Ltd.) 2003. do danas

Član izdavačkog savjeta, *Drug Design Review-Online*, (izdaje Bentham Science Publishers Ltd.) 2003. do danas

Stručne službe

Programski službenik, Program organske kemijske dinamike, Odjel za kemiju, Nacionalna znanstvena zaklada, Washington, D. C., kolovoz 1990.–kolovoz 1991.

Blagajnik Odjela za organsku kemiju Američkog kemijskog društva, 1997.–2001.

Europa u Hrvatskoj

Izvešće međunarodnog znanstvenog i organizacijskog odbora sa desetog međunarodnog simpozija separacijskih znanosti "Novija dostignuća u kromatografiji"

Deseti međunarodni simpozij separacijskih znanosti pod imenom "Novija dostignuća u kromatografiji" održan je u Opatiji, Grand hotel Adriatic od 12.–15. listopada 2004. Organizator simpozija bila je Sekcija za kromatografiju Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa. Pokrovitelji simpozija bili su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske s financijskom potporom kao i Centralna Europska Grupa Separacijskih Znanosti (CEGSS) te Europsko Društvo Separacijskih Znanosti (EuSSS).

Na simpoziju je održano 28 pozivnih predavanja, od toga 8 plenarynih te 20 sekcijских predavanja. Predavači su izabrani iz široke liste uglednih imena separacijskih znanosti iz zemalja Centralne Europe, ostalih Europskih zemalja te iz svijeta, a među predavačima je bilo i pet hrvatskih imena. Uz spomenuta predavanja na simpozij je prihvaćeno i 100 posterskih priopćenja od kojih je 97 predstavljeno tijekom simpozija. Oko jedne trećine prikazanih postera potječe od autora iz Hrvatske, a ostatak su bili poster autoriteta ponajprije iz zemalja Centralne Europe, ostatka Europe kao i iz drugih svjetskih zemalja počevši od Indije na istoku do Kanade na zapadu. Predavači su pristigli iz 15 zemalja, a s prisutnim autorima postera ukupni broj zemalja bio je 21. I brojnost postera iz vanjskih zemalja kao i ukupni broj zemalja potvrdili su da se zaista radilo o međunarodnom skupu, pa možemo reći da su na ovom uskom znanstvenom segmentu Europa i Svijet bili prisutni u Hrvatskoj.

Raspored predavanja bio je tako pripremljen da je svojim naslovima kao i imenima predavača privukao tako veliku pažnju te broj sudionika koji se približio broju dvjesto i na taj način zadržan je trend stalnog porasta interesa i sudionika na ovim simpozijima koji se u sličnom obliku održavaju kod nas od 1992.

Simpozij je započeo radom u kasnim popodnevnim satima 12. listopada s vrlo atraktivnim naslovima; analize metaloproteina uz složene sustave, korištenje monolita i čestica u analizama bioloških materijala te principima i praktičkim aspektima ultra djelotvorne tekućinske kromatografije. U danima koji su slijedili u predavanju su uključeni složeni kromatografski i elektromigracijski sustavi GCxGC, LC/GC, LC/MS, LC/LC, LC/NMR, CE/MS. Uslijedila su predavanja kojima su bila pokrivena različita područja razvoja i primjene separacijskih tehnika te kemometrije i teorijskih postavki različitih separacijskih procesa. Ističemo predavanja jednog od svjetskih doajena na području kromatografije prof. George Guiochon iz Knoxvillea TN, USA, koji je govorio o trendovima razvoja te specifičnostima koje se zahtijevaju od spomenutih tehnika zbog rascjepnog svjetskog kriminala i borbe protiv njega. Simpozij je zaključen predavanjem koje je obradilo višedimenzijске separacije i njihove prednosti s osvrtom na analizu polimera i petrokemikalija. Već iz prvog predavanja uslijedila su pitanja i komentari, što je nastavljeno sve do posljednjeg predavanja a i sam skup je završen s petnaestminutnim kašnjenjem upravo zbog velikih interesa sudionika.

U predavanjima je naglasak bio na snažnijem razvoju tehnika tekućinske kromatografije u odnosu na plinsku kromatografiju, što je i svjetski trend u posljednjoj dekadi. Područja primjene su se protezala od analize bioloških materijala, proteomike, analize hrane, analize lijekova, analize zraka, voda i tala, analizi petrokemikalija i sl. Posebna pažnja je bila posvećena pripremi uzoraka kao neizbježnom segmentu u cijelokupnoj analizi.

Na posterima koji su bili visoke kvalitete uz novine u pojedinim separacijskim tehnikama predstavljena su nova i specifična područja primjene koja su danas nezamisliva bez modernih separacijskih tehnika. Istaknuta je analiza aroma u otpadu, ugljikovodika u vodenim i organskim medijima, zaostalog otapala prilikom različitih kemijskih procesa, usporedba rezultata dobivenih različitim tehnikama, analiza polutanata koji se sve češće pojavljuju u okolišu kao i njihovim metabolita, studij termodinamike separacijskih

procesa, kvaliteta i čistoća farmaceutskih proizvoda, analiza proteina te složenih polimernih i petrokemijskih uzoraka kao i ekstrakciji aktivnih komponenti iz bilja – prirodnih lijekova. Tehnike koje su obuhvaćene posterima uključuju jednostavne kao HPLC, GC, TLC. IC, SEC, CE, CZE, kiralnu kromatografiju te složene kao što su GCxGC/MS/MS, LC/LC/MS, LC/GC/MS, LC/NMR/MS.

Prvi put je simpozijiski materijal pripremljen kao multimedijiski projekt; e-verzija na CD-u te tiskana verzija u knjizi sažetaka.

U skladu s dosada uspostavljenom tradicijom simpozija zemalja Centralne Europe posebna pažnja u pripremi i realizaciji simpozija posvećena je mlađoj generaciji znanstvenika s područja separacija. Posebno inaguriran žiri, u kojem su bili prof. Hartmut Frank sa sveučilišta u Bayreuthu, prof. Peter Schoenmakers sa sveučilišta u Amsterdamu te prof. dr. sc. Zdenko Šmit sa Sveučilišta u Rijeci ponajprije na temelju znanstvenih spoznaja nakon detaljnog pregledavanja i analize svih postera predložio je koautore nekoliko postera za posebne nagrade. Posao žirija nije bio lagan jer je bilo mnogo kvalitetnih radova. Temeljem njihova prijedloga donesena je odluka da se nagrade petorica s vrlo vrijednim nagradama koje uključuju pristup na jedan od sljedećih skupova u Europi bez kotizacije i uz besplatni studentski smještaj.

Prvonagrađeni je poster pod naslovom "Optimiranje određivanja ugljikohidrata anionsko izmjenjivačkom kromatografijom uz pulsnu amperometrijsku detekciju" a jedna od koautora – Maja Gričar iz Nacionalnog kemijskog instituta u Ljubljani nagrađena je besplatnom pristojbom te besplatnim studentskim smještajem na 11-tom međunarodnom simpoziju separacijskih znanosti, Pardubice, rujana 2005., a donator nagrade je domaćin simpozija (Pavel Jandera). Drugonagrađeni poster je onaj pod naslovom "Studij termodinamike zadržavanja u analizi blok kopolimera" a jednoj od koautora, Lenki Kolarovoj (Univerzitet Pardubice) donio je nagradu u obliku besplatne pristojbe i studentskog smještaja na 5. Balatonskom simpoziju, rujana 2005., a donator je domaćin skupa (Szabolch Nyiredy). Dva su postera ravnopravno podijelila treće mjesto; "Multiresidualna metoda za područje sličnih analita u masnoj hrani" te "1,3-alen dikarbonske kiseline" određivanje energetske barijere enantiomerizacije i kinetička studija njihove razgradnje. Autoru prvospomenutog postera Zdenki Kodba Cencič (Institut javnog zdrastva, Maribor) pripala je nagrada u vidu besplatne pristojbe i studentskog smještaja na godišnjem simpoziju doktoranada radne grupe separacijskih znanosti Njemačkog kemijskog društva (Banz kraj Bamberg, siječanj 9.–11. 2005. a donator je domaćin skupa (Hartmut Frank). Koautoru trećeplasiranog postera Andrei Fedurcovoj (Slovak Univerzitet Bratislava) dodijeljena je nagrada u vidu besplatne pristojbe i studentskog smještaja na 11-tom međunarodnom simpoziju separacijskih znanosti, Pardubice, rujana 2005., a donator je domaćin skupa u Opatiji (Nikola Šegudović).

I konačno, najbolje plasiranom posteru, čiji su autori iz Hrvatske pod naslovom "Analize kemijski aktivirane fragmentacije digestiranih tripsin proteina" pripala je posebna nagrada koju dodjeljuje domaćin VII. poljske konferencije analitičke kemije, Torun, srpanj 2005. Nagrada je pripala Mariu Cindriću iz Plive, Zagreb, a sastoji se također od besplatne pristojbe i studentskog smještaja na spomenutoj Konferenciji (Boguslaw Buszewski).

Jednodušna je ocjena svih gostiju (predavača i autora postera) da je na simpoziju dosegnuta vrlo visoka znanstvena razina koju će biti teško dostići na budućim simpozijima. Iako se radilo o regionalnom – centralno europskom simpoziju, svojim predavanjima i posterima nije nimalo zaostajao za sličnim europskim ili svjetskim simpozijima, naprotiv, radom u jedinstvenoj sekciji omogućeno je aktivno sudjelovanje svim prisutnima na svim znanstvenim aktivnostima s malom primjedbom da su izloženi posterit zaslužili više od jednog sata za razgledavanje i raspravu.

Prikupljeni manuskripti radova predstavljenih u Opatiji ohrabruju i može se očekivati tiskanje posebnog volumena JSS posvećenog simpoziju u Opatiji, čime bi se i na taj način istakla važnost i značenje simpozija.

Organizaciju simpozija financijski ili materijalno pomogli su: Agilent Technology iz Beča, INA – Industrija Nafta, DIOKI, JAM-

NICA, PLIVA HRVATSKA, ZVIJEZDA (iz Zagreba) te BELUPO iz Koprivnice, a vrlo dobre tehničke usluge te smještaj za sve sudionike pružio je hotel Adriatic u Opatiji. U sjećanju mnogih ostat će poludnevni izlet u kontinentalni i povijesni dio Istre uz posebnu domaću večeru na privatnom gospodarstvu u Paladnjakima.

Rado ističem da je uz visoku znanstvenu razinu simpozij polučio i ogroman organizacijski rezultat te zamjetan finacijski učinak, što je omogućeno nesebičnim radom i zalaganjem organizatora. Sve to je obaveza i podstrek za organizatore sljedećeg skupa, vjerojatno opet kroz četiri godine u Hrvatskoj.

Zagreb, 5. 11. 2004.

Predsjednik
međunarodnog znanstvenog odbora
Dr. sc. Nikola Šegudović

Predsjednik
organizacijskog odbora
Prof. dr. sc. Zdenko Šmit

Dan izdavačke djelatnosti HDKI

Povodom obilježavanja Dana izdavačke djelatnosti Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, u petak, 10. prosinca 2004. godine održana je svečana sjednica uredničkih odbora časopisa *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, Izdavačkog savjeta i Međunarodnog izdavačkog savjeta časopisa *Kemija u industriji*.

A. Glasnović, predsjednik HDKI, pozdravio je prisutne i predao riječ S. Tomasu, članu Upravnog odbora HDKI i izdavačkog savjeta časopisa *Kemija u industriji*.

S. Tomas pozdravio je prisutne i upoznao ih s dnevnim redom sjednice:

1. Izvještaj izdavačke djelatnosti HDKI u 2004. godini
2. Rasprava
3. Dodjela nagrada povodom Dana izdavačke djelatnosti HDKI
4. Razno

D. Škare, glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI, podnio je izvještaj o izdavačkoj djelatnosti Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa u 2004. godini. U izvještaju su istaknuti uspjesi oba časopisa (redovito izlaženje, relativna finacijska stabilnost), ali i problemi (nedovoljan broj kvalitetnih radova iz industrije).

Nakon izlaganja S. Tomas otvorio je raspravu iz koje izdajamo nekoliko priloga.

D. Sinčić je čestitao glavnim urednicima na uspješnom radu, smatra da bi klasifikaciju časopisa trebalo uskladiti s engleskim nazivom, *Kemija u industriji* časopis kemičara i tehnologa Hrvatske. Potaknuo je i raspravu o reformi školstva po kojoj više ne bi bilo kemijskih inženjera.

A. Glasnović se interesirao da je rok od zaprimanja rada do objave u skladu sa svjetskim standardima. Ž. Kurtanek je odgovorio da se u svijetu i duže čeka na objavu rada, ali trudimo se da to vrijeme bude kraće.

S. Tomas je konstatirao da je u *Kemiji u industriji* mali broj izvornih znanstvenih radova i da je on pokušao animirati mlađe kolege na fakultetu da pišu radove, ali je to bilo bezuspješno. Nj. Radić je rekao da smo o tome razgovarali i prošle godine, ali tek kad *Kemija u industriji* uđe u Current Contents to će se poboljšati. Predlaže da se u *Kemiju u industriji* uvede rubrika "Tržište rada".

D. Škare je obavijestio prisutne da će *Kemija u industriji* ove godine podnijeti zahtjev za uvrštenje u Current Contents. Isto bi trebalo učiniti i za CABEQ. Sprema se i novi web dizajn *Kemije u industriji*, a na taj način će se ubrzati komunikacija s autorima, recenzentima itd.

S. Tomas je čestitao glavnim urednicima na uspješnom radu časopisa a D. Škare se zahvalio svim suradnicima u časopisu.

Tajnica Izdavačke djelatnosti K. Perković je dobila nagradu za uspješan rad, na čemu su joj prisutni čestitali.

H. Vančik smatra da o Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije ovisi da li će i dalje biti kemijskih inženjera ili ne, a S. Tomas kaže da u Zakonu stoji da nakon što se nakon 3 godine studija postaje prvostupnik, a nakon još 2 godine magistar, inženjera nema. Smatra da bi to trebalo spriječiti i da se jako brzo ušlo u tu reformu.

D. Škare je predložio da se u *Kemiji u industriji*, u Mišljenjima i komentarima otvori rasprava o tome.

S. Tomas smatra da je za to kasno jer se Zakon počinje primjenjivati od rujna 2005., a donesen je 2003. uz izmjene koje su bile u ljeto 2004. Pita se što je za to vrijeme radila znanstvena javnost?

A. Glasnović pozvao je prisutne na domjenak i predložio da se tamo nastavi rasprava.

Upravni odbor Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa je na svom sastanku održanom 13. siječnja 2005. donio odluku o sazivanju Izborne Skupštine društva

Stoga poziva članove HDKI-a

u srijedu 6. travnja 2005. u 12,00 sati

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

DNEVNI RED

- | | |
|--|---|
| 1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva | 10. Razrješnica starom Upravnom odboru |
| 2. Izvješće predsjednika U. O. o radu HDKI i Upravnog odbora HDKI | 11. Razrješnica Nadzornom odboru |
| 3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika izdavačke djelatnosti HDKI | 12. Razrješnica Suda časti |
| 4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom 2004/2005 | 13. Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva |
| 5. Finacijsko izvješće | 14. Izbor sedam članova Upravnog odbora |
| 6. Izvješće Nadzornog odbora | 15. Izbor tri člana Nadzornog odbora |
| 7. Izvješće Suda časti | 16. Izbor pet članova Suda časti |
| 8. Rasprava | 17. Potvrđivanje članstva u HDKI |
| 9. Razrješnica predsjedniku i dopredsjedniku Društva | 18. Razno |

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

Nagrađeni najbolji mladi znanstvenici

Dobitnici godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu

U auli Sveučilišta u Zagrebu, dana 20. 12. 2004. dodijeljene su godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika mladim znanstvenicima za postignuće u 2004. godini. Dobitnicima su nagrade uručili predsjednik Društva prof. dr. Željko Horvatić i rektorica Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. Helena Jasna Mencer.

Od ukupno pristiglih 28 prijava na natječaj, Povjerenstvo za dodjelu Nagrade Društva predložilo je Upravnom odboru Društva da dodijeli 12 nagrada u 2004. godini, o čemu je Upravni odbor Društva donio odluku na sjednici održanoj 14. prosinca 2004. godine.

Kemičari i kemijski inženjeri mogu biti ponosni što je šestero, dakle polovica laureata, iz ta dva znanstvena područja. To su abecednim redom:



Dr. sc. Tomica Hrenar, znanstveni novak u Zavodu za analitičku kemiju Kemijski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Objavio je 8 znanstvenih radova od čega 7 u kategoriji časopisa CC/SCI. Teorijski izučava molekulske vibracije primjenom modernih kvantno-kemijskih metoda i metoda molekulske dinamike, analizom normalnih načina vibriranja, razvojem novih metoda za proučavanje anharmoničnih efekata u vibracijskim spektrima molekula. Nagrađuje se za znanstveni rad iz

kemije, područje prirodnih znanosti, koji je objavljen u *Journal of Molecule Structure* **661/662** (2003) 33-40.

Mr. sc. Ina Nemet, zaposlena u Laboratoriju za kemiju ugljikohidrata, peptida i glikopeptida Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Instituta "Rudjer Bošković". Objavila je 3 znanstvena rada u međunarodnim časopisima te 3 kongresna priopćenja u CC časopisima. Istražuje postupke određivanja metilglioksala u humanoj plazmi. Nagrađuje se za znanstveni rad iz biokemije, područje iz biomedicine i zdravstva objavljen u časopisu *Clinical Biochemistry* **37** (2004) 875-881.



Mr. sc. Helena Otmačić, znanstvena novakinja Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Objavila je 3 znanstvena rada od kojih su 2 indeksirana u ISI web of Science bazi podataka. Istražuje inhibitornu koroziju bakra u neutralnom mediju. Nagrađuje se za znanstveni rad iz kemijskog inženjerstva, područje tehničkih znanosti, objavljen u međunarodnom časopisu *Journal of Applied Electrochemistry* **34** (2004) 545-550.



Dr. sc. Maja Roščić, viši asistent u Laboratoriju za kemiju ugljikohidrata, peptida i glikopeptida Instituta "Rudjer Bošković". Objavila je ukupno 13 znanstvenih radova od kojih je 8 u kategoriji CC/SCI. Istražuje kemiju bioorganskih molekula peptida, ugljikohidrata i glikopeptida. Nagrađena je za znanstveni rad iz kemije, područje prirodnih znanosti, objavljen u časopisu *European Journal of Organic Chemistry* **2004**, 4641-4647.

Dr. sc. Robert Vianello, viši asistent u grupi za kvantnu organsku kemiju na Institutu "Rudjer Bošković". Objavio je ukupno 12 znanstvenih radova i 5 u tisku, sve u renomiranim znanstvenim časopisima velikog faktora utjecaja. Uža mu je specijalnost problem interakcije Lewisovih kiselina i baza. Nagrada mu se dodjeljuje za rad objavljen u jednom od tri najbolja kemijska časopisa u svijetu za znanstveni rad iz kemije na području prirodnih znanosti, *Chemistry-A European Journal* **2004**, 10, 5751-5760.



Mr. sc. Dinko Vujović, znanstveni novak u Zavodu za polimerno inženjerstvo Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Istražuje probleme zaštite okoliša pri proizvodnji grafičkih boja, pigmentnih disperzija i tekstilnih bojila. Objavio je tri znanstvena rada u časopisima s međunarodnom recenzijom te 1 rad kao poglavlje u knjizi. Nagrađuje se za znanstveni rad iz kemijskog inženjerstva, područje tehničkih znanosti, objavljen u časopisu *Environmental Technology* **25** (2004)791-800.

Čestitamo mladim znanstvenicima!