

Znanstveni radovi objavljeni u sažecima s međunarodnih skupova

1. Wichterle, I., Bogdanić, G., Erceg Kuzmić, A.: *Determination and Evaluation of Phase Equilibrium Data in Polymer-Solvent Systems*, Proceedings of the 23rd European Seminar on Applied Thermodynamics - ESAT 2008, Cannes, France, 2008., 572-573.
2. Bogdanić, G., Erceg Kuzmić, A., Wichterle, I.: *Determination and Prediction of VLE Data in Polymer-Solvent Systems. Part 2*, Book of Abstracts of the 24th European Seminar on Applied Thermodynamics, ESAT 2009, Santiago de Compostela, Spain, 2009., 441-442.
3. Bogdanić, G.: *Additive Group-Contribution Methods for Predicting Properties of Polymer Systems*, 19th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2010 & 7th European Congress of Chemical Engineering ECCE-7, CD-ROM of full texts, Summaries. Vol. 2 - Separation Processes, Keynote lecture C2.2, Prague, Czech Republic, 2010., 340.

Znanstveni radovi objavljeni u sažecima s domaćih skupova

1. Erceg Kuzmić, A., Bogdanić, G., Vuković, R.: Polimerizacija N-terc-butilakrilamida s etilen glikol dimetakrilatom, XIX. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka, Zagreb, 2007., 91.

Stručni radovi

Rječnik

1. Bogdanić, G., Erceg Kuzmić, A., Vuković, R. (prijevod): *Definicije osnovnih pojmova koji se odnose na polimerne mješavine, kompozite i višefazne polimerne materijale*, prema Pure Appl. Chem., 76(2004)11, 1985-2007, *Preporuke IUPAC 2004.*, Kemija u industriji, 58(2009), 387-403

Stručni radovi objavljeni u zbornicima s međunarodnih skupova

1. Bogdanić, G., Pašagić, B., Pašagić, A.: *Ecology in Historical Perspective by a Philosopher, Social Scientist and Historian*, Proceedings of the 3rd International Ergonomics Conference, Ergonomics 2007, CD-ROM of full texts, Zagreb, 2007, 267-277.
2. Pašagić, B., Ujević, D., Bogdanić, G.: *Rad od kuće – novi trend* (Teleworking – A new Trend), Knjiga sažetaka/Book of Abstracts

1. međunarodnog kongresa *Era nove ekonomije i novih zanimanja - STRES I MOBING*, Split, 2008., 25.

3. Ujević, D., Pašagić, B., Bogdanić, G.: *Antistresni programi na internetu – činjenice i marketing* (Internet Anti-Stress Programs – Facts and Marketing), Knjiga sažetaka/Book of Abstracts 1. međunarodnog kongresa *Era nove ekonomije i novih zanimanja - STRES I MOBING*, (predavanje), Split, 2008., 80.

Patenti

1. Erceg Kuzmić, A., Radošević, M., Bogdanić, G., Vuković, R.: *Postupak pripreme polimernih aditiva za poboljšanje tečenja sirove nafte* (Production of Polymeric Additives as Pour Point Depressant) HR P20070164 A2, patentna prijava 16. 4. 2007., objava 30. 11. 2008., Hrvatski glasnik intelektualnog vlasništva, 15(2008), 4355.

Priznanja i odličja

1. Wichterle, I., Bogdanić, G., Erceg Kuzmić, A.: *Stakleni mikroebulimetar za eksperimentalno određivanje fazne ravnoteže kapljevine-para (VLE) za sustave polimer-otapalo*, INOVA, 33. hrvatski salon inovacija s međunarodnim sudjelovanjem (33rd Croatian Invention Show with International Participation), Katalog, Hrvatski savez inovatora, Savez inovatora Čakovca, Savez inovatora Zagreba, 2008., (Zlatno odličje za inovaciju), 59.
2. Bogdanić, G., Wichterle, I., Erceg Kuzmić, A.: *Modeliranje fizikalno-kemijskih svojstava nafte*, INOVA, 34. hrvatski salon inovacija s međunarodnim sudjelovanjem (34th Croatian Invention Show with International Participation), Katalog, Savez inovatora Zagreba, 2009., (Brončano odličje za inovaciju), 79.
3. Bogdanić, G., Erceg Kuzmić, A., Wichterle, I.: *Baza fizikalno-kemijskih svojstava binarnih polimernih mješavina na osnovi stirena, 2,6-dimetil-1,4-fenilen oksida i derivate*, INOVA 2010, 35. hrvatski salon inovacija s međunarodnim sudjelovanjem (35th Croatian Invention Show with International Participation), Katalog, Savez inovatora Zagreba, 2010., (Zlatno odličje za inovaciju).

Christian Hopmann – novi direktor IKV-a

Promjene na čelu istraživačkih instituta u pravilu ne privlače pozornost časopisa poput ovoga. Postoji jedna iznimka. To su čelnici njemačkoga Instituta za preradu polimera (nj. *Institut für Kunststoffverarbeitung, IKV*) iz Aachena.

Postoje važni razlozi zašto je to tako. Prvi direktor s kojim su hrvatski znanstvenici uspostavili dodir bio je prof. G. Menges, koji je zbog svojih zasluga za razvoj proizvodnje plastičnih i gumenih tvorevina u svijetu, ali i za obrazovanje hrvatskih znanstvenika postao počasnim članom današnjega *Društva za plastiku i gumu* još 1974. Poslije je postao i članom *Međunarodnoga uredničkog vijeća* časopisa. Kada ga je 1989. naslijedio prof. W. Michaeli, sve se ponovilo uz isto obrazloženje. I prof. Michaeli postao je počasnim članom *DPG*-a i članom *Međunarodnoga uredničkog vijeća*.

Vrijeme prolazi, i na čelo *IKV*-a dolazi novi direktor jer prof. Michaeli odlazi u zasluženu mirovinu u ljeto 2011.

Poslije nekoliko godina traženja nasljednika prof. Michaelija, u jesen 2010. izabran je za no-



Dr.-Ing. Christian HOPMANN

vog čelnika *IKV*-a te za profesora na *TH Aachen* Dr.-Ing. Christian Hopmann (1968.).

C. Hopmann završio je studij strojarstva, smjer *Prerada polimera* na *RWTH Aachen*. Doktori-

rao je 2000. uz mentora prof. W. Michaelija s temom *Injekcijsko prešanje keramičkih smjesa* (e. *Ceramic injection moulding, CIM*). Nakon završetka doktorata na *IKV*-u bio je voditelj odjela *Razvoj proizvoda/Materijalika* te nadinženjer (nj. *Oberingenieur*) od 2001. do 2004. Kao nadinženjer bio je i zamjenik prof. W. Michaelija i stekao je dragocjena iskustva za budući posao.

Običaj je da svi koji su doktorirali na *IKV*-u, pa i oni koji su neko vrijeme nakon doktorata nastavili raditi u toj ustanovi daljnja iskustva stječu u industriji. Tako je bilo i s prof. Hopmannom. Najprije je radio u *RKW AG Rheinische Kunststoffwerke* (danas *RKW SE*), vodećem europskom proizvođaču poliolefinskih filmova i folija, mreža te netkanog tekstila. Posljednja koju je obnašao bila je funkcija voditelja *RKW Sweden AB* u Helsingborgu, Švedska.

Poželimo i novom direktoru *IKV*-a mnogo uspjeha u radu i uspješnu suradnju s hrvatskim znanstvenicima, *DPG*-om i časopisom *Polimeri*.

Igor ČATIĆ