

DODATAK 2

U Hrvatskoj zakonom definirano svjetlosno onečišćenje

Pozitivni pomaci u Hrvatskoj koji vode smanjenju onečišćenja okoliša svjetlom učinjeni su nedavno. Tako je Zakonom o zaštiti okoliša, kojega je Hrvatski sabor donio u listopadu 2007. godine, prihvaćen i definiran pojam svjetlosnog onečišćenja. U nastavku donosimo izvadak iz Zakona.

Zaštita od svjetlosnog onečišćenja

Članak 31.

(1) Svjetlosno onečišćenje je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima uzrokovana unošenjem svjetlosti proizvedene ljudskim djelovanjem.

(2) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja obuhvaća mjere zaštite od nepotrebnih, nekorisnih ili štetnih emisija svjetlosti u prostor u zoni i izvan zone koju je potrebno osvijetliti te mjere zaštite noćnog neba od prekomjernog osvjetljenja.

(3) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja određuje se na temelju zdravstvenih, bioloških, ekonomskih, kulturoloških, pravnih, sigurnosnih, astronomskih i drugih standarda.

društvene vijesti

Dan izdavačke djelatnosti HDKI

Povodom obilježavanja Dana izdavačke djelatnosti Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa, u petak, 7. prosinca 2007. 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*.

Ljubica Matijašević, dopredsjednica HDKI, pozdravila je prisutne i predložila im dnevni red sjednice:

1. Izvještaj izdavačke djelatnosti HDKI u 2007. godini
2. Rasprava
3. Razno

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

Nakon prihvaćenog dnevnog reda D. Škare, glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI, podnio je izvještaj o izdavačkoj djelatnosti Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa u 2007. godini. (Prilog) U izvještaju su istaknuti uspjesi oba časopisa (redovito izlaženje, relativna financijska stabilnost, dostupnost na internetu i dr.) ali i problemi (nedovoljan broj radova iz industrije). Naglašen je i podatak da je MZOŠ pomoglo CABEQ u ovoj godini svotom koja je 3-4 puta manja nego za srodne hrvatske časopise koje obuhvaća CC.

Nakon uvodnog predavanja Lj. Matijašević otvorila je raspravu iz koje izdvajamo nekoliko priloga.

M. Bošnjak je predložio pojačanje financijske strukture *Kemije u industriji* ali i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* s naglaskom na kvaliteti oba časopisa.

M. Mlinac-Mišak predložila je mogućnost razvoja u komercijalne svrhe; povezati stručni s komercijalnim dijelom.

Dr. Proštenik je upozorio na rok (24. 12. 2007.) za ININ natječaj (prijave za donacije i sponzorstva). Sugerirao je prijavu ciljanih edicija umjesto prijave časopisa *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*.

D. Sinčić je, s obzirom da se ideja o osnivanju časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* razvila u sklopu suradnje Alpe-Adria društava kemijskih inženjera Austrije, Hrvatske, Italije i Slovenije, postavio pitanje korištenja europskih fondova što se tiče financiranja *Kemije u industriji*.

D. Škare je rekao da radimo sve što je u našoj moći da dođemo do novaca; istaknuo je PLIVU i INU kao, uz MZOŠ, najveće pomaže *Kemije u industriji*; također je spomenuo i manje firme koje sponzoriraju časopis sa 4.000,00 kn godišnje.

Donesen je zaključak – pojačanje aktivnosti prema MZOŠ, prijava na ININ natječaj te opaska o komercijalizaciji časopisa – ne bismo smjeli ovisiti o komercijalizaciji časopisa već o potpori MZOŠ-a.

Nakon svečane sjednice održan je i prigodni domjenak za sve suradnike HDKI i časopisa *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*.

Ur.

Izvešće o izdavačkoj djelatnosti HDKI od 1. 01. 2007. – 7. 12. 2007. godine**Časopis *Kemija u industriji* (KUI)**

U okviru 56. volumena tijekom 2007. godine izašlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (7-8 dvobroj) prema planu, redovito i bez kašnjenja. U njima je objavljeno 38 kategoriziranih radova (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, izlaganja sa znanstvenog skupa, prethodna priopćenja) na 326 stranica (ukupno 748 stranica). U istom razdoblju prošle godine objavljeno je 25 radova na 232 stranice (ukupno 616 stranica).

U broju 3/2007 objavljeno je osam radova te u broju 5/2007 jedan rad sa skupa posvećenom 100. godišnjici rođenja V. Preloga (Zagreb, 12. – 13. listopada 2006.)

U broju 11/2007 objavljeno je devet radova sa skupa "3rd International Textile, Clothing & Design Conference 2006, Magic World of Textile (Dubrovnik, October 8th – 11th 2006)".

Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosi je za broj 1 (2 članka): 11 mjeseci, za broj 2 (2 članka): 9,5 mjeseci, za broj 3 (8 članaka): 3,5 mjeseca, za broj 4 (3 članka): 5 mjeseci, za broj 5 (2 članka): 2 mjeseca, za broj 6 (2 članka): 8 mjeseci, za broj 7-8 (3 članka): 11,5 mjeseci, za broj 9 (2 članka): 12 mjeseci, za broj 10 (2 članka): 6,5 mjeseci, za broj 11 (9 članaka): 9 mjeseci i za broj 12 (3 članka): 15,5 mjeseci.

Ukupan broj autora objavljenih radova je 89 (oko 2–3 autora po radu), s fakulteta (48 autora), instituta (23 autora), privrede (10 autora) te ostalo (8 autora – Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zavod za javno zdravstvo Zadar, itd.).

– U redakciju je u 2007. godini prispjelo 37 radova (u istom razdoblju prošle godine 32 rada) od kojih je dvadeset i devet radova iz Hrvatske, po dva iz Irana i Češke te po jedan iz Austrije, Njemačke, Portugala i Slovenije.

– Objavljeno je 17 radova, za tisak je prihvaćeno osam radova, pet radova je odbijeno a u redakcijskom postupku je još sedam radova.

– Broj objavljenih radova je veći (38) nego u 2006. (25 radova); broj pristiglih radova također je veći (37) nego u 2006. godini (32).

Tome je pripomogla i suradnja s kolegama tekstilcima, ali i povećana kvaliteta časopisa.

U navedenom razdoblju održan je jedan sastanak Uredničkog odbora na kojemu su dogovorene akcije za unapređivanje kvalitete časopisa: uvođenje novih rubrika, pomlađivanje redakcije i dr.

Danas se održava i sjednica Savjeta časopisa *Kemije u industriji* i uredništava *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, prigodom proslave Dana izdavačke djelatnosti HDKI.

Časopis *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ)

Tijekom 2007. godine izdana su četiri broja 21 volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **21** (1–4) 2007. s ukupno 54 objavljenih rada (prosječno 13 radova po broju). Objavljeno je 28 radova iz kemijskog inženjerstva i 26 radova iz biokemijskog inženjerstva. Odbijeno je 60 radova, broj prihvaćenih radova sa završenim metrološkim i jezičnim korekturama (pripremljeni za tisak) je 23, broj radova na metrološkoj i jezičnoj korekturi je 15, broj radova za koje se čeka revizija autora je 20, broj radova u postupku recenzije je 22.

Od 1. siječnja do 7. prosinca 2007. ukupno je zaprimljeno 167 radova. Broj radova po zemljama je sljedeći: Kina (36), Indija (35), Hrvatska (9), Turska (8), Bugarska (7), Iran (7), Japan (5), Mađarska (5), Njemačka (5), Egipat (4), Meksiko (4), Slovenija (4), Španjolska (4), Brazil (3), Češka (3), Kanada (3), Poljska (3), Francuska (2), Italija (2), Malezija (2), Nigerija (2), USA (2) te po jedan rad iz Grčke, Izraela, Kube, Makedonije, Nizozemske, Rumunjske, Slovačke, Srbije, Pakistana, Tajvana, Tunisa i Ukrajine.

Tijekom 2007. godine održana su dva sastanka redakcije, u Zagrebu.

Za člana Editorial Board-a prihvaćen je prof. Igor Plazl sa Sveučilišta u Ljubljani.

Za člana Scientific Advisory Board-a izabran je prof. Gheorge Maria iz Rumunjske.

Od početka 2006. godine časopis CABEQ je referiran u bazi podataka Current Contents.

Dobiven je ISSN broj za elektronski oblik časopisa te su u tijeku pripreme računalne podrške za vođenje časopisa u digitalnom obliku.

Od ISI-a smo dobili Impact Factor 0,632 za 2005. godinu.

Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa upućena je molba za dodjelu stipendije mladom znanstvenom novaku i uredniku za časopise CABEQ i KUI za kolegicu Tamaru Lekić.

Edicije

U 2007. godini u izdanju HDKI/*Kemija u industriji* tiskan je zbornik radova sa skupa "Vladimir Prelog i organska kemija" povodom 100. obljetnice rođenja nobelovca Vladimira Preloga, održanom u Zagrebu, 12. – 13. listopada 2006. (devet radova), koji su objavljeni u KUI **56**, brojevi 3 i 5 (2007.). Tiskana je knjiga Nenada Raosa "Misli o (hrvatskoj) znanosti". Svečano predstavljanje Raosove knjige održano je 20. 9. 2007. u prostorijama Hrvatskog inženjerskog saveza u Berislavićevoj 6 u Zagrebu.

Početkom 10. mjeseca iz tiska je izašla knjiga Branka Uhljaka, "Požarno opasne, toksične i reaktivne tvari, Zbirka priloga 3. dio"

koja obuhvaća priloge tiskane u časopisu *Kemija u industriji* **49** (1) 2000 A629 – **55** (12) (2006) A941.

Također je tiskan i "Book of Abstracts" knjiga sažetaka sa skupa "IUPAC/OPCW International Workshop, The Impact of Advances in Science and Technology on the Chemical Weapons Convention" održanom na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, 22. – 25. travnja 2007.

Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

Godine 2007. natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti HDKI od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa raspisan je na vrijeme, a prva rata za izdavačku djelatnost stigla je u ožujku 2007. godine. Druge rate za naše časopise stigle su tijekom svibnja, srpnja i studenog 2007. s ukupno manje novaca nego prijašnjih godina, no provođenjem niza akcija za poboljšanje financijskog stanja vjerojatno ćemo uspjeti i 2007. godinu završiti bez većih problema.

Osobito zabrinjava podatak da CABEQ, kao časopis obuhvaćen Current Contentsom (CC), od MZOŠ prima 3-4 puta manju potporu nego drugi hrvatski CC časopisi !

Ostale aktivnosti

Internetske stranice *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* osvježene su novim dizajnom. I dalje se unapređuje korištenje interneta – i za CABEQ i za *Kemiju u industriji*. Od početka 2004. godine objavljuju se radovi *in extenso*. Radovi objavljeni u rubrici Iz naših knjižnica na internetu se od početka objavljuju *in extenso*.

I CABEQ i KUI ušli su u međunarodnu bazu elektroničkih časopisa DOAJ (Directory of Open Access Journals) što će pridonijeti promociji tih časopisa u međunarodnoj znanstvenoj zajednici.

U tijeku su akcije kojima se želi osigurati veći broj kvalitetnih radova (npr. suradnja s kolegama tekstilcima) što uključuje i apel na sve prisutne da se što više i osobno angažiraju, na pisanju radova.

Plan izdavačke djelatnosti u 2008.

Tijekom 2008. godine planira se izdavanje 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* (57 volumen izlaženja) i četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (22 volumen izlaženja).

U planu je tiskanje još jednog naslova iz nomenklature organske kemije:

- *Phane Nomenclature, Part II* (prijevod: K. Majerski),
- *Rječnik kemijskih sinonima*, (autor Nenad Raos)

ZAKLJUČNO

Predlažem Upravnom odboru HDKI i članovima savjeta oba časopisa da se založe za angažman suradnika i svih članova Društva u pribavljanju kvalitetnih radova za KUI i CABEQ te poboljšanju financijske situacije različitim akcijama. I dalje nam je vrlo važno povećanje broja pretplatnika, animiranjem na fakultetima uključujući znanstvene novake, asistente i studente, pomoć u obliku pridruženog članstva, suizdavaštva, oglasa i sl. Posebno molimo kolege iz industrije da potiču mlađe kolege na pisanje radova i da im u tome pomognu.

Na kraju ponovo podsjećam na sugestiju Upravnog odbora HDKI-a upućenu fakultetima na kojima se studira kemija, tehnologija i kemijsko inženjerstvo, da svakom diplomiranom studentu poklone jednogodišnju pretplatu na časopis *Kemija u industriji*, službeno glasilo Hrvatskoga društva kemijskih inženjera (HDKI) i Hrvatskoga kemijskog društva (HKD).

U Zagrebu, 7. prosinca 2007.

Glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI
Dr. sc. Danko Škare