

**SIMPOZIJ "POLOŽAJ ZNANSTVENOG I STRUČNOG
IZDAVAŠTVA U REPUBLICI HRVATSKOJ"**

**ISKUSTVA U IZDAVANJU ČASOPISA IZ
PODRUČJA TEHNIČKIH ZNANOSTI:
"KEMIJA U INDUSTRIJI" I "CHEMICAL AND
BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY"**

Danko Škare i Želimir Kurtanjek

Zagreb, 16. studenog 2012.

**50. OBLJETNICA ČASOPISA FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
15. – 16. studenog 2012.**

- UVOD
- IZDAVAČKA DJELATNOSTI HDKI
- ČASOPIS KEMIJA U INDUSTRIJI
- EDICIJE
- FINANCIJSKA POTPORA MZOS-a
- UREDNIČKI RAD
- ZAKLJUČCI

HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA (HDKI)

O DRUŠTVU

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) jedinstvena je udruga kemičara, kemijskih inženjera i tehnologa, fizičkih i pravnih osoba, koja djeluje na području RH i u inozemstvu. HDKI okuplja kemičare, kemijske inženjere i tehnologe radi unapređenja kemijske i kemijsko inženjerske struke te srodnih struka. Radi na razvoju prirodnih i tehničkih znanosti te njihove primjene u praksi. Prati razvoj znanosti, tehnike i tehnologije, daje mišljenja o tehničkim i tehnološkim rješenjima, o planiranju izgradnje, uređivanju prostora i čuvanju čovjekova okoliša.

POVIJEST

- Društvo je pod imenom **Klub inženjera kemije** 31. ožujka 1928. godine utemeljio prof. dr. sc. **Franjo Hanaman**
- 1947. – 1953.: **Sekcija kemičara**
- 1953. – 1962.: **Društvo kemičara i tehnologa Hrvatske**
- 1962. – 1992.: **Savez kemičara i tehnologa Hrvatske**
- 1992. do danas: **Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa**
 - 1988. – članstvo u Europskoj federaciji za biotehnologiju (EFB)
 - 1992. – članstvo u Europskoj federaciji za kemijsko inženjerstvo (EFCE)

PODRUČNA DRUŠTVA

- Društvo kemičara i tehnologa, Osijek (DKT Osijek)
- Društvo kemičara i tehnologa, Koprivnica (DKT Koprivnica)
- Društvo kemičara i tehnologa, Kutina (DKT Kutina)
- Društvo kemičara i tehnologa, Požega (DKT Požega)
- Društvo kemičara i tehnologa, Belišće (DKT Belišće)
- Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa, Rijeka (HUKIT Rijeka)
- Udruga kemijskih inženjera i tehnologa, Split (UKIT Split)

SEKCIJE

- Sekcija za obrazovanje
- Sekcija za kromatografiju
- Sekcija za kemijsko inženjerstvo
- Sekcija za nomenklaturu organske kemije
- Sekcija za ekološko inženjerstvo
- Sekcija za elektrokemiju i elektrokemijsko inženjerstvo
- Sekcija za makromolekule



Članovi: **800**
Zaposleni: **3**
Područna društva: **7**
Sekcije: **7**
Predsjednik: **Prof. dr. sc. Branko Tripalo**
Potpredsjednik: **Prof. dr. sc. Srećko Tomas**
Adresa: **Berislavićeva 6/1**
10000 Zagreb
Tel.: **01/4872-499 (HDKI)**
01/4872-490 (Kem. Ind., Chem. Bio. Eng. Q.)
Faks: **01/4872-490**
e-pošta: **hdki@zg.t-com.hr**
Internetska stranica: **www.hdki.hr**

ORGANIZACIJA SKUPOVA

HDKI je organizator znanstvenih i stručnih, domaćih i međunarodnih skupova:

- **Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera**, svake 2 godine
- **Međunarodni skup Ružičkini dani**, svake 2 godine
- **Susret mladih kemijskih inženjera**, svake 2 godine
- **Međunarodni skup Nova dostignuća u kromatografiji**
- **Skupovi iz područja elektrokemije i elektrokemijskog inženjerstva**

PLANIRANI BUDUĆI SKUPOVI

- **XXIII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera 2013.**, 21. – 24. travnja 2013., Osijek
- **19. Međunarodni simpozij separacijskih znanosti – Nova postignuća u kromatografiji**, 25. – 28. rujna 2013., Poreč
- **X. susret mladih kemijskih inženjera 2014.**

IZDAVAČKA DJELATNOST

Kemija u industriji (Kem. Ind.) časopis je kemičara i kemijskih inženjera što ga u okviru izdavačke djelatnosti, mjesečno, više od 60 godina izdaje Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), a službeno je glasilo HDKI i Hrvatskoga kemijskog društva (HKD). Časopis se je od osnutka (1952.) do danas profilirao kao vrijedan časopis struke, objavljujući znanstvene i stručne članke, mišljenja i komentare, prikaze i priopćenja iz prakse te priloge u raznim rubrikama.



Web: www.hdki.hr/kui/
e-pošta: kui@zg.t-com.hr
Glavni urednik: **Dr. sc. Danko Škare**



Chemical & Biochemical Engineering Quarterly (Chem. Bio. Eng. Q.) znanstveni je časopis, što ga četiri (4) puta godišnje izdaje Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) u okviru izdavačke djelatnosti. Počeo je izlaziti 1987. godine. Časopis objavljuje izvorne znanstvene radove, preglede, prethodna priopćenja, stručne radove, izlaganja sa skupova te prikaze knjiga.

Web: www.hdki.hr/cabeq/
e-pošta: cabeq@pbf.hr
Glavni urednik:
Prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek

EDICIJE HDKI-a

HDKI izdaje znanstvene i stručne knjige u područjima kemije i kemijskog inženjerstva. S ponosom ističemo dvije serije naših edicija:

- **Hrvatska nomenklatura organske kemije**
IUPAC-ova pravila i preporuke – prevedeno i prilagođeno tradiciji hrvatskoga jezika
- **Hrvatski kemičari i kemijski inženjeri**

Izradili: **Z. Blažeković i D. Škare**

HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA (HDKI)

IZDAVAČKA DJELATNOST

Kemija u industriji (Kem. Ind.) časopis je kemičara i kemijskih inženjera što ga u okviru izdavačke djelatnosti, mjesečno, više od 60 godina izdaje Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), a službeno je glasilo HDKI i Hrvatskoga kemijskog društva (HKD). Časopis se je od osnutka (1952.) do danas profilirao kao vrijedan časopis struke, objavljujući znanstvene i stručne članke, mišljenja i komentare, prikaze i priopćenja iz prakse te priloge u raznim rubrikama.



Web: www.hdki.hr/kui/
e-pošta: kui@zg.t-com.hr
Glavni urednik: Dr. sc. Danko Škare



Chemical & Biochemical Engineering Quarterly (*Chem. Bio. Eng. Q.*) znanstveni je časopis, što ga četiri (4) puta godišnje izdaje Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) u okviru izdavačke djelatnosti. Počeo je izlaziti 1987. godine. Časopis objavljuje izvorne znanstvene radove, preglede, prethodna priopćenja, stručne radove, izlaganja sa skupova te prikaze knjiga.

Web: www.hdki.hr/cabeq/
e-pošta: cabeq@pbf.hr
Glavni urednik:
Prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek

EDICIJE HDKI-a

HDKI izdaje znanstvene i stručne knjige u područjima kemije i kemijskog inženjerstva. S ponosom ističemo dvije serije naših edicija:

- **Hrvatska nomenklatura organske kemije**
IUPAC-ova pravila i preporuke – prevedeno i prilagođeno tradiciji hrvatskoga jezika
- **Hrvatski kemičari i kemijski inženjeri**

KEMIJA U INDUSTRIJI (KUI)

- znanstveni i stručni radovi iz područja kemije i kemijskog inženjerstva
- hrvatska kemijska i kemijsko-inženjerska nomenklatura i terminologija
- kriteriji: originalnost, kvaliteta i jasnoća stila
- izlazi mjesečno
- međunarodna kratica – Kem. Ind.
- naklada – oko 600 primjeraka



UREDNIČKI ODBOR

- Grozdana Bogdanić
- Miljenko Dumić
- Damir Kralj
- Želimir Kurtanjek
- Gordana Matijašić
- Tajana Preočanin
- Dinko Sinčić
- Vesna Tomašić
- Hrvoj Vančik
- Vjeročka Vojvodić

Glavni urednik: Danko Škare

Tajnik: Zdenko Blažeković

MEĐUNARODNI IZDAVAČKI SAVJET

- Marin Hraste (Hrvatska)
- Vladimir Katović (SAD),
- Saša Omanović (Kanada)
- Igor Plazl (Slovenija),
- Leiv K. Sydnes (Norveška)
- Ivan Wichterle (Češka)

IZDAVAČKI SAVJET

- Marijan Bošnjak
- Zvonimir Janović
- Dina Keglević
- Kruno Kovačević
- Branko Kunst
- Mladen Proštenik
- Dražen Vikić-Topić
- Stanka Zrnčević
(svi iz Zagreba)
- Njegomir Radić (Split)
- Ratimir Žanetić (Split)
- Ivica Losso (Kutina)
- Marija Kovačević
(Borovo)
- Srećko Tomas
(Osijek)
- Filip Kljajić (Belišće)

VRLO ZASLUŽNI UREDNICI

- VILIM SLUKAN (1973. – 1977.) –
uveo recenzije
- IVAN BUTULA (1978. – 1999.)

STRUKTURA ČASOPISA KUI

➤ Znanstveno-stručni dio

Kategorizirani članci:

- izvorni znanstveni radovi (Original scientific papers)
- kratka priopćenja (Short communications)
- prethodna priopćenja (Preliminary communications)
- pregledi (Reviews)
- autorski pregledi (Author's reviews)
- stručni radovi (Professional papers)
- izlaganja sa znanstvenih skupova (Conference papers)
- stručni prilozi (Professional contributions)

STRUKTURA ČASOPISA KUI

- Društveni dio – komunikacija s čitateljima
 - mišljenja i komentari
 - iz naših knjižnica
 - zaštita okoliša
 - industrijsko-gospodarski pregled
 - tehnološke zabilješke
 - kalendar
 - požarno-opasne, toksične i reaktivne tvari
 - imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu*

**Nova rubrika*

KATEGORIZIRANI RADOVI U ČASOPISU KUI (2001. – 2011.)

- Izvorni znanstveni radovi – 68
- Pregledni radovi – 98
- Stručni radovi – 60
- Prethodna priopćenja – 10
- Izlaganja sa znanstvenog skupa – 50
- Stručni prilozi – 14

VIDLJIVOST ČASOPISA KEMIJA U INDUSTRIJI

Članci pretežno na hrvatskom jeziku. Na engleskom jeziku:

- sažetak
- potpisi i opisi tablica
- potpisi i opisi slika
- ključne riječi

Baze podataka:

- SCOPUS (od 2001.)
- DOAJ (od 2004.)
- EBSCO (od 2011.) i mnoge dr.

HRČAK

Internetska adresa: www.hdki.hr/kui

KUI I SRODNI ČASOPISI – FAKTORI UTJECAJA

	NAZIV	DRŽAVA	IF 2011
1	Chemistry & Industry	V. Britanija	0,12
2	Przemysł Chemiczny	Poljska	0,414
3	Industrial & Engineering Chemistry	Austin, SAD	2,237
4	Journal of Industrial and Engineering Chemistry		1,977
5	Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly	Srbija	0,610
6	Hemijska industrija	Srbija	0,205
7	International Journal of Industrial Chemistry (IJIC)	Iran	1,689
8	Kemija u industriji	Hrvatska	0,30 – 0,50*

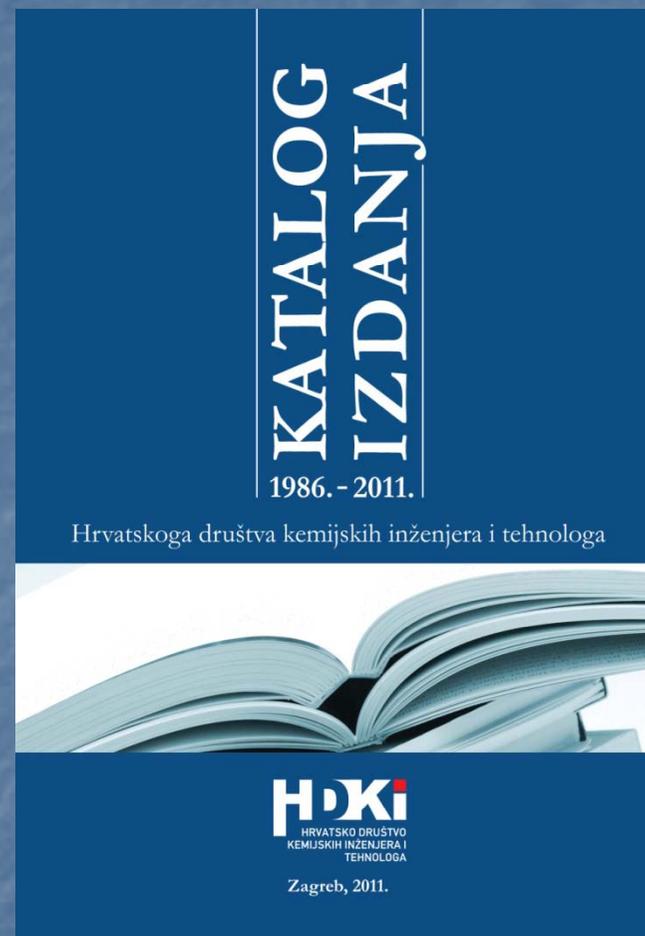
*proračunat IF 2000. – 2009.

ČASOPISI U SVIJETU (IF)

	NAZIV	IF	GODINA
	PRIRODNE ZNANOSTI		
1	Nature	36,101	2011.
2	Science	31,20	2011.
	<i>Kemija</i>		
3	Chemical Reviews	33,033	2010.
	TEHNIČKE ZNANOSTI		
	<i>Kemijsko inženjerstvo</i>		
1	Progress in Energy and Combustion Science	14,22	2011.
2	Chemical and Biochemical Engineering Quarterly	0,698	2011.

EDICIJE

- Hrvatski kemičari i kemijski inženjeri
- Hrvatska nomenklatura i terminologija organske kemije – IUPAC
- Udžbenici
- Katalog izdanja HDKI 1986. – 2011.



EDICIJE HDKI

Autor	Naslov	Cijena
B. Uhlík	Zaštita od požarno opasnih, toksičnih i reaktivnih tvari	160,00 kn
D. Kolbah	Priručnik za kemičare	100,00 kn
Đ. Matić	Elektrokemijsko inženjerstvo	60,00 kn
IUPAC	Nomenklatura organskih spojeva D-H	60,00 kn
Perina-Mihanović	Ispitivanje onečišćenja zraka	60,00 kn
F. Šef-Ž. Olujić	Projektiranje procesnih postrojenja	100,00 kn
P. Pavlović	Materijal čelik	100,00 kn
I. Dorčić	Osnove čišćenja uljnih zagađenja	60,00 kn
E. Beer	Priručnik za dimenzioniranje uređaja kemijske procesne industrije	200,00 kn
Z. Janović	Polimerizacije i polimeri	200,00 kn
D. Grdenić	Mojih pedeset godina kemije	40,00 kn
B. Uhlík	Zaštita od požarno opasnih, toksičnih i reaktivnih tvari, II.	160,00 kn
IUPAC	Osnovno stereokemijsko nazivlje	40,00 kn
S. Ašperger	Šezdeset godina u kemijskoj znanosti	40,00 kn
IUPAC-IUBMB	Nomenklatura ugljikohidrata i glikolipida	60,00 kn
D. Fleš	Autobiografski prikaz istraživanja u kemiji 1946. – 2002.	40,00 kn
IUPAC	Prirodni produkti i srodni spojevi	40,00 kn

Autor	Naslov	Cijena
IUPAC	Nomenklatura kondenziranih i premoštenih kondenziranih prstenastih sustava	60,00 kn
IUPAC	Glosar razrednih imena organskih spojeva i reaktivnih međuprodukata temeljen na strukturi	80,00 kn
IUPAC	Nomenklatura policikličkih spojeva, fanskih sustava i spiro-spojeva	60,00 kn
E. Beer	Destilacija	220,00 kn
B. Perić	Kemijsko računanje	120,00 kn
N. Raos	Misli o (hrvatskoj) znanosti	50,00 kn
B. Uhlík	Zaštita od požarno opasnih, toksičnih i reaktivnih tvari, III.	160,00 kn
N. Raos	Rječnik kemijskih sinonima	80,00 kn
K. Mlinarić-Majerski i T. Šumanovac Ramljak	Fanska nomenklatura II. dio: Promjena stupnja hidrogenacije i supstitucije derivata osnovnih fanskih hidrida (separat) 25,00 kn	
B. Kamenar	Sjećanja jednog kemičara	40,00 kn

FINANCIJSKA POTPORA MZOS-a

ANALIZA POTPORE PRVIH PET ČASOPISA PO PODRUČJIMA

ZNANSTVENO PODRUČJE	POTPORA MZOS-a u 2012.	BROJEVA GODIŠNJE	IMPACT FACTOR
U KUNAMA			
PRIRODNE ZNANOSTI			
Croatica Chemica Acta	343.135	4	0,763
Periodicum Biologorum	130.000	4	0,192
Mathematicam Inequalities & Aplications	130.000	4	0,558
Acta Adriatica	90.000	2	0,5
Geologia Croatica	90.000	3	0,575
UKUPNO	783.135		
Usporedbe radi:			
6. je Mathematical Communications	90.000	2	0,258
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI			
Food Technology and Biotechnology	378.135	4	1,195
ACS-Agriculture Conspectus Scientific	254.151	4	
Nova mehanizacija šumarstva	146.635	1	
Drvena Industrija	104.000	4	0,271
Šumarski list	88.000	12*	0,714
UKUPNO	970.921		
<i>*U 2012. tri dvobroja</i>			

ZNANSTVENO PODRUČJE	POTPORA MZOS-a u 2012.	BROJEVA GODIŠNJE	IMPACT FACTOR
BIOMEDICINSKE ZNANOSTI			
Collegium Antropologicum	238.757	4+2	0,614
Croatian Medical Journal	150.000	6	1,796
Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	120.000	4	1,048
Acta Clinica Croatica	79.000	4	0,254
Liječnički vjesnik	76.000	*	
UKUPNO	739.757		
Usporedbe radi, 6. je Acta Medica Croatica	76.000	5	
* Zadnje na HRČKU - 4 dvobroja u 2010.			
HUMANISTIČKE ZNANOSTI			
Filozofska istraživanja	256.806	4	0,152
Hortus Artium Medievalium	162.135	1	
Rasprave Instituta za jezik i jezikoslovlje	146.135	2	
Slovo	72.000	1	
Narodna umjetnost	54.000	2	
UKUPNO	691.076		

TEHNIČKE ZNANOSTI			POTPORA MZOS-a u 2012.	BROJEVA GODIŠNJE	IMPACT FACTOR
TEHNIČKE ZNANOSTI					
Chemical and Biochemical Eng. Q.			120.000	4	0,689
Tehnički vjesnik			90.000	4	0,347
Metalurgija			85.000	4	0,259
Automatika			85.000	4	0,208
Kemija u industriji			85.000	12	
UKUPNO			465.000		
DRUŠTVENE ZNANOSTI					
Društvena istraživanja			268.135	4	0,152
Kinesiology			178.135	2	0,238
Ekonomski pregled			166.250	5 dvobroja + 2 broja*	
Migracijske i etničke teme			158.635	3	
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu			156.000	6	
UKUPNO			927.155		

UKUPNO ZA PRVIH PET (5) ČASOPISA

U ŠEST (6) ZNANSTVENIH PODRUČJA

UKUPNO ZA SVE ČASOPISE U 2012.

4.577,044 kn

9.031.950,00 kn

POTPORA MZOS-a ČASOPISU KEMIJA U INDUSTRIJI

	TROŠKOVI KUI (u kn)	MZOS – UPLATE ZA KUI PO GODINAMA (u kn)	UDIO MZOS-a u troškovima (%)
2007.	601.732,00	200.908,00	33,4
2008.	547.141,00	281.896,00	51,52
2009.	555.379,00	262.875,00	47,33
2010.	390.518,00	129.921,00	33,27
2011.	441.103,00	44.086,00	10
2012.	502.275,00	85.000,00	16,92

PITANJA I PRIJEDLOZI

- POTPORA MZOS-a ČASOPISU NA INTERNETU:
 - ❖ 17. SRPNJA 2012.
 - ❖ 23. SRPNJA 2012.

DRASTIČNE RAZLIKE!!

ANALIZA POTPORE MZOS-a

	Naslov časopisa	Područje znanosti	Broj svezaka	2012 (23. 7. 2012.)	2012 / prvi dokument potpore (17. 7. 2012.)	Razlika u kn (+)	NAPOMENA
I.	Croatica Chemica Acta	prirodne	4	343.135	225.000	118.135	1 časopis Prirodne znanosti
II.	Food Technology and Biotechnology	biotehničke	4	378.135	260.000	118.135	3 časopisa Biotehničke znanosti (na ranglisti 1., 2., 3.)
	ACS Agriculturae Conspectus Scientificus	biotehničke	4	254.141	95.000	159.141	
	Nova mehanizacija šumarstva	biotehničke	1	146.635	0	146.635	
III.	Collegium Antropologicum	biomedicinske	4	238.757	160.000	78.757	1 časopis Biomedicinske znanosti
IV.	Filozofska istraživanja	humanističke	4	256.806	104.500	152.306	3 časopisa Humanističke znanosti (na ranglisti 1., 2., 3.)
	Hortus artium mediavelium	humanističke	1 / 2	162.135	44.000	118.135	
	Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje	humanističke	2	146.135	28.000	118.135	
V.	Društvena istraživanja	društvene	6	268.135	150.000	118.135	3 časopisa Društvene znanosti (na ranglisti 1., 2., 4.)
	Kinesiology	društvene	2	178.135	60.000	118.135	
	Migracijske i etničke teme	društvene	3	158.635	40.500	118.135	
VI.	Chemical and Biochemical Engineering Quarterly	tehničke	4	120.000	120.000	0	Nijedan časopis Tehničke znanosti
	Kemija u industriji	tehničke	12	85.000	85.000	0	

PRIJEDLOZI ZA 2013.

- UZ SVE DRUGE KRITERIJE:
 - ✓ TISKANA I/ILI INTERNETSKA INAČICA
 - ✓ IZDAVAČ:
DRUŠTVO, FAKULTET, INSTITUT,
PRIVATNIK ILI NETKO DRUGI

UREDNIČKI RAD

- VREDNOVANJE UREDNIČKOG RADA
- ŠKOLOVANJE UREDNIKA – ULOGA UDRUGE UREDNIKA
- ZNANSTVENI NOVACI
- POSEBNI FONDOVI

ZAKLJUČCI

- PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI – kvalitetni časopisi (prvih pet) gotovo **DVA PUTA NIŽA POTPORA MZOS-a U ODNOSU NA DRUGA PODRUČJA!**
- KEMIJA U INDUSTRIJI – potpora MZOS-a (2012.) pokriva svega **17 %** ukupnih troškova
- OD DOSADAŠNJIH DVOBROJA → **GAŠENJE ČASOPISA!**

TKO SNOSI ODGOVORNOST?

HVALA NA PAŽNJI!