

# ***Acta Chimica Slovenica*** **mednarodno priznana** **znanstvena revija**

---

Aleksander Pavko  
Univerza v Ljubljani,  
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo,  
Aškerčeva 5, 1000 Ljubljana  
Slovensko kemijsko društvo,  
Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana

**Položaj znanstvenog i stručnog izdavaštva  
u republici Hrvatskoj**

Simpozij  
Zagreb, 16. november 2012

# Vsebina

---

- Znanstvene revije v Sloveniji
  - Nekaj zgodovine o *ACSi*
  - Osnovni podatki o *ACSi*
  - Strokovno urejanje *ACSi*
  - Tehnično urejanje *ACSi*
  - Finance *ACSi*
  - Zaključki in perspektive
-

# Znanstvene revije v Sloveniji

---

- v Sloveniji v letu 2012 izhaja 249 znanstvenih in strokovnih revij (podatki Agencije za raziskovalno dejavnost republike Slovenije (ARRS)),
  - sofinanciranje v letih 2010-2012 omogočila Javna Agencija za Knjigo (JAK),
  - sofinanciranje v letu 2012 si je na osnovi razpisa pridobilo 118 periodičnih publikacij,
  - v letu 2012 je porabljenih 1.070.578 EUR. Ta sredstva so za pokrivanje materialnih stroškov.
-

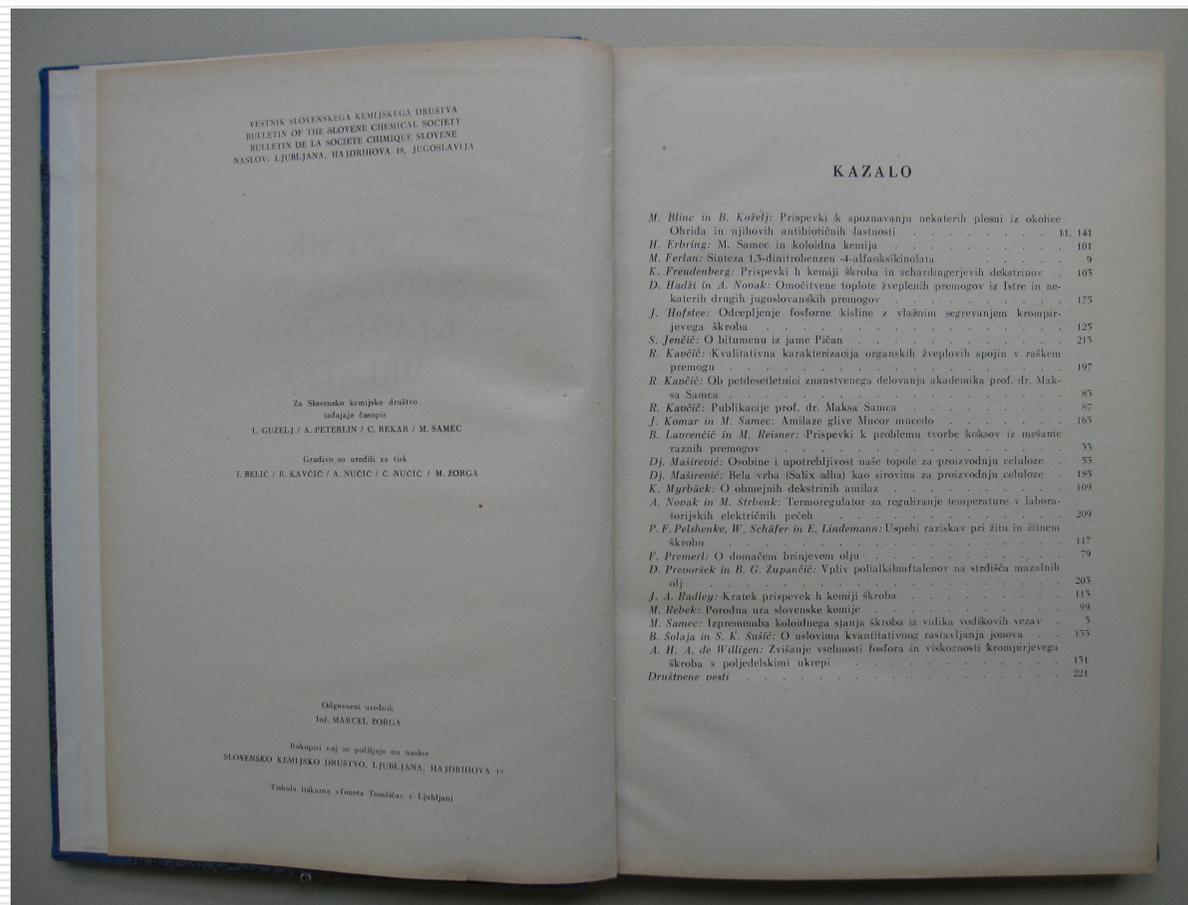
# Znanstvene revije v Sloveniji z IF

---

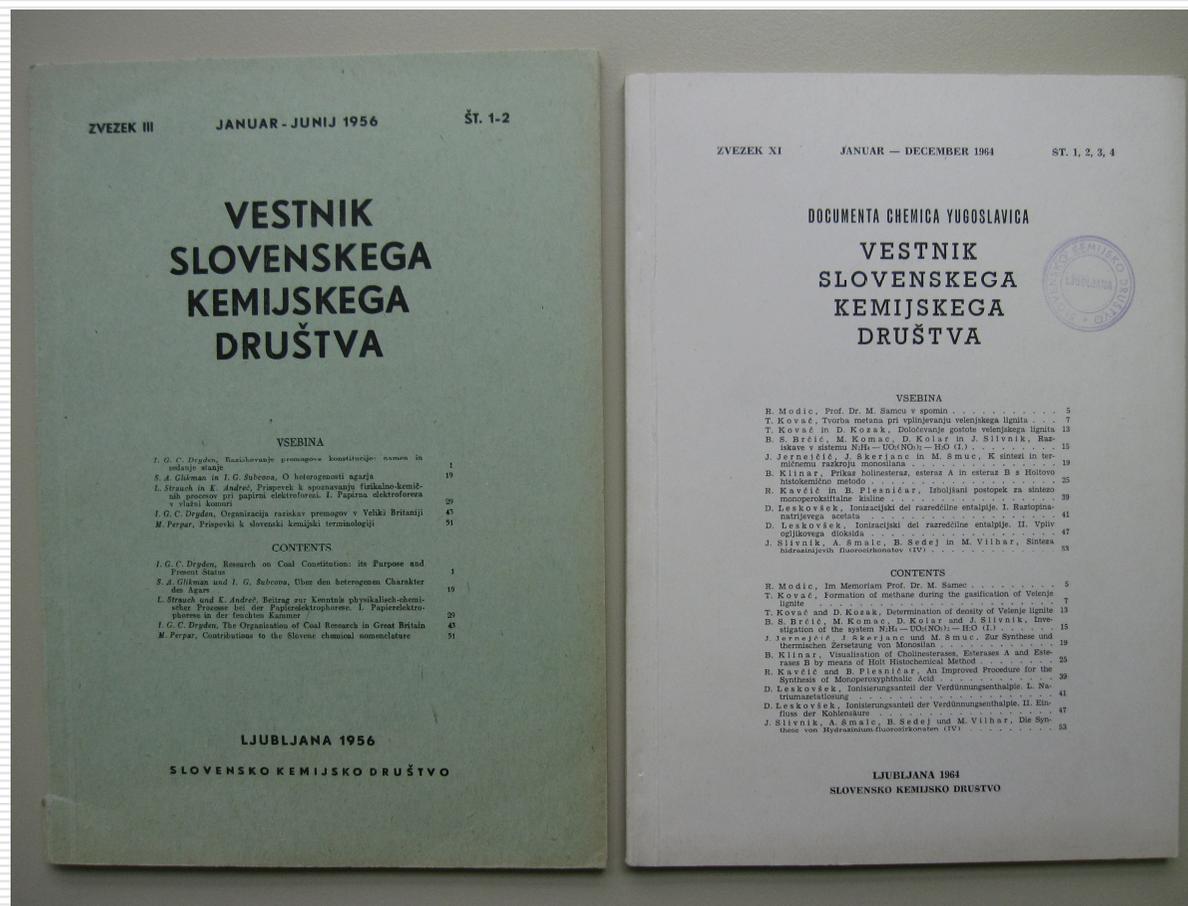
<b>IME REVIJE</b>	<b>IF 2011</b>	<b>Vol(2012)</b>	<b>št.izv/l</b>	<b>naklada</b>
<input type="checkbox"/> <i>Acta Chimica Slovenica,</i>	1,28	59	4	1200
<input type="checkbox"/> <i>Acta Carsiologica,</i>	0,73	41	3	500
<input type="checkbox"/> <i>Acta Geographica Slovenica,</i>	1,33	52	2	400
<input type="checkbox"/> <i>Acta Geotechnica Slovenica,</i>	0,10	9	2	300
<input type="checkbox"/> <i>Ars Mathematica Contemporanea,</i>	0,40	5	2	500
<input type="checkbox"/> <i>Journal of Microelectronics,</i>	0,30	42	4	1000
<input type="checkbox"/> <i>Materials and Technology,</i>	0,80	46	6	400
<input type="checkbox"/> <i>Radiology and Oncology,</i>	0,19	46	4	600
<input type="checkbox"/> <i>Slovenian Veterinary Research,</i>	0,22	49	4	350
<input type="checkbox"/> <i>Journal of Mechanical Engineering,</i>	0,40	57	12	470
<input type="checkbox"/> <i>Slovenian Medicinal Journal,</i>	0,15	81	12	4350

---

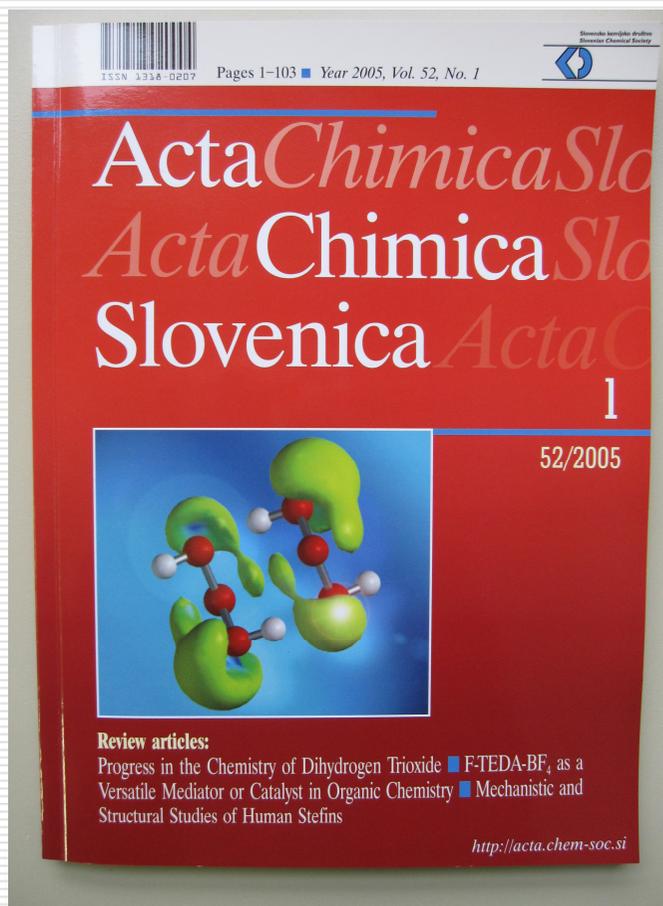
# Nekaj zgodovine o ACSi



# Nekaj zgodovine o ACSi



# Nekaj zgodovine o ACSi



## Bistvene spremembe v 2005

- večji format
- kvalitetnejši papir
- profesionalno oblikovana naslovnica s tematsko fotografijo
- barvni grafični abstrakti
- notranji dvokolonski tisk
- objava na spletni strani

# Osnovni podatki o *ACSi*

---

- izdajatelj Slovensko kemijsko društvo,
  - članom društva je revija na voljo brezplačno,
  - naklada 1200 izvodov,
  - Približno 200 izvodov dobijo knjižnice in raziskovalne inštitucije po celem svetu,
  - izhaja marca, junija, septembra in decembra,
  - izhaja v dveh vsebinskih delih:
    - strokovni v angleščini
      - vsebine strogo recenzirane, tuji recenzenti
      - vsebine sprotno povzete v bazah podatkov Chemical abstracts, Science Citation Index Expanded, Current Contents, Physical Chemical and Earth Sciences, Chemistry Citation Index, ISI Alerting Services, COBISS
    - društvene vesti v slovenščini
-

# Osnovni podatki o ACSi

---

Glavni urednik: prof. Aleksander Pavko

Področni uredniki:

- fizikalna kemija: prof. Marija Bešter Rogač,
- organska kemija: doc. Krištof Kranjc in prof. Janez Cerkovnik,
- anorganska kemija: dr. Barbara Malič in prof. Primož Segedin,
- analizna kemija: doc. Irena Vovk in prof. Helena Prosen,
- kemijsko inženirstvo in ostalo: prof. Aleksander Pavko

Mednarodni uredniški odbor (8 članov)

Svetovalni uredniški odbor (27 članov)

Predsednik: prof. Branko Stanovnik

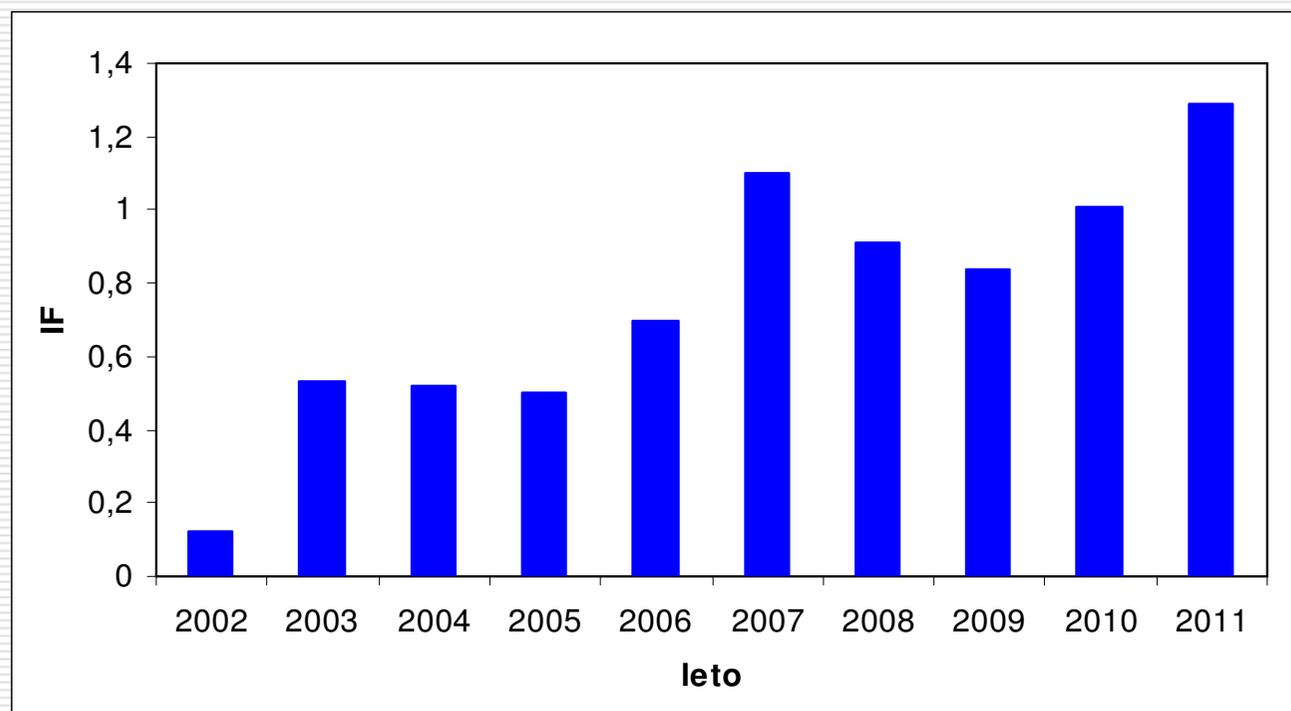
Tajništvo: ga. Olga Gorše

Tehnični urednik: g. Stanislav Oražem

---

# Osnovni podatki o ACSi

---



# Strokovno urejanje revije

---

Glavni uredniki v zadnjih 10 letih:

- prof. dr. Andrej Petrič 1998 – 2004
  - prof. dr. Janez Košmrlj 2005
  - prof. dr. Aleksander Pavko 2006 -
-

# Strokovno urejanje revije

---

- stroga recenzentska politika,
  - več kot 1/2 prispelih člankov se zavrne,
  - tematska usmeritev revije na aktualna področja,
  - vabljeni avtorji,
  - zadnjih 6 let vsa komunikacija med avtorji, recenzenti in uredniki poteka po e-pošti,
  - vse članke najprej v pregled in usmeritev področnim urednikom dobi glavni urednik,
-

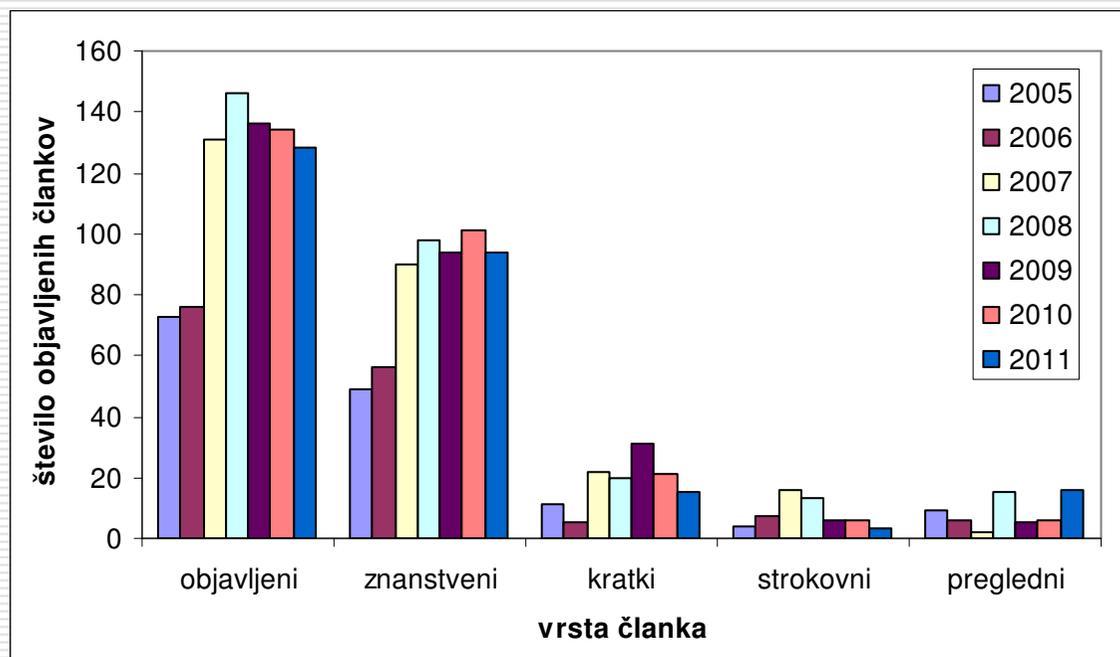
# Strokovno urejanje revije

---

- področni uredniki za vse članke pridobijo dve neodvisni oceni,
  - sestanki operativnega uredniškega odbora ob izidu vsake številke,
  - vodimo 'mavrični seznam starih grehov',
  - čakalna doba na objavo povprečno 9 mesecev,
  - vsa evidenca se vodi v tajništvu in pri področnih urednikih,
  - vsebino slovenskega dela izbere glavni urednik.
-

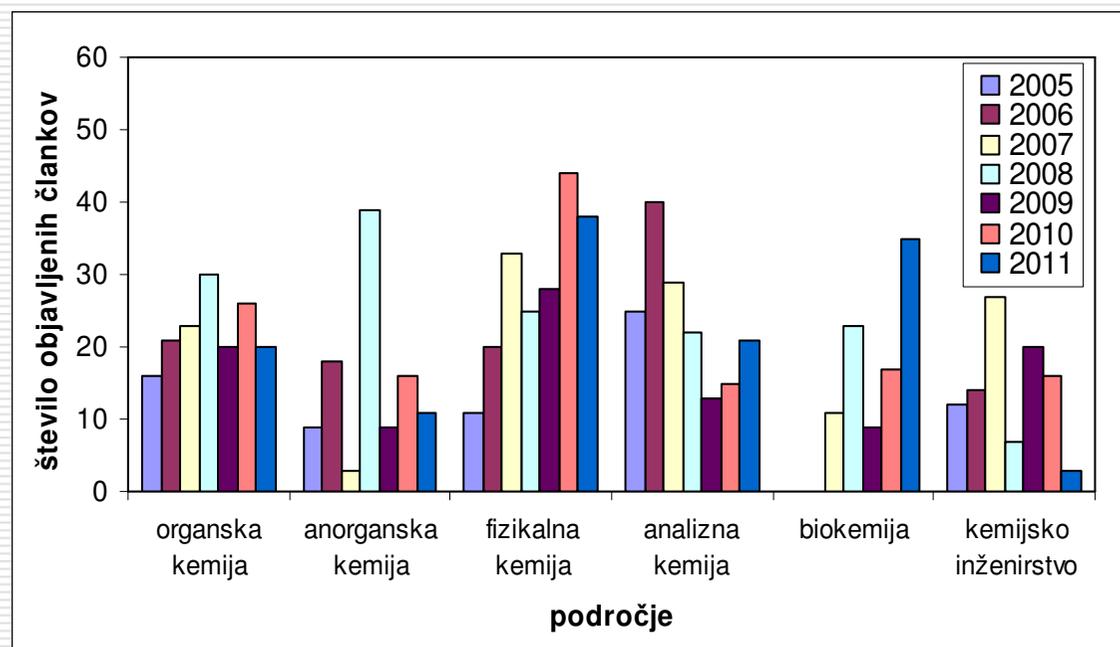
# Strokovno urejanje revije

---



# Strokovno urejanje revije

---



# Članki iz posameznih držav v zadnjih desetih in treh letih

---

- SLOVENIA (416)
  - IRAN (108)
  - INDIA (78)
  - CROATIA (57)
  - TURKEY (51)
  - CZECH REPUBLIC (46)
  - USA (35)
  - GERMANY (34)
  - EGYPT (33)
  - PEOPLES R CHINA
  - SERBIA (32)
  - ROMANIA (31)
  - FRANCE (21)
  - POLAND (21)
  - ITALY (16)
  - SLOVAKIA (15)
  - HUNGARY (11)
  - ENGLAND (10)
  - SLOVENIA (131)
  - IRAN (37)
  - INDIA (33)
  - CZECH REPUBLIC (25)
  - CROATIA (20)
  - TURKEY (16)
  - EGYPT (15)
  - ROMANIA (14)
  - USA (13)
  - PEOPLES R CHINA (11)
  - POLAND (10)
  - FRANCE (9)
  - SERBIA (9)
  - ITALY (6)
  - BULGARIA (5)
  - Austria (4)
  - SLOVAKIA (4)
  - SPAIN (4)
-

# Deset najbolj citiranih člankov v zadnjih desetih letih

---

[Biodegradation of malachite green by \*Kocuria rosea\* MTCC 1532](#)

Parshetti, Ganesh; Kalme, Satish; Saratale, Ganesh; et al. 2006, 53, 492-498, **80 citations**

[Novel calcium sensor based on \[2-\(2-hydroxyphenyl\)imino\]-1,2-diphenylethanone](#)

Ganjali, MR; Zamani, HA; Norouzi, P; et al. 2005, 52, 309-316, **66 citations**

[Inorganic materials synthesis - a bright future for ionic liquids?](#)

Taubert, A., 2005, 52, 183-186, **64 citations**

[Solvent extraction of microamounts of europium and americium into nitrobenzene by using hydrogen dicarbollylcobaltate in the presence of " classical " CMPO](#)

Makrlik, Emanuel; Vanura, Petr; Selucky, Pavel, 2008, 55, 223-227, **41 citations**

[Extractive Properties of Synergistic Mixture of Hydrogen Dicarbollylcobaltate and N,N,N', N'-Tetraisobutyl-2,6-Dipicolinamide in the Water-Nitrobenzene System with Regard to Eu<sup>3+</sup> and Am<sup>3+</sup>](#)

Makrlik, Emanuel; Vanura, Petr; Selucky, Pavel; et al., 2009, 56, 718-722, **40 citations**

[Solvent Extraction of Microamounts of Calcium into Nitrobenzene Using Hydrogen Dicarbollylcobaltate and 2,3-Naphtho-15-crown-5](#)

Makrlik, Emanuel; Vanura, Petr; Selucky, Pavel, 2009, 56, 474-479, **39 citations**

[Stability Constants of Some Univalent Cation Complexes of Tetra-tert-butyl p-tert-Butylcalix\[4\]arene Tetraacetate in Nitrobenzene Saturated with Water](#)

Makrlik, Emanuel; Budka, Jan; Vanura, Petr, 2009, 56, 278-281, **37 citations**

[Equilibrium sorption study of Al<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup> and Ag<sup>+</sup> in aqueous solutions by fluted pumpkin \(\*Telfairia occidentalis\* HOOK f\) waste biomass](#)

Horsfall, M; Spiff, AI, 2005, 52, 174-181, **37 citations**

[Kinetics and mechanism of reactive red 141 degradation by a bacterial isolate \*Rhizobium radiobacter\* MTCC 8161](#)

Telke, Amar; Kalyani, Dayanand; Jadhav, Jyoti; et al., 2008, 55, 320-329, **36 citations**

[Extraction of strontium into nitrobenzene in the presence of p-nonylphenylnonaethylene glycol](#)

Valentova, Zita; Makrlik, Emanuel, 2007, 54, 175-178, **35 citations**

---

# Strokovno urejanje revije

---

**Tabela 1. Seznam tematskih in posvečenih številc ACSi v zadnjih petih letih**

<b><i>Številka ACSi</i></b>	<b><i>Področje</i></b>	<b><i>Oseba</i></b>
ACSi 2007, 54(1)	analizna kemija	
ACSi 2007, 54(3)	fizikalna kemija	prof. Jože Škerjanc, 70. obletnica
ACSi 2007, 54(4)	kemijsko inženirstvo	prof. Vojko Ozim, in memoriam
ACSi 2008, 55(1)	biokemija	
ACSi 2008, 55(4)	anorganska kemija	prof. Ljubo Golič, in memoriam
ACSi 2009, 56(1)	fizikalna kemija	prof. Josef Barthel, 80. obletnica
ACSi 2009, 56(3)	organska kemija	prof. Branko Stanovnik, 70. obletnica
ACSi 2010, 57(1)	kemijsko inženirstvo	prof. Tine Koloini, in memoriam
ACSi 2010, 57(3)	fizikalna kemija	prof. Milan Randič, 80. obletnica
ACSi 2011, 58(3)	fizikalna kemija	prof. Dušan Hadži, 90. obletnica
ACSi 2011, 58(4)	biokemija	prof. Franc Gubenšek, in memoriam
ACSi 2012, 59(3)	fizikalna kemija	prof. Gorazd Vesnaver, 70. obletnica

---

# Tehnično urejanje revije

---

Pred 10 leti:

- ❑ pisanje teksta v okvir, avtorji pripravili tekst 'camera ready',
  - ❑ avtorji poslali tekst tudi v elektronski obliki,
  - ❑ vsebino, grafični abstrakt, paginacijo pripravljala glavni urednik in sourednik,
  - ❑ leta 1998 v uredništvo prvič prispelo nad 100 prispevkov,
  - ❑ leta 1998 revija vpisana v DOAJ (Directory of Open Access Journals),
  - ❑ leta 2000 uveden grafični abstrakt.
-

# Tehnično urejanje revije

---

Danes:

- leto 2005 prelomno leto: nova oblika, nova naslovnica, dvokolonski tisk,
  - priprava trajala eno leto,
  - novo tehnično urejanje začel g.Vinko Volk,
  - naslovnico za vsako številko pripravlja g. Simon Kajtna, akademski slikar,
  - zdaj tekst profesionalno ureja g. Stanislav Oražem,
  - elektronsko verzijo na spletno stran postavlja g. Vinko Volk.
-

# Finance

---

Problematika: ni stabilnih in dolgoročnih virov.  
Zato revija ni bila zanimiva za tuje vlagatelje (Springer).  
V letu 2010 promet cca 60.000 EUR.

Prihodki:

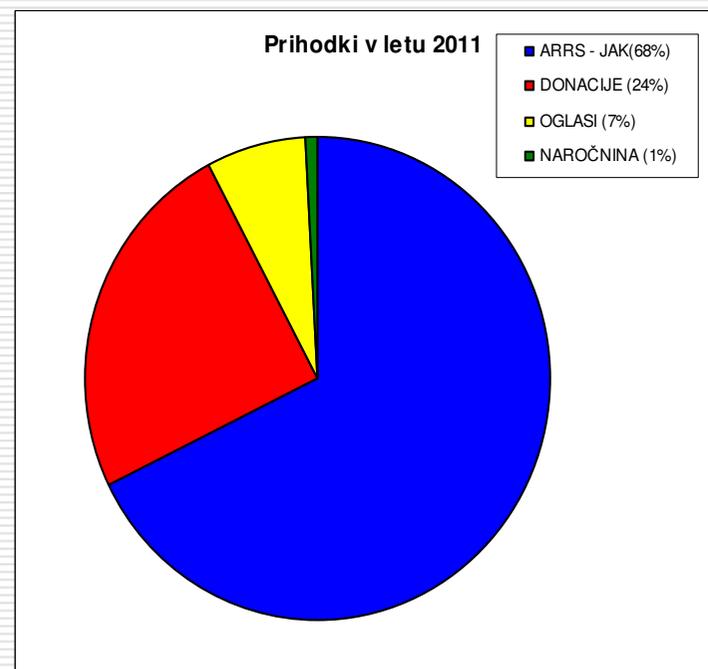
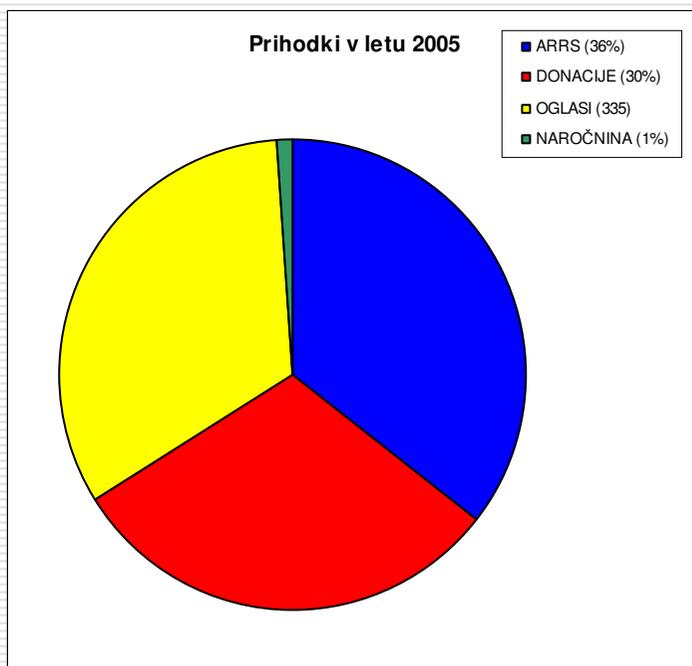
- ARRS in JAK (2009),
- članarina Slovenskega kemijskega društva,
- donacije 'kemijskih' fakultet iz Ljubljane, Maribora, Nove Gorice in Fakultete za farmacijo UL,
- donacije inštitutov IJS in KI,
- oglasi, naročnina (nečlani SKD).

Odhodki:

- tisk, oblikovanje, drugo.
-

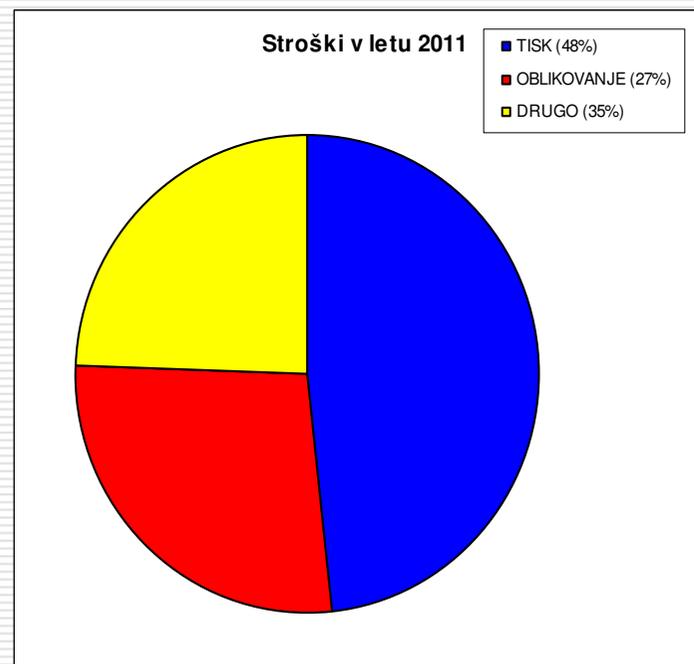
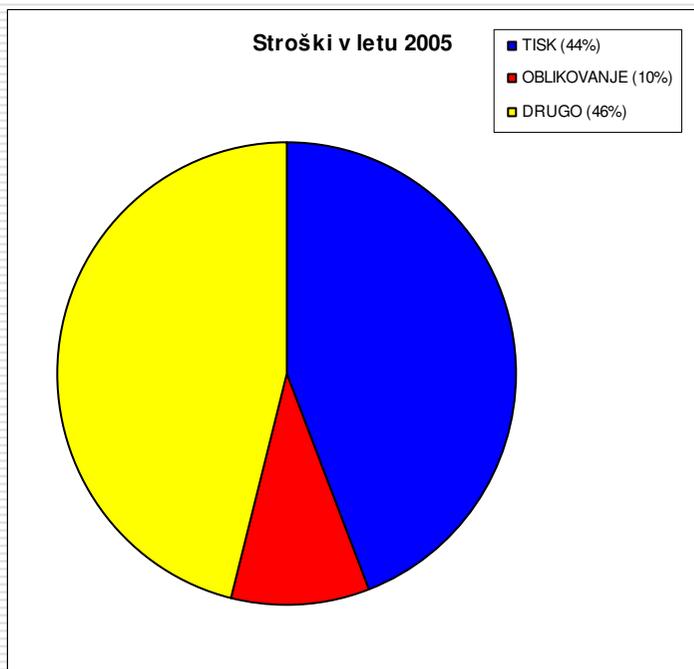
# Finance

---



# Finance

---



# Zaključki in perspektive

---

- ❑ Politiko 'papirnega' izdajanja revije določajo člani SKD, ki izdaja revijo.
  - ❑ Pomemben del revije predstavljajo Društvene vesti, ki so pogoj za sofinanciranje, za mednarodno javnost pa niso zanimive.
  - ❑ Razvoj informacijske tehnologije na splošno obeta zmanjševanje klasičnega tiskanja revij, kar se pri ACSi v naslednjih letih ne bo zgodilo.
  - ❑ Prosta dostopnost revije zagotavlja solidno branost in število avtorjev.
  - ❑ Želimo si več zapadno evropskih in ameriških avtorjev, kar po možnostih urejamo z vabili izbranim avtorjem.
  - ❑ Za ugledne slovenske znanstvenike ima revija verjetno prenizek IF.
  - ❑ Strokovno urejanje revije otežkoča majhno število kooperativnih recenzentov.
  - ❑ Poslujemo na robu finančnih sredstev, ki ne dovoljujejo povečanja obsega in nadaljnjega razvoja revije.
  - ❑ Prehod na elektronsko oddajanje člankov bi verjetno olajšalo urejanje, vendar bi izgubili kontrolo nad primerno tematiko prispevkov.
-

*Acta Chimica Slovenica* - mednarodno  
priznana znanstvena revija

---

Najlepša hvala za vašo pozornost

---