

ARHIV ZA KEMIJU

Izdaje Hrvatsko kemijsko društvo

Službeno kemijsko glasilo Sveučilišta u Zagrebu
i Hrvatskog prirodoslovnog društva

Published by The Croatian Chemical Society
Official chemical journal of the University of Zagreb
and of the Croatian Society of Natural Sciences

Adresa redakcije i administracije
(Address of the Editorial Board and Administration):

ARHIV ZA KEMIJU

19 Marulićev trg, Zagreb, Croatia, Yugoslavia

REDAKCIONI ODBOR (Committee of Publication):

Glavni urednik (Editor)

Božo Težak

Pomoćni urednici (Assistant Editors)

Egon Matijević i Velimir Vouk

Tajnik (Secretary)

Dionis Sunko

Članovi (Members)

Petar Alaupović, Krešimir Balenović, Ivan Filipović, Dragutin Fleš, Nikola Plavšić
i Karlo Schulz

UPUTE AUTORIMA

Općenito:

U ARHIVU ZA KEMIJU objavljuju se *radovi, kratka saopćenja, laboratorijske bilješke, prikazi, dopisi, recenzije knjiga i bibliografija*. U prilogu časopis donosi društvene vijesti i obavijesti.

RADOVI treba da sadržavaju rezultate dovršenih originalnih istraživanja, koji još nisu bili objavljeni na drugom mjestu, te diskusiju o njima. Mogu da budu pisani na hrvatskom (ili kojemu drugom jugoslavenskom jeziku), engleskom, francuskom ili njemačkom jeziku.

KRATKA SAOPĆENJA donose rezultate originalnih kraćih ili fragmentarnih istraživanja. Opseg neka ne prelazi 500 riječi. Mogu da budu pisana na našem ili jednom od spomenutih stranih jezika.

LABORATORIJSKE BILJEŠKE prikazuju vlastita iskustva iz laboratorijske prakse, za koja autor drži da predstavljaju originalan doprinos poznavanju metodike, aparature ili tehnike rada. Mogu da budu pisane na našem jeziku ili stranim jezicima.

PRIKAZI obrađuju pojedina stručna pitanja ili znanstvena područja. Svrha im je, da posluže kao uvod u neka nova i zanimljiva područja kemije ili srodnih znanosti. Treba da budu pisani na našem jeziku.

Tehnička oprema

Način pisanja i opća obradba treba da budu u stilu radova objavljenih u ARHIVU ZA KEMIJU.

Rukopise valja slati u duplikatu; treba da budu pisani strojem samo na jednoj strani papira s proredom i rubom od 3 cm sa svake strane. Rukopisi treba da budu što kraći, ali da pritom ostane sačuvana jasnoća i razumljivost prikazivanja.

Adresa. U gornjem lijevom uglu prve stranice treba napisati adresu, na koju autor želi da mu se šalju dopisi u vezi s objavljivanjem njegova rada i korekture.

Naslov treba napisati najmanje 5 cm ispod adrese. Ispod naslova treba navesti ime i prezime autora i točan naslov ustanove ili laboratorija, u kojem je rad izrađen.

Literaturne reference treba označiti rednim brojem, kako se pojavljuju u tekstu. Reference treba navoditi istim redom, kojim su navedene u tekstu, a tu literaturu priložiti rukopisu na posebnom arku papira.

Tablice i slike. U tekstu treba rednim brojem označiti samo mjesto, gdje dolaze tablice i slike.

Simbole i formule treba upisati u tekst tintom ili tušem. Ako se radi o osobito složenim strukturnim kemijskim formulama, treba ih priložiti na posebnom arku papira, a u tekstu valja točno naznačiti mjesto, gdje treba da dođu.

»Bilješke na dnu stranice« treba izbjegavati.

Prilozi. Rukopisu treba priložiti (svaki prilog na posebnom arku papira):

1. **Kratak prikaz rada (synopsis)** na istom jeziku, na kojem je pisan rukopis. Taj prikaz treba da sadržava svrhu rada i glavne rezultate. Ako se radi o kratkom priopćenju ili laboratorijskoj bilješci, toga priloga ne treba.

2. **Izvod rada na jednom od stranih jezika**, ili na našem jeziku, ako je rukopis pisan na stranom jeziku. Ako autor ne može dati izvod na stranom jeziku, treba da ga napiše na našem jeziku s naznakom, da je taj tekst predviđen za prijevod na strani jezik. Toga priloga ne treba, ako se radi o prikazu.

3. **Popis literature.** Skraćenice za časopise valja uzimati prema *Chemical Abstracts* (Vol. 45, No 24, Part 2/1951/). Način citiranja je ovaj: početno slovo imena-točka-prezime-zarez-skraćeni naziv časopisa-broj sveska (podcrtano)-godina (u zagradi)-stranica-točka. Na pr.: W. Feit, *Z. anal. Chem.* 28 (1899) 314. Kod knjiga red je ovaj: početno slovo imena-točka-prezime autora-zarez-naslov knjige bez skraćivanja-zarez-izdanje-svezak i dio-točka-mjesto izdanja-godina-točka-cit. stranica-točka. Na pr.: W. Ostwald, *Lehrbuch der allgemeinen Chemie*, 2. Aufl., II, 2. Leipzig 1902. str. 239.

4. **Slike i crteže** (svaku sliku ili crtež zasebno s oznakom reda, te imenom autora i naslovom rada.) Ti prilozi treba da budu sposobni za reprodukciju. Crteži treba da budu izvučeni na bijelom crtačem papiru ili »paus«-papiru tušem. Veličina crteža ili fotografija neka ne bude veća od 21×30 cm. Slike valja opisati tušem, okomitim tehničkim slovima. Fotografije treba da budu na sjajnom papiru.

5. **Legenda slika i crteža na našem jeziku.** Opis treba da bude takav, da je osnovni smisao crteža razumljiv bez čitanja teksta. Ako je radnja pisana hrvatski, potreban je opis slika i na jeziku kojim je pisan izvod.

6. **Tablice** (svaka zasebno). Tablice treba da budu tako sastavljene, da su razumljive bez čitanja teksta. Treba izbjegavati prikazivanje istih rezultata i pomoću tablica i pomoću dijagrama. Naslove redaka i stupaca treba opisati našim i stranim jezikom (ili upotrebiti opće poznate simbole), tako da budu razumljive i onom, tko ne zna naš jezik.

7. Za svaki rad valja načiniti izvod na stranom jeziku, u prvome redu na engleskom. Taj izvod mora biti sastavljen prema zahtjevima referatnih časopisa. Opseg neka po mogućnosti ne prelazi 800 znakova. Bilo bi dobro, da sinopsis i taj izvod budu identični.

Analiza organskih spojeva daje se na ovaj način:

Anal. 3,944 mg tvari: 11,030 mg CO₂, 1,951 mg H₂O

3,330 mg tvari: 0,392 cm³ N₂ (24°, 744 mm)

C₂₀H₁₇ON₃ (315,36) rač.: C 76,19; H 5,40; N 9,33%

nađ.: C 76,27; H 5,53; N 9,25%.

Analogno se postupa pri davanju rezultata analize ostalih elemenata i atomskih skupina.

Separati, bez omota, izrađuju se za radove, kratka saopćenja i laboratorijske bilješke, i to po 50 komada besplatno. Veći broj, kao i omot, izrađuju se na zahtjev i trošak autorov.

Upozoravaju se autori, da će redakcija vraćati — prije recenzije — rukopise, koji ne budu pripremljeni u skladu s ovim uputama.

Rukopise treba slati na adresu: ARHIV ZA KEMIJU,

Marulićev trg 19/II, Zagreb, pošt. pret. 131.