

Arhiv kem.

## ARCHIVES DE CHIMIE

Publiés par la Société Croate de Chimie, la Section des Chimistes  
de la Société des Ingénieurs et Techniciens de Croatie  
et la Direction Générale de l'Industrie Chimique de la République  
Populaire Croate

Redaction et Administration: 20, Marulićev trg, Zagreb, Croatie, Yougoslavie

### UPUTE AUTORIMA

#### Općenito:

U ARHIVU ZA KEMIJU mogu se publicirati samo radovi, koji nisu objavljeni na drugom mjestu. Radovi se primaju u obliku rasprava, znanstvenih bilježaka i referata.

**RASPRAVE** se u načelu sastoje od *uvoda*, u kojem se navodi svrha, značenje i metodika istraživanja, *eksperimentalnog* dijela, u kojem se opisuju izvršeni eksperimenti i dobiveni rezultati; *diskusije* rezultata i *zaključka*. Prije uvoda dolazi kratak *izvod* (sinopsis), u kojem se prikazuju najvažniji rezultati rada.

Radovi mogu biti napisani na jednom od četiri narodna jezika, kao i na jednom od svjetskih jezika (engleski, francuski, njemački, ruski ili talijanski). Ako je rasprava pisana na jednom od narodnih jezika, mora joj biti priložen i opširniji poseban izvod na jednom od navedenih svjetskih jezika. Jednako moraju biti prevedeni i opisi slika. Ako je rasprava pisana na stranom jeziku, mora joj biti priložen i opširniji poseban **izvod na hrvatskom**. Ako autor ne daje izvod na stranom jeziku, mora ga dati na hrvatskom, pa će ga uredništvo prevesti.

**ZNANSTVENE BILJEŠKE** se bitno ne razlikuju od rasprava. U njima se opisuju djelomična ili kraća istraživanja i zato valja da su osobito kratke i sažete. Opseg neka ne prelazi 500 riječi.

**REFERATI** mogu biti *skupni* ili *pojedinačni*. U skupnim referatima obrađuju se pojedina znanstvena ili stručna područja na temelju što potpunijih literarnih izvora, koji se navode na propisani način na kraju članka. Pojedinačni referati prikazuju pojedine radove iz aktuelne znanstvene i stručne literature. Skupni referati mogu sadržavati kratak izvod na stranom jeziku.

### Tehnička oprema

**Rukopisi** moraju biti napisani na papiru kancelarijskog formata, samo na jednoj strani, strojem, s dvostrukim proredom i oko 4 cm širokim rubom s lijeve strane. Valja priložiti po mogućnosti i jednu kopiju. Stranice moraju biti numerirane, a mjesto i redosljed tablica i slika moraju biti točno označeni. Na svakom rukopisu mora biti označena adresa autora, na koju se imaju slati korekture.

[nastavak na 3 strani omota]

*Slike* moraju biti izrađene tušem na crtaćem papiru ili modrom milimetarskom papiru. Veličina crteža i debljina crta neka bude takva, da se može smanjiti dva do tri puta. **Opis na crtežu smije biti samo olovkom.** Fotografije moraju biti na sjajnom papiru. Slike moraju biti numerirane, a valja priložiti i popis slika s tekstom, koji dolazi ispod pojedine slike. Na svakoj slici valja označiti ime autora i naziv članka.

*Formule*, osobito strukturne, valja u tekstu izbjegavati svuda, gdje to dozvoljava jasnoća prikazivanja. KomPLICIRANE spojeve valja označiti rimskim brojevima u zagradi i izbjegavati ponavljanje cijelog imena, označivši samo broj. Sve formule, koje je potrebno kliširati, valja dati u dva primjerka, jedan u tekstu, a drugi na posebnom papiru.

*Reference* u raspravama i u znanstvenim bilješkama umeću se u rukopisu odmah iza kako se spominju u tekstu a odijeljene su od teksta dvjema kraćim crtama. Reference se označuju tekućim brojevima. Kod skupnih referata reference su sakupljene na kraju članka, na posebnom papiru pod naslovom: Literatura.

Reference se pišu prema ovom redu: početno slovo imena — točka — prezime — zarez — skraćeni naziv časopisa — broj sveska — godina (u zagradi) — stranica — točka. Na pr.,

W. Feit, Z. anal. Chem. 28 (1889) 314.

Kod knjiga je red ovaj: početno slovo imena — točka — prezime autora — zarez — naslov knjige bez skraćivanja riječi — 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.

Skraćenice za reference valja uzimati prema CHEMICAL ABSTRACTS-u.

*Nazivi* imaju odgovarati međunarodnoj nomenklaturi (kod organskih spojeva ženevskoj nomenklaturi s nadopunama). Dakle valja pisati benzen, ksilen, naftalen, glicerol, a ne benzol, ksilol, naftalin, glicerin. Volumeni se navode u litrama (l) i u mililitrama (ml). Karakteristične konstante organske tvari daju se na ovaj način: vrelište: T. v. (temperatura vrenja); talište T. t. (temperatura taljenja); gustoća: d. Ako je potrebno navesti tlak kod kojega je tvar destilirana navodi se tlak u milimetrima stupca žive; na pr., T. v.  $24\text{ mm} = 118\text{--}120^\circ$ .

*Analiza* organskih tvari daje se na ovaj način:

3,944 mg tvari: 11,030 mg CO<sub>2</sub> i 1,951 mg H<sub>2</sub>O

3,330 mg tvari: 0,352 cm<sup>3</sup> N<sub>2</sub> (24°, 744 mm)

C<sub>20</sub>H<sub>17</sub>ON<sub>3</sub> rač.: C 76,19 H 5,40 N 3,33%

nađ.: C 76,27 H 5,53 N 3,25%.

Analogno se postupa kod davanja rezultata analize ostalih elemenata i atomskih skupina.

*Separati* se izrađuju za rasprave i znanstvene bilješke i to po 50 komada besplatno. Veći broj na zahtjev i trošak autora (uz eventualno osiguranje papira).

---

ARHIV ZA KEMIJU izlazi 4 puta godišnje (za sada iznimno u četverbroju ili dvobrojima). Članovi Hrvatskog kemijskog društva i Sekcije kemičara Društva inženjera i tehničara Hrvatske dobivaju ARHIV badava. Godišnja pretplata 200.— dinara. Uplatu valja vršiti preko čekovnog računa Hrv. kemijskog društva, kod Narodne banke FNRJ, broj 401-9533114.