



# CROATICA CHEMICA ACTA

Izdaje

**Hrvatsko kemijsko društvo**  
Službeno glasilo Hrvatskoga kemijskog  
društva  
Službeno kemijsko glasilo  
Sveučilišta u Zagrebu  
Jugoslavenske akademije znanosti  
i umjetnosti  
Instituta »Ruđer Bošković« i  
Hrvatskoga Prirodoslovnog društva  
**Adresa redakcije**

Published by

**The Croatian Chemical Society**  
Official Journal of the Croatian  
Chemical Society  
Official Chemical Journal of the  
University of Zagreb  
the Yugoslav Academy of Sciences  
and Arts  
Ruđer Bošković Institute and of  
the Croatian Society of Natural Sciences  
**Address of the Editorial Board**

## CROATICA CHEMICA ACTA

Marulićev trg 19, 41000 Zagreb, Croatia, Yugoslavia  
**REDAKCIJSKI ODBOR — EDITORIAL BOARD**

**Glavni urednik — Editor-in-Chief**  
**Vladimir Simeon**

*Pomoćni urednici — Assistant Editors*

Mladen Biruš i Marijan Pribanić

*Tajnik — Secretary*

Dina Keglević

*Pomoćni tajnik — Assistant Secretary*

Vera Mikulčić

### Članovi odbora — Members

N. Brničević, M. Eckert-Maksić, B. Grabarić, L. Klasinc, Z. B. Maksić, S. Maričić,  
B. Matković, Z. Meić, I. Piljac, M. Poje, V. Pravdić, V. Rapić, E. Reiner, V. Šunjić,  
B. Tamhina, D. Težak, N. Trinajstić i M. Žinić

### REDAKCIJSKI SAVJET — ADVISORY BOARD

A. Bezjak, A. Despić, Gj. Deželić, M. Deželić, I. Filipović, V. Gall, D. Grdenić, H.  
Iveković, B. Kamenar, V. Katović, O. Lahodny-Šarc, B. Lovreček, D. Maljković, P.  
Mildner, M. Mirnik, M. Proštenik, M. Randić, P. Strohal, D. Sunko, V. Škarić i  
M. Tišler

### UPUTE AUTORIMA

CROATICA CHEMICA ACTA objavljuje izvorne znanstvene radove, bilješke, prethodna saopćenja, autorske preglede i referate sa znanstvenih skupova, napisane na engleskom, francuskom, njemačkom ili ruskom jeziku, sa sažetkom na jednomu od jezika naroda Jugoslavije. U prilogu časopis donosi prikaze knjiga, nekrologe, društvene vijesti, sažetke doktorskih disertacija i magistarskih radova (na engleskom jeziku) i bibliografiju kemijskih radova za SR Hrvatsku.

Izvorni znanstveni radovi sadržavaju neobjavljene rezultate izvornih istraživanja, a treba da budu napisani tako, da se na temelju podataka u njima mogu reproducirati načinjeni eksperimenti. Prihvaćanje rada obvezuje autora da iste rezultate neće drugdje objaviti.

Bilješke (kratka priopćenja) sadržavaju rezultate kraćih ali dovršenih istra-

živanja ili se pak u njima iznose vlastita izvorna iskustva iz laboratorijske prakse (metodika, aparature i sl.). Njihov opseg neka ne prelazi 1000 riječi.

Prethodna priopćenja treba da sadržavaju znanstvene spoznaje i rezultate čiji karakter zahtijeva hitno objavljivanje.

Autorski preglede treba da budu izvorni, koncizni i kritički prikazi osobito aktualnih istraživačkih područja na kojima autor radi. U takovom pregledu treba da jasno dođe do izražaja uloga autorovih radova na tom području, u odnosu na radove drugih, a također i autorovi vlastiti, izvorni stavovi i mišljenja.

Referati sa znanstvenih skupova (kongresâ, simpozijâ, ljetnih škola itd.) objavljuju se u dogovoru s organizatorom koji treba da dostavi cjelokupan materijal dotičnog skupa.

Potpune upute autorima tiskane su u prvom broju svakog volumena  
Complete Instructions to Authors are printed in the first issue of each volume

SPECIAL SUBJECT ISSUE ON

**STATE-OF-THE-ART  
IN VIBRATIONAL SPECTROSCOPY**

**Part I**

Guest Editors: **Lidia Colombo**  
**Zlatko Meić**  
**Krešimir Furić**