

UDC 54

Coden: CCACAA

YU ISSN 0011-1643

---

DOCUMENTA CHEMICA YUGOSLAVICA

# CROATICA CHEMICA ACTA

---

*Croat. Chem. Acta* Vol. 59 No. 3

513—772 A7—A25 C5—C6 (1986)

# 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. Konrad, Ž. Kućan, Z. B. Maksić, S. Maričić, B. Matković, Z. Meić, I. Piljac, V. Pravdić, M. Proštenik, V. Rapić, E. Reiner, B. Ruščić, V. Šunjić, B. Tamhina, Đ. Težak i N. Trinajstić

**REDAKCIJSKI SAVJET — ADVISORY BOARD**

K. Balenović, 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. Prihvatanje 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 pregledi 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 (kongresa, simpozijâ, ljetnih škola itd.) objavljuju se u dogovoru s organizatorom koji treba da dostavi cjelokupan materijal dotičnog skupa.

**Potpune upute autorima tiskane su u drugom broju ovog volumena**

**Complete Instructions to Authors are printed in the second issue of this volume**

**INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY**

in conjunction with

*The Union of Chemical Societies of Yugoslavia*

*The Croatian Chemical Society*

*The Department of Physical Chemistry,*

*The Rugjer Bošković Institute, Zagreb*

Contributed papers presented at the

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON APPLICATIONS OF MATHEMATICAL  
CONCEPTS TO CHEMISTRY**

**Edited by N. Trinajstić**

Dubrovnik, Croatia, Yugoslavia

September 2—5, 1985