



**XI. SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE**

**13. do 15. veljače 1989.**

**Z A G R E B**

## **SINOPSIS I RADOVA**

**JUGOSLAVENSKO SAVJETOVANJE:**

**KEMIJSKO MODELIRANJE  
BIOLOŠKI AKTIVNIH TVARI,  
PRIMJENA I PROIZVODNJA**

**16. i 17. veljače 1989.**



**SAVEZ KEMIČARA I TEHNOLOGA HRVATSKE  
HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO**

QSAR STUDIJE ANTIMIKROBNE AKTIVNOSTI  
PIROLINONA

QSAR STUDIES ON ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF  
PYRROLINONES

B. Panzova i N. Trinajstić

"Alkaloid", E. Kardelja 12, 91000 Skopje i

Institut "Rugjer Bošković", P.O.B. 1016, 41001 Zagreb

Veći broj topologijskih indeksa bilo je upotrebljeno za QSAR studije pirolinona. Postignuta je visoka korelacija između topologijskih indeksa ovih spojeva i odgovarajuće antibakterijske aktivnosti prema *Escherichia coli* i *Pseudomonas aeruginosa*.

XI. S A S T A N A K K E M I Č A R A H R V A T S K E

Zagreb, 13 - 15. veljače 1989.

JUGOSLAVENSKO SAVJETOVANJE: KEMIJSKO MODELIRANJE BIOLOŠKI  
AKTIVNIH TVARI, PRIMJENA I PROIZVODNJA

Zagreb, 16 - 17. veljače 1989.

Potvrđujemo prihvaćanje Vašeg sinopsisa,  
koji će biti uvršten u program.

Organizacijski odbori,

Savez kemičara i tehnologa  
Hrvatske

Berislavićeva 6  
41000 Zagreb

Zagreb, 3.01.1989.