

OBAVIJESTI

ANNOUNCEMENTS

XXV. MEĐUNARODNI KONGRES ZA ČISTU I PRIMIJENJENU
KEMIJU

Jeruzalem, 6. do 11. srpnja 1975.

Glavne teme preliminarnog znanstvenog programa

- A. ORGANSKA KEMIJA
1. Noviji teorijski pogledi na organske molekule
 2. Kemija pobuđenih stanja
 3. Nove instrumentalne metode za određivanje struktura
 4. Elektronička računala u organskoj sintezi i određivanju strukture
 5. Nove sintetske primjene organometalnih spojeva
 6. Kemija ilida
 7. Predbiotska kemija i organska geokemija
 8. Pristupi strukturi bioloških receptora
 9. Stereokemijski aspekti biogeneze
- B. FIZIČKA KEMIJA
1. Kondenzirane faze
 2. Laseri u kemiji
 3. Molekularna spektroskopija
 4. Molekularna dinamika
 5. Elektrokemija međupovršina
 6. Molekularna struktura
 7. Molekularne konformacije
 8. Simpozij: 50 godina kvantne kemije
- C. MEDICINSKA KEMIJA
1. Prostaglandini
 2. Kemija i biokemija starenja
 3. Kemija pamćenja
 4. Kemija analgezije
 5. Kemoterapija tropskih bolesti
 6. Molekularna farmakologija
 7. Lijekovi i toksini morskog podrijetla
 8. Histokemija
 9. Imunosupresija
- D. PRIMIJENJENA KEMIJA
1. Procesi kemijskih industrija budućnosti
 2. Kemijski aspekti budućih izvora energije
 3. Izvori hrane i kemija
 4. Površinska kemija i površinska aktivnost
 5. Kemijski procesi desalinacije vode
 6. Industrijska upotreba vode
 7. Recikliranje i upotreba otpada
 8. Kemijski putovi smanjenja zagađenja okoliša
- E. MAKROMOLEKULARNA KEMIJA
1. Napredak u teoriji polimera
 2. Kemija površina i elektrokemija makromolekula
 3. Ioni u polimernim sistemima
 4. Polimerni reagensi
 5. Membrane — sinteze i funkcija
 6. Biomedicinske primjene makromolekula
 7. Specijalizirani polimerni sistemi u građevinskim materijalima
 8. Polimeri u smanjenju zagađenja

Službeni jezik Kongresa: engleski

Potanje obavijesti i formulari mogu se dobiti u kancelariji Hrvatskoga kemijskog društva, Marulićev trg 19/II, Zagreb.

SASTANAK KEMICARA HRVATSKE 1975.

Zagreb, 12—14. veljače 1975.

i

I jugoslavenski simpozij KEMIJA I ENERGETIKA

Zagreb, 13. veljače 1975.

Organizatori žele da oba sastanka predstavljaju smotru stručne i znanstvene djelatnosti na raznim područjima kemije, kemijskog inženjerstva i srodnih područja, te da okupe znanstvene radnike, nastavnike i inženjere sa sveučilišta, iz instituta i industrije, kojima je kemija osnovno područje djelatnosti.

Sve očitija svjetska kriza na polju izvora energije manifestira se u povećanim, ali često ne udruženim, naporima u pronalaženju novih puteva za rješavanje tog problema. Razlog organiziranja I jugoslavenskog simpozija KEMIJA I ENERGETIKA jest da se prikaže što se na tom području radi u nas i da se razmotre mogućnosti za akcije koje bi bile zajedničke a time efikasnije i ekonomičnije.

Organizacijski odbor poziva kemičare i tehnologe te istraživače u srodnim disciplinama da upute prijavu za sudjelovanje. Detaljnije informacije daje Organizacijski odbor:

*Savez kemičara i tehnologa Hrvatske
Berislavićeva 6, 41000 Zagreb
telefon: 445-737*