
ANNOUNCEMENTS

10. KONGRES HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BIOKEMIJU I MOLEKULARNU BIOLOGIJU
Opatija, Hrvatska, 15.-18. rujna 2010.

Deseti, jubilarni kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB2010) uz međunarodno sudjelovanje održat će se u Opatiji od 15. do 18. rujna 2010.

U sklopu znanstvenog programa eminentni stručnjaci, ali i perspektivni mladi znanstvenici iz Hrvatske i inozemstva, predstaviti će najvažnija dostignuća iz područja biokemije, molekularne biologije, biotehnologije, biomedicine i ekologije. Program Kongresa obuhvaća plenarna i pozvana predavanja, usmena i posterska priopćenja na engleskom jeziku, promotivne izložbe te brojna društvena događanja. HDBMB, u suradnji s FEBS-om (Federation of European Biochemical Societies), organizirat će 18. i 19. rujna 2010. radionicu *Edukacija u biokemiji i molekularnoj biologiji*.

Sažeci se mogu prijavljivati u okviru sljedećih tema: Nukleinske kiseline, Proteini, Stanična biokemija, Molekularne osnove bolesti i terapija, Hrana i prehrana, Ekologija i toksikologija i Nove tehnologije i bioinformatika.

Krajnji rok za slanje sažetaka je 1. srpnja 2010. Registracija po sniženoj cijeni moguća je do 31. srpnja 2010., a registracija za radionicu do 15. kolovoza 2010.

Više informacija o Kongresu dostupno je na web-adresi: <http://www.medri.uniri.hr/hdbmb2010>

Irena Brčić Karačonji

15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAVY METALS IN THE ENVIRONMENT
Gdańsk, Poljska, 19.-23. rujna 2010.

Međunarodni skup održat će se u organizaciji Chemical Faculty, Gdańsk University of Technology

i Committee on Analytical Chemistry of the Polish Academy of Sciences.

Glavna tema skupa bit će teški metali, njihove pojedine karakteristike i ponašanje, ali i razlike, sličnosti i međudjelovanje različitih metala na razini ekosustava, kao i na sistemskoj te staničnoj razini. Skupom se nastoje ujediniti istraživački i regulatorni aspekti teških metala transdisciplinarnim pristupom svih sudionika u cilju održivog načina rješavanja problema globalne onečišćenosti teškim metalima.

Niz tema na skupu bit će izložen u obliku plenarnih i sekcijских predavanja, kratkih usmenih priopćenja i posterskih prezentacija.

Krajnji rok za prijavu sažetaka je 30. svibnja, a za registraciju po nižoj cijeni 30. lipnja. Nakon odluke o prihvaćanju sažetka 20. lipnja, od sudionika se očekuje priprema proširenog sažetka od četiri stranice do 1. kolovoza koji će biti objavljen u zborniku radova sa skupa. Navedena je mogućnost objave radova nakon skupa u jednom od časopisa: *The Science of the Total Environment, Toxicological and Environmental Chemistry, Ecological Chemistry and Engineering, Polish Journal of Environmental Studies* ili *Central European Journal of Chemistry*.

Više informacija o skupu dostupno je na web-adresi: <http://www.pg.gda.pl/chem/ichmet/index.php>

Maja Lazarus

11TH EUROPEAN MEETING ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Portorož, Slovenija, 8.-11. prosinca 2010.

Međunarodni skup održat će se u organizaciji Sveučilišta u Novoj Gorici i Europskog udruženja za kemiju i okoliš. Tema skupa je kemija i okoliš s naglaskom na razvoj i primjenu novih materijala i "čistih" tehnologija.

Program skupa obuhvaća plenarna i pozvana predavanja, usmena i posterska priopćenja.

Sažeci se mogu prijavljivati u okviru sljedećih tema: Kemija atmosfere i tla, Kemija vode i mora, Fotokemija i fotokataliza, Biorazgradnja i Bioremedijacija, Ekotoksikologija i biološki pokazatelji, Novi onečišćivači, Tretiranje otpadnih voda i krutog otpada, Analitičke metode u kemiji

okoliša i biomonitoring te Onečišćenje i kulturalno nasljeđe. Krajnji rok za slanje sažetaka je 1. rujna 2010. Registracija po sniženoj cijeni moguća je do 31. listopada 2010. Više informacija o skupu dostupno je na web-adresi: <http://sabotin.ung.si/~emec11/index.html>

Irena Brčić Karačonji

REPORT

VIII. SUSRET MLADIH KEMIJSKIH INŽENJERA

Zagreb, Hrvatska, 18.-19. veljače 2010.

Susret mladih kemijskih inženjera održan je po osmi put u organizaciji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije i Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa - Sekcije za kemijsko inženjerstvo.

Ove godine na skupu je sudjelovalo 260 sudionika sa 173 rada u ukupno devet sekcija (analiza, sinteza i vođenje procesa, biokemijsko inženjerstvo, ekoinženjerstvo, mehanički, toplinski i separacijski procesi, nanotehnologija, organska i anorganska kemija, razvoj materijala i proizvoda, reakcijsko inženjerstvo i susjedna i srodna područja). Susret je okupio mlade znanstvenike iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Mađarske, Slovenije, Austrije, Češke i Slovačke, a započeo je plenarnim izlaganjem dr. sc. Davora Pavune (Ecole Polytechnique Federale de *Lausanne*, Švicarska) o izazovima kemijskog inženjerstva danas: o “boljoj” kemiji i “zelenoj”

energetici koja znači i bolju civilizaciju. Među mnogobrojnim usmenim prezentacijama predstavljena je problematika zbrinjavanja opasnog otpada, primjerice azbesta s ventilacije koncertne dvorane Vatroslav Lisinski i klorosulfonske kiseline zaostale od proizvodnje sulfonamida u Plivi te utjecaj uredbe EU na preradbu nafte i primjenu goriva koja zahtijeva modernizaciju postojećih rafinerija u Sisku i Rijeci. Prva faza modernizacije u obje je rafinerije završena, a cilj joj je bio proizvodnja besumpornih motornih goriva, benzina i dizela. Cilj druge faze modernizacije je rješavanje kvalitete i količine loživih ulja te daljnje smanjenje emisije štetnih tvari u okoliš.

Na Susretu sam prikazala postersko priopćenje izrađeno u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada pod naslovom “Usporedba metoda ET-AAS i ICP-MS za određivanje tragova metala u vodama” (A. Lulić, T. Orct, J. Jurasović).

Ankica Lulić