

NACIONALNA KONFERENCIJA SA MEDJUNARODNIM UČEŠĆEM

BIOTEHNOLOGIJA

ZA ODRŽIVI RAZVOJ

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET UNIVERZITET U BEOGRADU



Program skupa

24.11.2010

17:00

Prijavljivanje učesnika

25.11.2010

10:00-17:00

Naučni program skupa

26.11.2010

10:00-12:00

Okrugli sto

12:00

Svečanost povodom Dana Fakulteta

TEME SKUPA I NAUČNI PROGRAM

Osnovne teme skupa su primena biotehnologije i molekularne biologije u oblastima medicine, farmacije, prehrambene industrije i zaštite životne sredine, kao i primena biotehnoloških postupaka u dobijanju biološki aktivnih materijala. Program obuhvata plenarna predavanja i poster sekcije.

PUBLIKACIJE

Nakon recenzije apstrakti će biti publikovani u specijalnoj Knjizi apstrakta, na srpskom i engleskom jeziku. Autori se pozivaju da pripreme radove u celosti do 4 strane koji će biti publikovani u formi CD (na jeziku po izboru). Prijave se mogu poslati na mail:

biotech@tmf.bg.ac.rs

JEZIK

Službeni jezici Konferencije su **srpski i engleski**

Rok za prijavu je do 05.11.2010.

24-26. Novembar 2010

25.11.2010

Program plenarnih predavanja

9:00-10:00 Prijava učesnika/postavljanje postera

10:00-10:30 *Cleaner and sustainable production, UNIDO*

10:30-11:00 **Dr Miodrag Stojković:** *Stem cells - new trends*, Cellular Reprogramming Laboratory, Prince Felipe Research Centre, Valensija, Španija

11:00-11:30 **Dr Mirjana Rajilić:** *High-throughput diversity and functionality analysis of the gastrointestinal tract microbiota*, Laboratory of Microbiology, Wageningen University, Wageningen, Netherlands.

11:30-12:00 **ROCHE DIAGNOSTICS PO SERBIA – Kultivacija ćelijskih kultura**

12:00-12:30 **PAUZA/Posteri**

12:30-13:00 **Dr Marijana Golubović:** *Downstream processing in production of biopharmaceutics*, DSM Biologics Company, Department of Downstream Process Development, Groningen, Netherlands

13:00-13:30 **Dr Natalija Polović:** *Rational design of animal allergens for diagnostic and therapeutic purposes*, Karolinska Institutet, Department of Medicine, Clinical Immunology and Allergy Unit, L2:04 Karolinska University Hospital Solna, SE-171 76 Stockholm, Sweden.

13:30-14:00 **Dr Dušanka Nikolić:** *Alergeni u hrani*, Institut za imunologiju i virusologiju, Beograd

14:00-15:00 **PAUZA/Posteri**

15:00-15:30 **Dr Dragana P. C. de Barros** *Aroma compounds synthesis using enzymes in different reaction media*, Institute for Biotechnology and Bioengineering, Centre for Biological and Chemical Engineering, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Lisbon, Portugal

15:30-16:00 **Dr Radivoje Prodanović:** *High Throughput Screening of Gene Libraries Based on Flow Cytometers*, Institut für Molekulare Biotechnologie, RWTH Aachen University, Worringer Weg 1, 52074 Aachen.

16:00-16:30 **VEOLIA, Beograd - Biotehnologija u tretmanu otpadnih voda**



S obzirom na sve veći značaj biotehnoških procesa u cilju zaštite životne sredine, zdravlja ljudi i prirodnih resursa, postoji potreba za upoznavanjem naučnih i privrednih subjekata sa savremenim naučnim dostignućima iz ove

oblasti. Tehnološko-metalurški fakultet je jedan od nosilaca održivog razvoja u Srbiji (TMF u platformi održivog razvoja, www.tmf.bg.ac.rs), a biotehnologija ima značajnu ulogu u održivom razvoju.

Poziv za učešće

Tehnološko-metalurški fakultet Vas sa zadovoljstvom poziva da uzmete učešća u Konferenciji

BIOTEHNOLOGIJA ZA ODRŽIVI RAZVOJ

U okviru posterske sekcije biće zastupljene sledeće programske celine:

1. Biogoriva za održivi razvoj;
2. Proizvodnja biokatalizatora i primena u industriji i zaštiti životne sredine;
3. Izolacija i inkapsulacija bioaktivnih supstanci;
4. Biomaterijali.

Kotizacija

Za učesnike u poster sekciji: 2.500,00 RSD

Za preduzeća učesnike: 20.000,00 RSD

Žiro račun Fakulteta: 840-1441666-69 sa naznakom BTH2010

PROGRAMSKI ODBOR SKUPA:

Dr Ivanka Popović, red. prof. Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Ljiljana Mojović, red. prof. Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Slavica Šiler-Marinković, red. prof. Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Miodrag Stojković, Deputy Director of the Prince Felipe Research Centre, head of its Cellular Reprogramming Laboratory in Valencia, Spain

Dr Zorica Knežević-Jugović, van. prof. Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Dejan Bezbradica, docent Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Suzana Dimitrijević, docent Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Mirjana Rajilić-Stojanović, Laboratory of Microbiology, Wageningen University, Wageningen, Netherlands

Dr Maja Vukašinović-Sekulić, docent Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

Dr Marica Rakin, docent Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu

