

Program naučnog skupa

ZNAČAJ I ULOGA MOLEKULARNIH MARKERA

Novi Sad/Rimski Šančevi, 14. decembar 2007

- 10:00-10:15 **OTVARANJE**
- 10:15-10:45 B. Kobiljski: Molekularni markeri i oplemenjivanje biljaka
- mogućnosti i perspektive -
- 10:45-11:00 A. Kondić-Špika, B. Kobiljski: Molekularni markeri - podela i karakteristike
- 11:00-11:15 D. Kačavenda, A. Kondić-Špika i Lj. Brbaklić: Genetički materijal koji se koristi u radu sa molekularnim markerima
- 11:15-11:30 Lj. Brbaklić, A. Kondić-Špika, D. Kačavenda: Tehnički i ekonomski aspekti laboratorije za molekularne markere
- 11:30-11:45 **PAUZA**
- 11:45-12:00 L. Purnhauser, M. Csősz and M. Tar: The use of molecular markers in the breeding of wheat for rust resistance
- 12:00-12:15 D. Obreht, B. Kobiljski, M. Djan, Lj. Vapa: Marker asistirana selekcija u oplemenjivanju pšenice na kvalitet
- 12:15-12:30 B. Tošović-Marić, B. Kobiljski, D. Obreht, Lj. Vapa: Evaluacija *Rht* gena pšenice primenom molekularnih markera
- 12:30-12:45 D. Ignjatović-Micić, S. Mladenović Drinić, A. Nikolić, K. Marković, K. Konstatinov, V. Lazić-Jančić: Primena molekularnih markera u oplemenjivanju kukuruza
- 12:45-13:45 **RUČAK**
- 13:45-14:00 D. Saftić-Panković, N. Radovanović, S. Gvozdenović, S. Terzić, N. Hladni, B. Rakić, A. Marjanović-Jeromela, S. Jocić: Molekularni

markeri u oplemenjivanju suncokreta i uljane repice

- 14:00-14:15 N. Nagl, J. Weiland, R Lewellen: BSA (Bulk Segregant Analysis) –
principi i primena u oplemenjivanju šećerne repe na otpornost
- 14:15-14:30 I. Maksimović, N. Nagl: Primena molekularnih markera u
proučavanju tolerantnosti šećerne repe prema suši
- 14:30-14:45 **PAUZA**
- 14:45-15:00 V. Đorđević, D. Panković-Saftić, M. Vidić: Primena molekularnih
markera u analizi genetičke udaljenosti genotipova soje
- 15:00-15:15 S. Marić, M. Lukić, R. Cerović, R. Bošković: Primena molekularnih
markera u oplemenjivanju jabuke
- 15:15-15:30 V. Isajev, K. Konstantinov, S. Mladenović Drinić,
M. Mataruga, S. Orlović, V. Galović: Primena molekularnih markera
u oplemenjivanju šumskih vrsta drveća
- 15:30-15:45 D. Jošić, B. Miličić, S. Mladenović Drinić, M. Jarak: Procena
biodiverziteta i kompetitivnosti simbiotskih bakterija roda *Rhizobium*
molekularnim markerima
- 15:45-16:00 **DISKUSIJA I ZAKLJUČCI**
- 16:00-16:30 **SKUPŠTINA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE**