



JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

SIZA Z NANOST



ODLIČNI V ZNANOSTI 2013 – BIOTEHNIKA v okviru NOČI RAZISKOVALCEV

Petek, 26. 9. 2014

Velika dvorana Gozdarskega inštituta Slovenije, Večna pot 2, Ljubljana

- 8:30 Sprejem
- Pozdrav in uvod
- 9.00 – 9.15 dr. Primož Simončič , direktor GIS
dr. Franci Demšar, v.d. direktorja ARRS
- dr. Aleš Ugovšek, vodja projektov v podjetju M SORA
- 9.15 – 9.35 Teorija in praksa – medsebojna odvisnost
- dr. Miha Humar, Biotehniška fakulteta UL
- 9.35 – 9:45 Pogled »LEGS Committee Science Europe na ocenjevanje multidisciplinarnosti v znanosti«
- dr. Jana Avberšek, Veterina
- 9.45 – 9.55 Izboljšava postopka dokazovanja bakterije *Clostridium difficile* pri živalih
- dr. Samo Kreft, Biotehnologija
- 10.00 – 10.10 Sodobna fitoterapija – z dokazi podprta uporaba zdravilnih rastlin
- dr. Matej Stopar, Rastlinska produkcija
- 10.15 – 10.25 Kakovost jabolk 'Zlati delišes', 'Liberty', 'Santana' in 'Topaz', pridelanih v okviru ekološke ali integrirane pridelave

- 10:30 – 10:40 **Tanja Zadražnik, Rastlinska produkcija**
Odziv navadnega fižola na sušni stres na nivoju proteinov
- 10:45 – 10:55 **dr. Helena Gradišar, Biotehnologija**
Umetne proteinske nanostrukture
- 11:00 – 11:10 **dr. Tanja Kunej, Živalska produkcija**
Razvoj bioinformacijskega orodja miRNA SNIper za analizo genetske variabilnosti mikro RNA genov pri vretenčarjih
- 11:15 – 11:25 **dr. Hojka Kraigher, Gozdarstvo**
Ocene rasti, biomase in življenjskega obrata micelija mikoriznih gliv v gozdnih tleh
- 11:25 – 12:00 **Diskusija, vprašanja, zaključek**
- 12:00 **Ogled laboratorijev, mikoteke in herbarija GIS**

