



JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE



7. oktober 2013

### Predstavitev izjemnih znanstvenih dosežkov 2012

*Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Jamnikarjeva 101, predavalnica D1*

9:00	Uvod <b>Prof. dr. Hojka Kraigher</b> , predsednica Znanstvenoraziskovalnega sveta za biotehniko <b>Prof. dr. Igor Potočnik</b> , dekan Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani <b>dr. Jernej Pikalo</b> , Minister za izobraževanje, znanost in šport <b>Dr. Franci Demšar</b> , direktor ARRS <b>Gaber Cerle</b> , IJS - predstavitev novega portala Atlas slovenske znanosti
9:30	Predstavitve dosežkov
Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo	
<b>Dr. Peter Prislan</b> Sekundarne spremembe v tkivih skorje pri navadni bukvi ( <i>Fagus sylvatica</i> )	
Živalska produkcija	
<b>Nina Batorek, dr. vet. med.</b> Vpliv restriktivnega krmljenja na koncentracije hormonov, pitovne lastnosti ter kakovost klavnega trupa in mesa pri imunokastriranih prašičih	
Rastlinska produkcija	
<b>Prof. dr. Nataša Poklar Ulrich</b> Encimska razgradnja PrPSc <b>Dr. Andreja Čerenak</b> Nova sorta hmelja	
Veterina	
<b>Prof.dr. Robert Frangež</b> Razjasnitev mehanizma delovanja APS12-2 <b>Prof. dr. Majdič Gregor</b> (interdisciplinarne raziskave) Vpliv genov s spolnih kromosomov na spolno diferenciacijo ženskega spolnega obnašanja	
Biotehnologija	
<b>Jana Erjavec</b> Proteini višjih gliv - iz gozda do uporabe <b>Dr. Sabina Berne</b> Z virtualnim reševanjem izbrani protiglivi inhibitorji za novo tarčo, benzoatno 4-monoksigenazo	
11:00	Razprava in zaključek