

Mednarodni posvet, **Biološka znanost in družba, Organizmi kot živi sistemi**,
Ljubljana, 21. in 22. oktober 2010

Program

Četrtek, 21. 10 2010

7.30-8.30 Registracija
9.00-9.30 Otvoritev
Amalija Žakelj, predstavnica Zavoda RS za šolstvo
Danilo Türk, predsednik Republike Slovenije

I. Organizmi kot živi sistemi

Povezovalc: Marjan Rupnik

9.30-10.15 **Denis Noble:** Organizem kot živi sistem

10.15-10.55 *Odmor za kavo*

10.55-11.20 **Dean Korošak:** Mreže in samoorganiziranost v bioloških sistemih
11.20-11.45 **Gregor Zupančič:** Kako živčna celica obdeluje informacije?
11.45-12.10 **Marjan Rupnik:** 1 gram na liter ali po potrebi tudi več

12.10-13.40 *Odmor za kosilo*

13.40-14.05 **Marko Debeljak:** Pomen sistemske obravnave kompleksnih živih sistemov za trajnostni razvoj

II. Ontogenetski razvoj

Povezovalc: Gregor Zupančič

14.05-14.50 **Benjamin Podbilewicz:** Kako nastajajo organi
14.50-15.15 **Robert Zorec:** Biologija staranja

15.15-15.55 *Odmor za kavo*

15.55-16.20 **Aleš Kladnik:** Kako nastane seme in zakaj pri tem celice tudi umirajo?

16.20-17.30 **Razprava na okrogli mizi**
Povezovalc: Gregor Zupančič

Denis Noble
Marjan Rupnik
Matija Gogala
Benjamin Podbilewicz
Robert Zorec

17.30-17.55 **Denis Noble, Marjan Rupnik:** Predstavitev slovenskega prevoda Glasba življenja

17.55-19.00 Svečani večer
Povezovalka: Simona Strgulc Krajšek
Lado Jakša: Glasbena točka
Jože Trontelj: Podelitev nagrad za dosežke dijakov na mednarodni olimpijadi iz znanja biologije
Lado Jakša: Glasbena točka

19.00-21.00 *Pogostitev*

Petek, 22. 10. 2010

III. Vedenje živali

Povezovalc: Matija Gogala

- 9.00-9.45 **Eva Jablonka:** Živalski običaji
9.45-10.10 **Maja Gašperšič:** Materialna kultura savanskih šimpanzov v Senegalu
10.10-10.55 **Eörs Szathmáry:** Evolucija jezika

10.55-11.35 *Odmor za kavo*

11.35-12.00 **Matija Gogala:** Sporazumevanje živali s pomočjo zvoka

IV. Biologija in družba

Povezovalc: Jože Vogrinc

- 12.00-12.45 **Oren Harman:** Cena altruizma in omejitve znanstvenih raziskav

12.45-14.15 *Odmor za kosilo*

14.15-14.40 **Jože Trontelj:** O dvojni rabi biologije in medicine: žlahtnjenje človeka
14.40-15.05 **Renata Salecl:** Perfektna prihodnost - nove in stare mitologije nadzora nad telesom, smrtjo in reprodukcijo
15.05-15.50 **Liv Sissel Grønmo:** Kam je šlo vse znanje?

15.50-16.30 *Odmor za kavo*

16.30-16.55 **Andreja Barle Lakota:** O površinskih formah oropanih svojega jedra (kot npr. kava brez kofeina ali šola brez znanja?)

16.55-17.55 **Razprava na okrogli mizi**
Povezovalka: Barbara Vilhar
Eva Jablonka
Andreja Barle Lakota
Liv Sissel Grønmo
Jože Trontelj
Jože Vogrinc

17.55-18.00 Zaključek
Predstavniki zavoda RS za šolstvo