



# DISERTAČNÍ WORKSHOP ÚEB 2015

**Pátek 4. 12. 2015,  
Univerzitní kampus Bohunice – budova A11 – učebna 306**

Cílem workshopu je umožnit setkání zájemců o DSP s jejich potenciálními školiteli a usnadnit tak vzájemný kontakt v případě zájmu o konkrétní téma.

Důležitou součástí Disertačního workshopu bude i následný „networking“ spojený s občerstvením, kde budou mít studenti možnost oslovit přítomné školitele a prodiskutovat s nimi detailnější informace o konkrétním tématu.

## INFORMACE PRO STUDENTY

Pokud máte zájem se Disertačního workshopu 2015 zúčastnit, prosíme o **závazné potvrzení účasti do pondělí 30. 11. 2015 (včetně) na adresu [oskerovav@sci.muni.cz](mailto:oskerovav@sci.muni.cz)**. Bez této registrace není možné se zúčastnit občerstvení a diskuse se školiteli.

## PROGRAM

- 9:45–10:00 Registrace
- 10:00–10:10 Zahájení – **prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.**
- 10:10–10:20 **prof. Mgr. Jiří Damborský, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
proteinové a metabolické inženýrství,  
řízená evoluce, ekologie
- 10:20–10:30 **Mgr. Radka Chaloupková, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
proteinová krystalografie, řízená evoluce,  
enzymová promiskuita, proteinové inženýrství
- 10:30–10:40 **Mgr. Jan Brezovský, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
strukturní biologie, počítačové modelování,  
proteinové inženýrství, farmaceutika
- 10:40–10:50 **RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
srovnávací imunologie, přirozená imunita,  
entomopatogenní hlístice
- 10:50–11:00 **doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
příčiny vzniku vývojových defektů,  
molekulární embryogeneze, EVO-DEVO
- 11:00–11:10 **MVDr. Martin Anger, Ph.D.**  
(Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno)  
regulace dělení chromozomů v mitóze a meióze,  
aneuploidie
- 11:10–11:20 **doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.**  
(Biofyzikální ústav AV ČR, Brno)  
epigenetika, reparace DNA,  
konfokální mikroskopie
- 11:20–11:30 **RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.**  
(Ústav experimentální biologie PŘF MU)  
buněčná signalizace, receptorové  
tyrozinkinázy, nádory dětského věku
- 11:30–11:40 **Mgr. Nicol Straková, Ph.D.**  
(Biofyzikální ústav AV ČR, Brno)  
nádory tlustého střeva, nádorové markery,  
lipidový metabolismus
- 11:40–11:50 **doc. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.**  
(Biofyzikální ústav AV ČR, Brno)  
interakce jaderných receptorů,  
regulace buněčné proliferace a apoptózy,  
chemická karcinogeneze/endokrinní  
disrupce
- od 11:50 **Networking s občerstvením**  
(budova A13 – seminární místnost 332)  
Pouze pro předem přihlášené!