

# Závěrečný seminář řešitelů grantových projektů Studentské grantové agentury PřF (SGA) v roce 2016

**pondělí 5. prosince 2016, 12:30, posluchárna C2**

| obor                 | student                   | garant                    | název  |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Botanika             | <b>Viktorie Brožová</b>   | Lenka Záveská<br>Drábková | Fylogenetické a evoluční vztahy v řádu Cyperales: korelují molekulární signály s morfologickými?                                   |
| Zoologie             | <b>Rindoš Michal</b>      | Zdeněk Faltýnek<br>Fric   | Historická biogeografie a molekulární fylogeneze vybraných skupin nočních motýlů (Lepidoptera:Heterocera) v Orientální oblasti     |
| Biochemie            | <b>Honeder Sophie</b>     | Ryan Reno                 | Delineating the role of BBE31 lipoprotein in the life cycle of the major European Lyme disease spirochete <i>Borrelia afzelii</i>  |
| Parazitologie        | <b>Říhová Jana</b>        | Václav Hypša              | Genomická a funkční charakterizace endosymbiontů vši rodu <i>Polyplox</i>  |
| Parazitologie        | <b>Mazanec Hynek</b>      | Anna<br>Faltýnková        | Molekulární taxonomie pro zdokonalení ekologického výzkumu s subarktických oblastech: objasnění životních cyklů motolic na Islandu |
| Parazitologie        | <b>Kočová Pavlína</b>     | Jan Štefka                | Populačně-genomická analýza adaptací parazita se širokým hostitelským spektrem – tasemnice <i>Ligula intestinalis</i>              |
| Biomedicína          | <b>Levá Jana</b>          | Milan Jirků               | Sledování genové exprese interleukinu IL-10 v imunitní odpovědi potkaního modelu v průběhu infekce <i>Hymenolepis diminuta</i>     |
| Biomedicína          | <b>Řežábková Lucie</b>    | Milan Jirků               | Molekulárně-fylogenetická charakteristika izolátu <i>Hymenolepis diminuta</i> udržovaného v laboratorních podmínkách               |
| Biomedicína          | <b>Svobodová Karolína</b> | Josef Lazar               | Vývoj konstruktů umožňujícího sledování aktivit veškerých G proteinů v buňce pomocí dvoufotonové polarizační mikroskopie           |
| Molekulární biologie | <b>Sládková Aneta</b>     | Josef Lazar               | Sledování dimerizace receptorů spřažených s G-proteiny pomocí dvoufotonové polarizační mikroskopie                                 |
| Molekulární biologie | <b>Sládková Kristýna</b>  | Josef Lazar               | Elektrofyzilogické studie geneticky kódované fluorescenční sondy napětí s názvem Arclight  |
| Učitelství F+Inf     | <b>Petrásek Jan</b>       | Jiří Pech                 | Ověření multiplatformnosti Windows 10 na počítači Raspberry Pi 2   |

Zveme zájemce z řad studentů i akademických pracovníků,  
zejména pak žadatele o projekty SGA řešené v roce 2017

[prf.jcu.cz/veda/granty/sga.html](http://prf.jcu.cz/veda/granty/sga.html)