



Vyhlášení výsledků Studentské Grantové Agentury PřF JU pro rok 2008

Komise SGA rozhodla o udělení finanční podpory 532 770 Kč pro 21 z celkem 47 projektů. Částka pro každý projekt bude přidána do rozpočtu příslušné katedry. Garant podepsaný na přihlášce ručí za čerpání financí dle položek uvedených v projektu. Student anebo garant jsou povinni do 31. ledna 2009 zaslat e-mailem předsedovi SGA závěrečnou zprávu s vyúčtováním. Po zkušenostech z minulých let požadujeme účast řešitele nebo jeho zástupce na veřejné obhajobě projektu, která proběhne na jaře 2009. Při nedodržení těchto podmínek, s výjimkou závažných důvodů, nebude napříště studentu ani garantovi dovoleno zúčastnit se soutěže SGA.

Každý projekt byl posuzován třemi fakultními a jedním mimofakultním oponentem. Úspěšné projekty jsou řazeny podle bodového zisku sestupně, v případě rovnosti bodů abecedně, s uvedením katedry a poskytnuté částky. Neúspěšné projekty jsou řazeny abecedně. Předpokládáme, že pokud řešitel pro srovnatelný projekt obdrží grantové prostředky i u jiné grantové agentury v rámci PřF či JU, zvolí pouze jednu z nich a oznámí komisi SGA, jak se rozhodl. Případné ekonomické dotazy prosím směřujte na administrativu PřF JU.

Financované projekty SGA 2008

SGA2008/001 Nguyen, Šíchová - Evoluce chromosomu Z motýlů, KGN, 35000 Kč

SGA2008/002 Švehlová, Veselíková - Vývoj riboswitchu jako nové molekulární metody ..., KMB, 35000 Kč

SGA2008/003 Kovářová - Původ genů hemové dráhy u *Phytomonas serpens*, KMB, 25000 Kč

SGA2008/004 Matulová - Studium souvislosti mutací kasein kinázy Ie a rakoviny prsu ..., KMB, 25000 Kč

SGA2008/005 Tropek - Rekultivace černouhelných výsypek, KZO, 24500 Kč

SGA2008/006 Houfková - Identification of steadily interacting partners of Discs overgrown in vivo, KMB, 25000 Kč

SGA2008/007 Kručinská - Ferochelátáza rostlin; formování a aktivita dimeru, KMB, 25000 Kč

SGA2008/008 Voráčková, Vodička - Izolace organel prvoka kmene Apicomplexa, KMB, 35000 Kč

SGA2008/009 Tomek - Characterization of structure and cytotoxic effect of an unknown cyanobacterial metabolites, KMB, 24770 Kč

SGA2008/010 Kolář, Altman - Na půli cesty mezi Alpami a Arktidou: fylogeografie tundrové mochny *Potentilla crantzii*, KBO, 35000 Kč

SGA2008/011 Pospěch - Signalizace jaderného receptoru a β -cateninu u hád'átka *C. elegans*, KMB, 25000 Kč

SGA2008/012 Havlan, Klečka - Vliv velikosti těla ve vztahu predátor-kořist ..., KBE, 10100 Kč

SGA2008/013 Hurtová - Ekologická studie invazního druhu *Lupinus polyphyllus*, KBO, 12900 Kč

SGA2008/014 Jirsová - Fylogenetické vztahy malých střevočích motolic čeledi Heterophyidae ..., KPA, 25000 Kč

SGA2008/015 Jírová - Dlouhodobé sukcesí změny na opuštěných polích Českého krasu, KBO, 25000 Kč

SGA2008/016 Brož - Použití reportérových konstruktů pro výzkum signálních drah, KGN, 20000 Kč

SGA2008/017 Dupejová - Izolace a biochemická charakterizace fibrinogenu podobných proteinů (FREP) ..., KPA, 25000 Kč

SGA2008/018 Oliveriusová, Mazoch - Magnetický smysl a jeho vliv na orientační a navigační schopnosti podzemních savců, KZO, 27000 Kč

SGA2008/019 Dalíková - Liší se úroveň metylace histonu H3 na chromosomu W zavíječe moučného ..., KGN, 25000 Kč

SGA2008/020 Mareš - Assessment of *Ulva* (Chlorophyta) from chosen localities in the Czech Republic ..., KBO, 23500 Kč

SGA2008/021 Novotná - Determination of the role of new mitochondrial binding complex transcribed gRNA, KMB, 25000 Kč

Nefinancované projekty

- Bučinská - Analýza glykoproteinů ze slinných žláz klíštěte *Ixodes ricinus*
- Caisová - Relation of "*Pleurocapsa cuprea*" to the species *Hildenbrantia rivularis* ...
- Čičová - Yeast two hybrid analysis of Zah1, Zah2, Hel248 and Hyd44 in *Trypanosoma brucei*
- Dorňáková - Ricinusin- nový „histidin-rich“ antimicrobiální peptid klíštěte obecného, *I. ricinus*
- Eliášová - Vliv kooperace na rozlišování příbuzných u vybraných druhů hrabošů ...
- Jalovecká - Role T-lymfocytů v protektivní imunitě hostitele při infekci *Cryptosporidium muris*
- Kašičková - Monitorování průběhu mikrosporidiové infekce *E. hellem* u exotických ptáků pomocí molekulárních metod
- Kilian - Výskyt viru klíšťové encefalitidy v klíštěti *Ixodes ricinus* v příměstské části Českých Budějovic
- Kodádková - Srovnání role CD4+ a CD8+ T lymfocytů v protektivní imunitě při žaludeční kryptosporidioze ...
- Kremlová - Revize výskytu řádu Charales v ČR
- Kuchyňová - Úloha adipokinetických hormonů ve stresu vyvolaném aplikací insekticidů
- Kúr - Genetické srovnání původních a expanzivních populací druhu *Spergularia salina* v České republice
- Macík - Morfometrická diagnostika postižení mořských plžů *Hexaplex trunculus* (Muricidae) tributylcínem
- Ondráčková - Zoonotický potenciál kryptosporidií infikující přežvýkavce
- Padyšáková, Pavlůvčík - Habitat fragmentation and mammalian predators in an agricultural landscape ...
- Pohlová - Fylogeneze zebí se zvláštní pozorností k zebře bezhřívě (*Equus quagga borensis*)
- Roubová - Sociální čištění u samic makaků magotů (*Macaca sylvanus*): Vliv dominance, příbuznosti a kvality vztahu
- Sekanina - Adaptují se houby rodu *Beauveria* na hostitele geneticky?
- Sekerka, Štajerová - Ekologicko-taxonomické zhodnocení *Cassida murraea* agg. (Chrysomelidae: Cassidinae) ...
- Sroka - Morphology of Selected Mouthpart Structures of Mayfly (Ephemeroptera) larvae ...
- Stárková - Vzájemný účinek adipokinetického hormonu a adenosinu
- Svobodová - Hybridizace a morfologie vybraných druhů rodu *Euphrasia* L.
- Štastná - Molekulární interakce viru klíšťové encefalitidy s lidskými nervovými buňkami
- Týč - Why *Trypanosoma brucei* does have a gene of chloroplast origin?
- Tyml - *Soricimyxum fegati* (Myxozoa): životní cyklus a možnosti simulace jeho aktinosporeové části
- Zima - Srovnání relevance dvou typů genetických markerů při analýze populační struktury dvou druhů rejšků

S potěšením konstatujeme, že studentské grantové projekty vesměs mají vysokou vědeckou úroveň. Rozhodování bylo tentokrát velice bolestivé a útěcha řešitelům nefinancovaných projektů v tomto případě není vzhledem ke tvrdé konkurenci prázdnou frází. Všem účastníkům letošního ročníku SGA děkujeme a přejeme jim mnoho úspěchů ve vědecké práci. Úspěšným řešitelům blahopřejeme a věříme, že zohledníte podporu SGA BF JU v poděkování svých publikací (např. SGA2008xxx from the Faculty of Science, University of South Bohemia). V tom případě velmi uvítáme i pdf dotyčného paperu. Všem se rovněž omlouváme se za tradiční dlouhé čekání na přidělení finančních prostředků, které bohužel vyplývá z charakteru toku finančních prostředků fakulty.

komise SGA