

Výsledky soutěže Studentské Grantové Agentury PřF JU pro rok 2009

Komise SGA rozhodla o udělení finanční podpory 507 263 Kč pro 22 z celkem 46 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 2010 zaslat e-mailem předsedovi SGA závěrečnou zprávu s vyúčtováním, která bude následně oponentována a hodnocena. Po zkušenostech z minulých let požadujeme bezvýhradnou účast řešitele nebo jeho zástupce na veřejné obhajobě projektu, která proběhne na jaře 2010. Při nedodržení těchto podmínek nebude napříště studentu ani garantovi dovoleno zúčastnit se soutěže SGA.

Každý projekt byl posuzován třemi fakulními a jedním mimofakulním 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 Jihočeské univerzity, zvolí pouze jednu agenturu a oznámí komisi SGA, jak se rozhodl. Případné ekonomické dotazy prosím směřujte na administrativu PřF JU.

Financované projekty SGA 2009

- SGA2009/001** Švehlová - Transfekce *Leishmania tarentolae* riboswitchem, KMB, 25000 Kč
SGA2009/002 Husník - Molekulární fylogeneze symbiotických gammaproteobakterií hmyzu ..., KPA, 25000 Kč
SGA2009/003 Dortová - Adaptivní evoluce hadcové tolerance u polyploidního komplexu svízelů ..., KBO, 25000 Kč
SGA2009/004 Urban - Ekologická studie invazních druhů *Impatiens glandulifera* a *I. parviflora*, KBO, 15000 Kč
SGA2009/005 Vlčková - Zavedení inducibilního systému do hmyzích tkáňových kultur, KGN, 20000 Kč
SGA2009/006 Altman & Dvorský - Migrace rostlin v oteplujícím se klimatu: ekofyziologie druhu *Myricaria elegans* ..., KBO, 35000 Kč
SGA2009/007 Volf - Specializace herbivorního hmyzu na vrbách, KZO, 22328 Kč
SGA2009/008 Duda - Třetí šimpanz nebo třetí gorila? Fylogenetická analýza lidského ..., KZO, 18500 Kč
SGA2009/009 Karásek - Genetické pozadí morfologické variability chrpy luční (*Centaurea jacea*), KBO, 25000 Kč
SGA2009/010 Klečka - Vliv strukturní komplexity biotopu na utváření modelové potravní sítě, KBE, 18100 Kč
SGA2009/011 Mudrák - Je rostlinná sukcese na hnědouhelných výsypkách urychlována činností žízále?, KBO, 25000 Kč
SGA2009/012 Balzarová - Noční aktivita sasankových krevet *Periclimenes* spp. a *Thor amboinensis*, KZO, 24700 Kč
SGA2009/013 Macík - Fylogeografie plže *Hexaplex trunculus* (Linné, 1758) ve Středozemním moři ..., KZO, 23500 Kč
SGA2009/014 Nyklíčková - Mechanismy habitatové selektivity u potápníků: význam barvy a struktury substrátu, KBE, 14200 Kč
SGA2009/015 Zemanová & Jerkovičová - Reprodukční biologie a bioenergetika postnatálního vývoje mláďat ..., KZO, 17000 Kč
SGA2009/016 Červinka & Padyšáková - Habitat fragmentation and mammalian predators in an agricultural landscape ..., KZO, 16500 Kč
SGA2009/017 Dupejová - Lokalizace FReD (Fibrinogen-related domain) proteinů v tkáních klíštěte ..., UCH, 25000 Kč
SGA2009/018 Hedrich & Mikeš - Stanovištní nároky plcha zahradního (*Eliomys quercinus*) na Šumavě, KZO, 33230 Kč
SGA2009/019 Smrčková - Kvantitativní analýza speciálních modů na základě topologie ..., KZO, 23205 Kč
SGA2009/020 Stehlíková - Dominanční hierarchie u Lemurů vari (*Varecia variegata*), KZO, 16000 Kč
SGA2009/021 Vaníčková & Šorf - Clonal structure of *Daphnia galeata* (Cladocera, Anomopoda) under vertebrate..., KBE, 35000 Kč
SGA2009/022 Zralá - Nová funkce hormonu z AKH/RPCH rodiny v metabolismu korýšů, KFZ, 25000 Kč

Nefinancované projekty

- Ameixa - Why ladybirds are so ineffective biocontrol agents?
Bučinská - Analýza glykoproteinů ze slinných žláz klíštěte *Ixodes ricinus*
Dorňáková - Identifikace nového antimikrobiálního proteinu z klíštěte *Ixodes ricinus* ...
Dvořáková - Vokalizace a socialita u rypoše druhu *Fukomys* sp.
Fornbaumová - Studium možnosti kombinace onkolytických virů s proenzymoterapií
Holá (Eva) - Genetická variabilita a populační struktura játrovky *Anastrophyllum* ...
Holá (Hana) - Účinky extracelulárního adenosinu a jeho analogů
Chlumská - Horní hranice rozšíření horských rostlin - limitace fotosyntézou či růstem?
Jungová - Mapování výskytu padlí dubového (*Erysiphe alphitoides*) pomocí genetických ...
Kaiserová - Imunologické aspekty proenzymoterapie maligních onemocnění
Kalferstová - Optimalizace (pro)enzymové terapie nádorů
Kočková - Zjištění rozdílů v chemickém složení umělého a přírodního sněhu ...
Kratochvílová - Vliv teploty a koncentrace rozpuštěného kyslíku na vlastnosti žaber karase ...
Manukjanová - Výskyt kryptických druhů mechu *Hamatocaulis vernicosus* v ČR
Matoušová - Testování antileishmaniálních účinků O-Phosfonatomethylcholinu
Michálek - Analýza druhové diversity mikromycet ve fyloplánu dubu letního (*Q. robur*) ...
Pavlová - Feeding calls of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in Skjálfandi Bay ...
Pažoutová - Mezinárodní fykologická konference 2009
Říhová - Využití DGGE metody pro detekci orchideoidních hub v půdě
Sova - Use of FISSR-PCR markers in population genetics of the liverwort ...
Svobodová & Badurová - Srovnání genetické variability dvou druhů rodu *Euphrasia*
Štenclová - Fylogeneze v rámci čeledi *Oocystaceae*
Týc - Analysis of primary phenotype of prohibitin knock-downs in *Trypanosoma brucei*
Veselíková & Emmer - Základní charakterizace a funkční analýza domény H genu IgGFcgammaBP

S potěšením konstatujeme, že studentské grantové projekty stále mají dobrou úroveň. Rozhodování bylo opět velice bolestivé a neúspěch ve tvrdé konkurenci neznamená, že by předložený projekt byl sám o sobě špatný. Všem účastníkům letošního ročníku SGA děkujeme a přejeme jim mnoho úspěchů ve vědecké práci. Úspěšným řešitelům blahopřejeme a věříme, že zohledníte podporu SGA PřF JU v poděkování svých publikací (např. SGA2009xxx from the Faculty of Science, University of South Bohemia). V takovém případě velmi uvítáme pdf dotyčné publikace. Všem se rovněž omlouváme za tradiční čekání na přidělení finančních prostředků, které bohužel vyplývá z charakteru toku finančních prostředků fakulty.

komise SGA