

Financovanie projektov výzvy VVGS PF UPJŠ 2012 – 2013

Číslo žiadosti	Ústav	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Pridelená suma
VVGS-PF-2012-19	ÚBEV	Lenka Kočíková	Do akej miery sú denné motýle (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) schopné zapamätať si farbu v spojitosti s potravnou odmenou?	560 €
VVGS-PF-2012-32	ÚBEV	Lucia Hilfovská	Dokáže inhibítor P450 monoxygenáz ovplyvniť aktivitu transportných proteínov a posilniť účinok cisplatiny?	540 €
VVGS-PF-2012-49	ÚBEV	Viera Kútna	Štúdium neurogenézy v centrálnom kanáli miechy potkana v prenatalnom období vývinu	450 €
VVGS-PF-2012-27	ÚBEV	Natália Kokošová	Postnatálna hippokampálna neurogenéza u potkanov ožiarených nízkou dávkou gama-lúčov počas embryonálneho vývinu	450 €
VVGS-PF-2012-40	ÚBEV	Lucia Mikešová	Podiel nekaspázových signálnych dráh v programovanej bunkovej smrti vyvolanej fotodynamickou terapiou s hypericínom.	400 €
VVGS-PF-2012-43	ÚBEV	Silvia Mihaličová	Vplyv kremíka na vybrané aspekty toxicity ťažkých kovov	400 €
VVGS-PF-2012-35	ÚBEV	Valéria Kocová	Endopolyploidia v rode Trifolium	350 €
VVGS-PF-2012-39	ÚBEV	Katarína Varcholová	Hypsometrický gradient v rozšírení motýľov (Lepidoptera) rodu Erebia v doline Zadných Meďodolov (Vysoké Tatry)	350 €
VVGS-PF-2012-21	ÚFV	Vladimír Tkáč	Štúdium spinovej dynamiky v nízkorozmerných magnetických systémoch so spinom $S = 1/2$	600 €
VVGS-PF-2012-29	ÚFV	Štefan Michalik	Štruktúrna stabilita (iónovo) ožarovaných kovových skiel pripravených na báze Fe-B a Co-B	530 €
VVGS-PF-2012-37	ÚFV	Tomáš Ryba	Moderne magnetické mikrodrôty pre spintroniku a technologické aplikácie	530 €
VVGS-PF-2012-62	ÚGE	Ján Kaňuk	Modelovanie a 3D vizualizácia jaskynných chodieb s väzbou na povrch krasovej krajiny pomocou geografického informačného systému	500 €
VVGS-PF-2012-3	ÚGE	Ladislav Novotný	Migračné trendy a urbánny vývoj vo funkčnom mestskom regióne Košice	400 €
VVGS-PF-2012-55	ÚCHV	Ingrida Rostášová	Koordináčne zlúčeniny zinku ako perspektívne farmaceutiká a modelové bioreceptory	500 €
VVGS-PF-2012-16	ÚCHV	Jana Janočková	Štúdium nových bis-takrinových derivátov ako potenciálnych duálnych inhibítorov topoizomeráz I a II.	400 €
VVGS-PF-2012-58	ÚCHV	Jozef Magura	Príprava a charakterizácia tenkých vrstiev na báze nanočastíc zlata za použitia techniky dip-coating.	400 €

VVGS-PF-2012-25	ÚCHV	Michal Alexovič	Vývoj nových procedúr pre úplnú automatizáciu disperznej mikroextrakcie kvapalina-kvapalina (DLLME) prietokovými metódami: SIA (sekvenčná injekčná analýza) a MS FIA (multi-injekčná prietoková analýza)	400 €
VVGS-PF-2012-30	ÚCHV	Katarína Tlučková	Regulácia expresie génu pre GFP prostredníctvom alternatívnych štruktúrnych motívov DNA.	400 €
VVGS-PF-2012-33	ÚCHV	Nela Farkašová	Molekulové magnety na báze koordinačných zlúčenín vybraných prechodných a vnútorne prechodných kovov s N-, O- a N,O-donorovými ligandami.	370 €
VVGS-PF-2012-24	ÚCHV	Katarína Lacková	Koordinačné zlúčeniny vybraných prechodných kovov s magnetickými a biologickými vlastnosťami.	360 €
VVGS-PF-2012-31	ÚCHV	Mariana Budovská	Spirocyclizačné reakcie brasíninu a jeho 1-substituovaných derivátov a štúdium syntézy 5-bróm derivátov spiroindolových fytoalexínov.	330 €
VVGS-PF-2012-22	ÚINF	Lenka Pisková	Použitie faktorizácie matíc pri riešení problémov formálnej konceptovej analýzy na reálnych dátach	510 €
VVGS-PF-2012-60	ÚINF	Radoslav Gargalík	Využitie netradičných vstupných zariadení v počítačovom videní a počítačovej grafike.	450 €
VVGS-PF-2012-36	ÚMV	Lenka Halčinová	Množinové funkcie a ich aplikácie	700 €
VVGS-PF-2012-44	ÚMV	Peter Šugerek	Lokálne a chromatické vlastnosti (1-)planárnych grafov	500 €
VVGS-PF-2012-12	ÚMV	Anna Polomčáková	Návrh a spracovanie výučbových a metodických materiálov z kombinatoriky a pravdepodobnosti	500 €
VVGS-PF-2012-45	ÚMV	Rastislav Rusnačko	Štatistika v teórii extrémnych hodnôt a lineárnych modelov	500 €
VVGS-PF-2012-50	ÚMV	Filip Krajník	Reprezentačné a klasifikačné problémy algebraických štruktúr	400 €

V Košiciach 27. 3. 2012

prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.
predseda Komisie VVGS PF UPJŠ

Schválil:

V Košiciach 28. 3. 2012

doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
dekan PF UPJŠ