

## VVGS PF UPJŠ – schválené a financované projekty vo výzve 2013-2014

Tabuľka: Projekty jednotlivých ústavov usporiadané podľa úspešnosti v rámci príslušného ústavu.

Číslo žiadosti	Ústav	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Financ. (%)
VVGS-PF-2013-113	ÚBEV	Mgr. Lenka Paučulová	Analýza morfolologickej a genetickej variability <i>Erebia aethiops</i> na východnom Slovensku	0,025
VVGS-PF-2013-104	ÚBEV	Mgr. Michal Rendoš	Subteránne spoločenstvá článkonožcov zalesnených skalných sutín na vybraných lokalitách slovenských Karpát	0,025
VVGS-PF-2013-120	ÚBEV	Mgr. Monika Balogová	Analýza toxicity druhu <i>Salamandra salamandra</i> v rôznych habitatových podmienkach	0,025
VVGS-PF-2013-77	ÚBEV	RNDr. Terézia KiskováPhD.	Vplyv cirkadiálneho rytmu na biologický účinok resveratrolu v procese mamárnej karcinogenézy.	0,025
VVGS-PF-2013-123	ÚBEV	Mgr. Adriana Hižňanová	Vplyv vektormi prenášaných patogénov na termoreguláciu a behaviorálne zmeny u jašteríc rodu <i>Lacerta</i>	0,024
VVGS-PF-2013-98	ÚBEV	Mgr. Patrícia Kimáková	Proangiogénne účinky erythropoetínu na nádorovú bunku.	0,018
VVGS-PF-2013-88	ÚBEV	RNDr. Anna Matiašová	Identifikácia fenotypu buniek klenbovej a spodinovej platničky výstelky centrálného kanála miechy počas skorého postnatálneho vývinu u potkana	0,018
VVGS-PF-2013-112	ÚBEV	Mgr. Daniela Zubrická	Vplyv nízkych teplôt na syntézu vybraných metabolitov v rastlinách a bunkových suspenzných kultúrach <i>Hypericum perforatum</i> L.	0,018
VVGS-PF-2013-110	ÚBEV	Mgr. Jana Vargová	Definovanie fenotypu nádorových kmeňových buniek v bunkových líniiach A549 a A2780.	0,018
VVGS-PF-2013-79	ÚBEV	Dott Andrea Perrone	Modifikácia účinnosti fotodynamickej terapie s hypericinom (HY-PDT) použitím inhibítorov histón deacetyláz (iHDAC).	0,018
VVGS-PF-2013-86	ÚBEV	Mgr. Matej Dudáš	Identifikácia seskviterpénových laktónov v kvetoch <i>Taraxacum</i>	0,014
VVGS-PF-2013-124	ÚBEV	MVDr. Ľubomír Čulka	Vplyv GSH inhibítorov na funkciu 17-DMAG a HSP90.	0,014
VVGS-PF-2013-95	ÚBEV	RNDr. Zuzana Dučaiiová	Vplyv vybraných rastlinných hormónov na akumuláciu sekundárnych metabolitov rumančeka kamilkového ( <i>Matricaria chamomilla</i> L.)	0,014
VVGS-PF-2013-96	ÚBEV	Mgr. Ivana Maslaňáková	Hodnotenie účinnosti fytoextrakcie medi energickou plodinou <i>Cannabis sativa</i>	0,014
VVGS-PF-2013-106	ÚFV	Mgr. Zuzana Birčáková	Štúdium magnetických vlastností kompozitných materiálov na báze Fe vo vzťahu k interakcii medzi feromagnetickými časticami a druhu izolačnej živice kompozitov	0,06
VVGS-PF-2013-105	ÚFV	Mgr. Pavol Hrubovčák	Vplyv veľkosti častíc na relaxačné procesy superparamagnetických nanočasticových Co@Au core-shell systémov.	0,06
VVGS-PF-2013-116	ÚFV	RNDr. Barbora Petrušková	Spresnenie hodnôt parametrov LKB modelu na predikciu skorej a neskorej rektálnej toxicity vznikajúcej pri rádioterapii karcinómu prostaty	0,04
VVGS-PF-	ÚFV	Mgr. Michal	Štúdium kritických javov a termodynamických	0,06

2013-94		Borovský	vlastností frustrovaných Isingovských spinových systémov	
VVGS-PF-2013-101	ÚFV	Mgr. Veronika Feková	Rozvíjanie vedeckej gramotnosti prepojením reálnych experimentov, počítačom podporovaných meraní a matematických modelov.	0,04
VVGS-PF-2013-91	ÚCHV	Mgr. Romana Gogoľová	Syntéza a charakterizácia usporiadaných mezopórovitých oxidov prechodných kovov	0,03
VVGS-PF-2013-117	ÚCHV	Mgr. Eva Mezeiová	Totálna syntéza jaspínu B, 4-epi-jaspínu B a D-treo-sfinganínu s využitím [3,3]-sigmatropných prešmykov.	0,03
VVGS-PF-2013-78	ÚCHV	RNDr. Mária Vojtičková	Štúdium syntézy nových trisubstituovaných derivátov akridínu a ich schopnosti interagovať s DNA.	0,03
VVGS-PF-2013-119	ÚCHV	Mgr. Miroslav Psoťka	Totálne stereoselektívne syntézy prírodných látok DAH a kaparínu A	0,024
VVGS-PF-2013-114	ÚCHV	Ing. Peter Keša	Využitie polysacharidov na transport liečiv do buniek	0,024
VVGS-PF-2013-121	ÚCHV	RNDr. Margaréta Kováčová	Stereoselektívna syntéza biologicky aktívnych látok	0,024
VVGS-PF-2013-85	ÚCHV	RNDr. Katarína Homzová	Syntéza nových koordinačných zlúčenín zinku a štúdium ich fyzikálnochemických vlastností	0,024
VVGS-PF-2013-108	ÚCHV	Mgr. Petra Krafčíková	Analýza aptamérov na báze nukleových kyselín	0,018
VVGS-PF-2013-83	ÚCHV	Mgr. Elena Kupcová	Vplyv pH na predúpravu biologickej vzorky a výťažnosť endogénnych estrogénov	0,018
VVGS-PF-2013-90	ÚCHV	RNDr. Lucia Váhovská	Koordinačné zlúčeniny Fe(II), Co(II) a Cu(II) vykazujúce spinovú bistabilitu alebo nízkorozmerný magnetizmus.	0,018
VVGS-PF-2013-102	ÚINF	Mgr. Štefan Pero	Použitie techník dolovania dát pri riešení problémov v hodnoteniach študentov	0,04
VVGS-PF-2013-82	ÚINF	Ing. Ľuboš Hládek	Bruchovravectvo vo vzdialenosti	0,03
VVGS-PF-2013-109	ÚINF	JUDr. Mgr. Pavol Sokol	Virtuálny honeynet postavený na virtualizácii na úrovni operačného systému	0,02
VVGS-PF-2013-100	ÚMV	Mgr. Peter Hudák	Farbiace a vzdialenostné vlastnosti grafov vnorených do roviny	0,03
VVGS-PF-2013-115	ÚMV	Mgr. Jana Molnárová	Integrály založené na neaditívnych mierach	0,03
VVGS-PF-2013-97	ÚMV	Mgr. Michal Dečo	Štruktúry odvodené od ideálu nie silno dominujúcich množín reálnych čísel	0,03
VVGS-PF-2013-118	ÚMV	RNDr. Martina Ivanecká	Rozvíjanie porozumenia vybraných matematických pojmov na vyšších úrovniach matematickej gramotnosti .	0,02
VVGS-PF-2013-81	ÚMV	RNDr. Tatiana Polláková	Vlastnosti štruktúr v grafoch II.	0,02
VVGS-PF-2013-99	ÚMV	Mgr. Katarína Furčoňová	Rozvoj diagnostických kompetencií budúcich učiteľov matematiky a žiackych matematických kompetencií na úrovni reflexie pomocou e-learningovej video databázy	0,02