

Por čís.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
			Ústav biologických a ekologických vied			
1.	Iné granty domáce MZ 2007/65- UPJŠ-02 Dudáš	prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.	Dolovanie genomických dát o vývinových defektoch	01.01.2008	31.12.2013	0.000
2.	APVV LPP-0062-09	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Modulácia bunkových signálnych dráh pre cieleňú nádorovú terapiu	01.09.2009	31.08.2013	25.834
3.	VEGA SAV 2/0199/11 Majláth	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Morfologická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u voľne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta	01.01.2011	31.12.2013	0.000
4.	VEGA 0004/11 SAV Paľove-Balang	Ing. Richard Hrivnák, PhD.	Porovnávacía diverzita makrofytov rôznych typov vodných biotopov	01.01.2011	31.12.2013	0.000
5.	VEGA 1/0142/11	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Hypericín a jeho potenciálna úloha v obranných mechanizmoch v rode <i>Hypericum</i>	01.01.2011	31.12.2014	6.627
6.	VEGA 1/0173/11	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Paralelná evolúcia alopolyloidných taxónov v rode <i>Onosma</i> (Boraginaceae)	01.01.2011	31.12.2014	3.791
7.	VEGA 1/0282/11	doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Dlhodobá sukcesiaspoločenstiev pôdnych článkonožcov (Arthropoda) na vetrom poškodených plochách ihličnatého lesa vo Vysokých Tatrách	01.01.2011	31.12.2013	3.955
8.	VEGA 1/0322/11	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Charakterizovanie vybraných parametrov exogénnych markerov S-fázy bunkového cyklu v "in vivo" a "in vitro" podmienkach	01.01.2011	31.12.2013	8.137
9.	VEGA 1/0626/11	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Nekaspázové signálne dtáhy v programovanej smrti nádorovej bunky a dopad aktivity ABC-transportných systémov na potenciálny vznik bunkovej rezistencie po fotocytotoxickom účinku hypericínu	01.01.2011	31.12.2014	21.974
10.	APVV-0040-10	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Hypericín: biotechnológia, signalóm, fotodynamická terapia	01.05.2011	31.10.2014	86.822

11.	APVV-0140-10 UK Bačkor	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Modifikácia ionómu rastlín kremíkom pre zlepšenie nutričnej kvality plodín	10.05.2011	31.10.2014	15.000
12.	APVV-0320-10 SAV Mártonfi	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Mikroevolučné procesy v čeľadi Asteraceae	16.05.2011	31.10.2014	7.079
13.	VEGA 1/0207/12	doc. RNDr. Monika Kassayová, CSc.	Protinádorové vlastnosti probiotík, prebiotík a melatonínu v experimentálnych modeloch rakoviny prsníka	01.01.2012	31.12.2014	4.944
14.	VEGA 1/0292/12	prof. RNDr. Beňadik Šmajda, CSc.	Hippokampálna neurogenéza a depresia: ovplyvnenie podávaním melatonínu	01.01.2012	31.12.2014	2.185
15.	VEGA 1/0733/12	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Typizácia ľudského erythropoetínového receptora v nádorovej a normálnej bunke	01.01.2012	31.12.2014	23.704
16.	VEGA 1/0967/12	doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.	Vyšetrenie procesov proliferácie, transformácie a interakcií buniek miechy potkana a ich migrácia v perinatálnom období vývoja	01.01.2012	31.12.2015	12.237
17.	VEGA 1/1025/12	doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc.	Morfológia verzus molekulárna biológia na príklade fyto gény zástupcov rodu Erebia Dalm. (Lepidoptera, Satyridae)	01.01.2012	31.12.2014	2.088
18.	VEGA 1/1046/12	RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Populačná biológia a ekológia podkovára južného (Rhinolophus euryale; Mammalia: Chiroptera) na okraji areálu	01.01.2012	31.12.2014	3.187
19.	VEGA 1/1238/12	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Lišajníky ako evolučná adaptácia rias a húb na prežitie v nepriaznivom životnom prostredí: nadbytok ťažkých kovov, zlúčeniny dusíka a UV žiarenia	01.01.2012	31.12.2014	16.714
20.	VEGA 1/0043/12 JLF UK Bojkova	RNDr. Peter Kubatka, PhD.	Prevenia mamárnej karcinogenézy u potkanov statínmi podávanými v kombinácii s ďalšími farmakami	01.01.2012	31.12.2014	0.000
21.	VVGS PF 19/2013/13-B	RNDr. Lenka Kočíková, PhD.	Do akej miery sú denné motýle (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) schopné zapamätať si farbu v spojitosti s potravnou odmenou?	01.04.2012	30.06.2013	0.000
22.	VVGS PF 27/2012/13-B	RNDr. Natália Kokošová	Postnatálna hippokampálna neurogenéza u potkanov ožiarených nízkou dávkou gama-lúčov počas embryonálneho vývinu	01.04.2012	30.06.2013	0.000
23.	VVGS PF 32/2012/13-B	RNDr. Lucia Hířovská	Dokáže inhibitor P450 monoxygenáz ovplyvniť aktivitu transportných proteínov a posilniť účinok cisplatinu?	01.04.2012	30.06.2013	0.000
24.	VVGS PF 35/2012/13-B	RNDr. Valéria Kocová	Endopolyploidia v rode Trifolium	01.04.2012	30.06.2013	0.000

25.	VVGS PF 39/2012/13-B	RNDr. Katarína Varcholová	Hypsometrický gradient v rozšírení motýľov (Lepidoptera) rodu <i>Erebia</i> v doline Zadných Meďodolov (Vysoké Tatry)	01.04.2012	30.06.2013	0.000
26.	VVGS PF 40/2012/13-B	RNDr. Lucia Mikešová, PhD.	Podiel nekaspázových signálnych dráh v programovanej bunkovej smrti vyvolanej fotodynamickou terapiou shypericínom	01.04.2012	30.06.2013	0.000
27.	VVGS PF 43/2012/13-B	RNDr. Silvia Mihaličová	Vplyv kremíka na vybrané aspekty toxicity ťažkých kovov	01.04.2012	30.06.2013	0.000
28.	VVGS PF 49/2012/13-B	RNDr. Viera Kútna, PhD.	Štúdium neurogenézy v centrálnom kanáli miechy potkana v prenatalnom období vývinu	01.04.2012	30.06.2013	0.000
29.	VVGS UPJŠ 36/12-13	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Fixná hybridita v anortoploidnej skupine <i>Onosma arenaria</i> s. l. (Boraginaceae)	01.01.2012	30.06.2013	0.405
30.	VVGS UPJŠ 48/12-13	RNDr. Linda Petijová	Vzťah medzi produkciou hypericínu a oxidačno/antioxidačnou rovnováhou v rode <i>Hypericum</i>	01.01.2012	30.06.2013	0.433
31.	APVV mb SK-BG-0012-10	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Štruktúrne a funkčné zmeny pletív <i>Hypericum</i> spp. po krykonzervácii	01.01.2012	30.12.2013	2.600
32.	APVV mb SK-CZ-0198-11	RNDr. Andrej Mock, PhD.	Pôdna fauna Chránenej krajinej oblasti Cerová vrchovina a Územia európskeho významu Drienčanský kras - porovnávacía štúdia	01.01.2012	30.12.2013	1.990
33.	VEGA 1/0153/13	RNDr. Bianka Bojková, PhD.	Vplyv podávania metformínu, pioglitazónu a melatonínu v mamárnej karcinogéze in vivo	01.01.2013	30.12.2016	5.935
34.	VEGA 1/0417/13	RNDr. Eva Vranová, PhD.	Vývinovo regulovaná syntéza izoprenoidov v modelovej rastline <i>Arabidopsis thaliana</i>	01.01.2013	30.12.2015	13.944
35.	VVGS-PF 2013-104	RNDr. Michal Rendoš	Subteránne spoločenstvá článkonožcov zalesnených skalných sutín na vybraných lokalitách slovenských Karpát.	01.04.2013	30.06.2014	0.370
36.	VVGS-PF 2013-110	Mgr. Jana Vargová	Definovanie fenotypu nádorových kmeňových buniek v bunkových líniiach A549 a A2780.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
37.	VVGS-PF 2013-112	RNDr. Daniela Zubrická	Vplyv nízkych teplôt na syntézu vybraných metabolitov v rastlinách a bunkových suspenzných kultúrach <i>Hypericum perforatum</i> L.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
38.	VVGS-PF 2013-113	RNDr. Lenka Paučulová	Analýza morfolologickej a genetickej variability <i>Erebia aethiops</i> na východnom Slovensku.	01.04.2013	30.06.2014	0.370
39.	VVGS-PF 2013-120	RNDr. Monika Balogová	Analýza toxicity druhu <i>Salamandra salamandra</i> v rôznych habitatových podmienkach.	01.04.2013	30.06.2014	0.370

40.	VVGS-PF 2013-123	Mgr. Adriana Hižňanová	Vplyv vektormi prenášaných patogénov na termoreguláciu a behaviorálne zmeny u jašteríc rodu <i>Lacerta</i> .	01.04.2013	30.06.2014	0.359
41.	VVGS-PF 2013-124	MVDr. Eubomír Čulka	Vplyv GSH inhibítorov na funkciu 17-DMAG a HSP90.	01.04.2013	30.06.2014	0.250
42.	VVGS-PF 2013-77	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Vplyv cirkadiánneho rytmu na biologický účinok resveratrolu v procese mamárnej karcinogenézy.	01.04.2013	30.06.2014	0.370
43.	VVGS-PF 2013-79	Dott. Andrea Perrone	Modifikácia účinnosti fotodynamickej terapie s hypericinom (HY-PDT) použitím inhibítorov histón deacetyláz (iHDAC).	01.04.2013	30.06.2014	0.269
44.	VVGS-PF 2013-86	Mgr. Matej Dudáš	Identifikácia seskviterpénových laktónov v kvetoch <i>Taraxacum</i>	01.04.2013	30.06.2014	0.250
45.	VVGS-PF 2013-88	RNDr. Anna Matiašová	Identifikácia fenotypu buniek klenbovej a spodinovej platničky výstelky centrálného kanála miechy počas skoréhohopostnatálneho vývinu u potkana.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
46.	VVGS-PF 2013-95	RNDr. Zuzana Dučaiová	Vplyv vybraných rastlinných hormónov na akumuláciu sekundárnych metabolitov rumančeka kamilkového (<i>Matricariachamomilla</i> L.)	01.04.2013	30.06.2014	0.239
47.	VVGS-PF 2013-96	RNDr. Ivana Maslaňáková	Hodnotenie účinnosti fytoextrakcie medi energickou plodinou <i>Cannabis sativa</i> .	01.04.2013	30.06.2014	0.239
48.	VVGS-PF 2013-98	Mgr. Patrícia Kimáková	Proangiogénne účinky erythropoetínu na nádorovú bunku.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
49.	VVGS UPJŠ 2013-100	MVDr. Mária Korpová	Stanovenie fyziologického rozpätia trvania mitózy.	01.07.2013	31.12.2014	0.377
50.	VVGS UPJŠ -2013-102	Mgr. Patrícia Kimáková	Proangiogénne účinky erythropoetínu na nádorovú bunku.	01.07.2013	31.12.2014	0.490
51.	VVGS UPJŠ V2013-103	MUDr. Ján Koval, PhD.	Nanotechnológia: budúcnosť fotodynamickej terapie?	01.07.2013	31.12.2014	0.490
52.	VVGS UPJŠ 2013-115	Mgr. Jana Vargová	Vplyv niché na klonogénnu schopnosť nádorových kmeňových buniek.	01.07.2013	31.12.2014	0.467
53.	VVGS UPJŠ 2013-116	Mgr. Silvia Gajdošová, PhD.	Defekt v modifikácii tRNA a jeho negatívny dopad na prežívanie organizmu.	01.07.2013	31.12.2014	0.490
54.	VVGS UPJŠ 2013-97	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Imunomodulačné vlastnosti resveratrolu v rakovine prsnej žľazy potkanov.	01.07.2013	31.12.2014	0.520