

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2016 - 2016)

Por. číslo proj.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Riešiteľská kapacita (tis. hod.)	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
			Ústav biologických a ekologických vied				
1.	VEGA VEGA 1/0153/13	doc. RNDr. Bianka Bojková, PhD.	Vplyv podávania metformínu, pioglitazónu a melatonínu v mamárnej karcinogénéze in vivo	4.900	01/2013	12/2016	7.165
2.	KEGA KEGA 012 UPJŠ- 4/2014	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Ekológia cicavcov	2.400	01/2014	12/2016	3.858
3.	KEGA KEGA 059UK- 4/2014 Luptáč	doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD.	Akarológia - moderná vysokoškolská učebnica	0.000	01/2014	12/2016	0.901
4.	VEGA VEGA 1/0046/14	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Interakcia metabolizmu dusíka a fenolov v liečivých rastlinách	5.600	01/2014	12/2017	9.721
5.	VEGA VEGA 1/0199/14	doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Význam podpovrchových suťových habitatov z hľadiska interakcie pôdneho a subteránneho prostredia na príklade spoločentiev článkonožcov (Arthropoda)	11.000	01/2014	12/2017	6.683
6.	VEGA VEGA 1/0417/14	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Patogénmi indukovaná manipulácia behaviorálnych prejavov kliešťov (vektorov) a plazov (hostiteľov)	5.200	01/2014	12/2017	5.698
7.	VEGA VEGA 1/0090/15	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	De novo RNA-seq analýza transkriptómu zameraná na identifikáciu kandidátnych génov kódujúcich profilujúce sekundárne metabolity v rode Hypericum	8.600	01/2015	12/2018	15.941
8.	VEGA VEGA 1/0147/15	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Pleiotropné pôsobenie neaktivovaného alebo fotodynamicky aktívneho hypericínu na faktory ovplyvňujúce rezistenciu nádorových buniek	12.900	01/2015	12/2018	18.455
9.	VEGA VEGA 1/0163/15	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Endopolyploidia vybraných taxónov rodov Trifolium a Lotus vo vzťahu k ich fyziologickým a produkčným parametrom.	5.900	01/2015	12/2018	7.253

10.	VEGA VEGA 1/0394/15	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erytropeitínový receptor v adenokarcinóme mliečnej žľazy a jeho úloha v rezistencii na tamoxifén	5.600	01/2015	12/2018	16.205
11.	VEGA VEGA 1/0512/15	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Evolučné procesy a reprodukčné stratégie v rode Onosma	3.100	01/2015	12/2018	8.328
12.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-469	RNDr. Anna Alexovič Matiašová, PhD.	Fenotyp a apoptóza novovzniknutých buniek v ependýme miechy počas postnatálneho vývinu potkana.	0.600	04/2015	06/2016	0.000
13.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-471	RNDr. Matej Dudáš, PhD.	Identifikácia dominantných sekundárnych metabolitov v jazykovitých kvetoch v rode Taraxacum.	0.803	04/2015	06/2016	0.000
14.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-479	RNDr. Jana Henzelyová	Emodín a jeho funkcia v biosyntetickej dráhe hypericínu.	0.720	04/2015	06/2016	0.000
15.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-483	Mgr. Adriana Hižňanová	Jašterica zelená (<i>Lacerta viridis</i>) ako bioindikátor znečistenia životného prostredia.	1.126	04/2015	06/2016	0.000
16.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-493	RNDr. Albert Rákai	Endocyklus v <i>Trifolium pratense</i> po napadnutí hrčkotvorným háďatkom <i>Meloidogyne arenaria</i> .	0.397	04/2015	06/2016	0.000
17.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-494	RNDr. Erik Ducár	Detekcia endopolyploidie v druhoch rodu <i>Lotus</i> a jej zmeny v koreňoch, kľúčnych listoch a listoch vplyvom salinity.	0.540	04/2015	06/2016	0.000
18.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 2014-224	RNDr. Andrea Parimuchová	Ekofyziológia jaskynného druhu <i>Protaphorura janosik</i> (Hexapoda, Collembola) - unikátny glaciálny relikv v Západných Karpatoch.	0.600	01/2015	06/2016	0.000 0.383*
19.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-158	RNDr. Mária Macejová	Protinádorové pôsobenie prírodných látok na sferoidy buniek adenokarcinómu hrubého čreva	0.333	01/2015	06/2016	0.000 0.400*
20.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-184	RNDr. Lenka Paučulová, PhD.	FYLOGEOGRAFIA A GENETICKÁ VARIABILITA <i>EREBIA PRONOE</i> (ESPER, 1780) (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) V ZÁPADNÝCH KARPATOCH	0.667	01/2015	06/2016	0.000 0.317*
21.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-190	RNDr. Lenka Ilkovičová	Úloha erytropeitínového receptora v rezistencii nádorovej bunky na tamoxifén	0.500	01/2015	06/2016	0.000 0.333*
22.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-199	RNDr. Edita Maxinová	Aktivita podkovára južného (<i>Rhinolophus euryale</i>) a dynamika asociovaných mikroorganizmov v hibernačnom období	0.167	01/2015	06/2016	0.000 0.383*

23.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-212	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Diverzita reprodukčných systémov v hybridných taxónoch rodu <i>Onosma</i> L. (Boraginaceae).	0.334	01/2015	06/2016	0.000 0.417*
24.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-220	RNDr. Barbora Fecková	Charakterizácia izotypov erythropoetínového receptora v nádorových bunkách	0.500	01/2015	06/2016	0.000 0.333*
25.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-228	RNDr. Michal Rendoš, PhD.	Vplyv organického uhlíka a mikroklimy na štruktúru a dynamiku spoločenstiev článkonožcov (Arthropoda) v hĺbkovomgradiante zalesnených skalných sutín	0.600	01/2015	06/2016	0.000 0.400*
26.	Iné granty zahraničné AGL2014-54413-R Paľove-Ba	Marco Betti	<i>Lotus japonicus</i> ako model pre identifikáciu nových génov, ktoré majú úlohu v odpovedi na abiotický stres a v produktivite strukovín.	0.000	01/2015	12/2017	0.000
27.	MŠ SR - APVV APVV-14-0154	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Transkriptóm, metabolóm a signalóm bioaktívnych látok sprotinádorovým účinkom v rode <i>Hypericum</i>	14.500	07/2015	06/2019	59.229
28.	KEGA 012UPJŠ-4/2016	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Biomonitoring znečistenia životného prostredia s využitím lišajníkov - vývoj kurikula a tvorba učebných textov pre zavedenie nového predmetu	2.900	01/2016	12/2018	3.703
29.	VEGA 1/0635/16	doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.	Cerebrospinálny mok kontaktujúce neuróny (CSF-cNs) a ich úloha v mieche cicavcov.	7.000	01/2016	12/2019	14.079
30.	VEGA 1/0792/16	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Alelopatický účinok sekundárnych metabolitov lišajníkov.	5.300	01/2016	12/2019	12.229
31.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2016-72607	RNDr. Zuzana Gombalová	Charakterizovanie výstelky centrálného kanála miechy, ako niche kmeňových buniek post mortem.	1.500	04/2016	06/2017	0.650
32.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2016-72617	Mgr. Erika Szentpéteriová	Erythropoetínový receptor a jeho úloha v rezistencii nádorovej bunky mliečnej žľazy na paklitaxel	1.500	04/2016	06/2017	0.650
33.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2016-72621	RNDr. Diana Kopcsayová	Embryonálny vývin <i>Arabidopsis thaliana</i> vo vzťahu k metabolizmu izoprenoidov.	2.000	04/2016	06/2017	0.549

34.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2016- 72625	Mgr. Mgr. Martin Majerník	Zisťovanie rozdielov v účinku fotodynamickéj terapie s hypericinom medzi dvojdimenzionálnymi atrojdimenzionálnymi bunkovými modelmi (sféroidmi) vybraných nádorových bunkových línií.	2.000	04/2016	06/2017	0.500
35.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-72615	RNDr. Michal Goga	Biologický účinok sekundárnych metabolitov lišajníkov so zameraním na alelopatiu a ochranu pred UV-žiarením	2.000	04/2016	06/2017	0.549
36.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-72622	RNDr. Maroš Dzurinka	Morfologická a genetická štúdia ťažko odlíšiteľných druhov rodu <i>Colias</i> Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Pieridae)	2.000	04/2016	06/2017	0.549
37.	VVGS PF UPJŠ VVGS-RP-2016-02- 1	doc. RNDr. Lubomír Kováč, CSc.	Spoločenstvá terestrickej jaskynnej bioty Západných Karpát	0.000	04/2016	09/2016	0.800
38.	VVGS PF UPJŠ VVGS-RP-2016-11- 01	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Ekofyziologické štúdium chladovej tolerancie rias, lišajníkov a machorastov v Antarktíde	0.000	12/2016	03/2017	1.500
39.	VVGS UPJŠ VVGS-2016-259	MVDr. Katarína Vilhanová	Sekundárne metabolity lišajníkov a ich vplyv na hipokampálnu neurogenézu a depresiu	1.599	07/2016	12/2017	1.000**
40.	VVGS UPJŠ VVGS-2016-268	RNDr. Lenka Ihnátová, PhD.	Chronické užívanie vitamínu A a jeho vplyv na centrálny nervový systém	0.100	07/2016	12/2017	0.150**
41.	VVGS UPJŠ VVGS-2016-275	prof. RNDr. Jana Sedláková (Kaduková), PhD.	Enviromentálne bezpečné bakteriofágy pre hydroindikačné skúšky	0.400	07/2016	12/2017	2.000
42.	VVGS UPJŠ VVGS-2016-291	Mgr. Petra Hradická	Zavedenie in vitro polarizácie monocytov na M1 a M2 subtypy makrofágov pre testovanie imunomodulačného potenciálu vybraných kmeňov laktobacilov	0.667	07/2016	12/2017	1.000
43.	MŠ SR - APVV APVV-15-0239	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Analýza potenciálu a úlohy výstelky centrálného kanála pri regenerácii miechy.	3.350	07/2016	06/2020	18.370
44.	MŠ SR - APVV APVV-15- 0419 Majláth	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídny účinkom	1.050	07/2016	12/2018	8.750
45.	MŠ SR - APVV mb SK-CN-2015- 0026	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Analýza transkriptómu <i>Hypericum</i> spp. pre identifikáciu kandidátnych génov biosyntézy bioaktívnych látok	0.000	01/2016	12/2017	4.000

				120.953			230.474 233.440*
1.	Zmluva o spolupráci_Upsalla Výskumná úloha na základe zmluvy	RNDr. Peter Luptáčík, PhD.	Realizácia druhej determinácie pôdnej fauny, konkrétne spoločenstiev pôdnych článkonožcov zo skupín Collembola a pôdne roztoče pancierniky, získanej počas projektu sledovania zmien globálnej klímy na výskumnej stanici Latnjajaure (Švédsko).	0.000	2016	2017	8.000
				0.000			8.000

* Projekty VVGS UPJŠ riešené v rokoch 2015-2016, na ktoré boli pridelené finančné prostriedky v roku 2015 určené na čerpanie nasledovne: 2/3 finančných prostriedkov určené na použitie v roku 2015, 1/3 finančných prostriedkov určená na použitie v roku 2016.

** Projekty VVGS UPJŠ riešené v rokoch 2016-2017, na ktoré boli pridelené 2/3 finančných prostriedkov v roku 2016. 1/3 finančných prostriedkov bude pridelená v roku 2017.