

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2018

Poradové číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov
			Ústav biologických a ekologických vied			
1	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 <i>Hypericum</i>	1.1.2015	31.12.2018	13 554,00 €
2	VEGA 1/0147/15	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Pleiotropné pôsobenie neaktivovaného alebo fotodynamicky aktívneho hypericínu na faktory ovplyvňujúce rezistenciu nádorových buniek	1.1.2015	31.12.2018	18 252,00 €
3	VEGA 1/0512/15	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Evolučné procesy a reprodukčné stratégie v rode <i>Onosma</i>	1.1.2015	31.12.2018	7 539,00 €
4	VEGA 1/0163/15	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Endopolyploidia vybraných taxónov rodov <i>Trifolium</i> a <i>Lotus</i> vo vzťahu k ich fyziologickým a produkčným parametrom	1.1.2015	31.12.2018	6 102,00 €
5	VEGA 1/0792/16	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Alelopatický účinok sekundárnych metabolitov lišajníkov	1.1.2016	31.12.2019	12 417,00 €
6	VEGA 1/0635/16	doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.	Cerebrospinálny mok kontaktujúce neuróny (CSF-cNs) a ich úloha v mieche cicavcov	1.1.2016	31.12.2019	14 285,00 €
7	VEGA 1/0229/17	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Štúdium interakcií medzi mikroorganizmami a kovmi a ich využitie v environmentálnych aplikáciách	1.1.2017	31.12.2020	11 652,00 €
8	VEGA 1/0476/17	doc. RNDr. Monika Kassayová, CSc.	Imunomodulačný a protinádorový účinok probiotických baktérií rodu <i>Lactobacillus</i> v kolorektálnej karcinogéze in vitro a in vivo	1.1.2017	31.12.2020	13 418,00 €

9	VEGA 1/0820/17	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Štúdium endogénnej regeneračnej kapacity miechy v rôznych ontogenetických štádiách pomocou modelu minimálneho poškodenia	1.1.2017	31.12.2020	13 454,00 €
10	VEGA 1/0926/17	RNDr. Ján Košuth, PhD.	Úloha izoenzymov geranylgeranyl difosfát syntázy (GGPPS) v metabolickej dráhe izoprenoidov	1.1.2017	31.12.2019	8 180,00 €
11	VEGA 2/0077/17_SAV_TUZVO	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Evolučná ekológia dáždnikových a vlajkových druhov stavovcov na Slovensku	1.1.2017	31.12.2020	1 703,00 €
12	VEGA 1/0427/17	Mgr. Zuzana Boberová, PhD.	Zdravotná gramotnosť žiakov ako súčasť výchovno-vzdelávacieho procesu v školách a výsledok školskej výchovy k zdraviu	1.1.2017	31.12.2020	7 724,00 €
13	VEGA 1/0346/18	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenéza	1.1.2018	31.12.2021	16 099,00 €
14	VEGA 2/0113/18_SAV	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Eko-epidemiológia Borrelia miyamotoi na Slovensku	1.1.2018	31.12.2021	6 128,00 €
15	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	1.1.2016	31.12.2018	6 259,00 €
16	APVV VV APVV-14-0154	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Transkriptóm, metabolóm a signalóm bioaktívnych látok s protinádorovým účinkom v rode Hypericum	1.7.2015	30.6.2019	54 831,00 € (64 992,00 €)
17	APVV VV APVV-15-0239	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Analýza potenciálu a úlohy výstelky centrálného kanála pri regenerácii miechy	1.7.2016	30.6.2020	27 205,00 € (38 810,00 €)
18	APVV VV APVV-15-0419 _SAV_Peťko	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom	1.7.2016	31.12.2018	13 750,00 €
19	APVV VV APVV-16-0176 _LF_Bomba	LF - MVDr. Alojz Bomba, DrSc. , PF - prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	1.7.2017	30.6.2021	15 198,00 €

20	APVV VV APVV-16-0398 _SAV_Jásik	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Funkčná analýza synaptotagmínov so zreteľom na odpovede rastlín na environmentálne stresy	1.7.2017	30.6.2021	8 543,00 €
21	APVV VV APVV-16-0171 _STU_Bírošová	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Progresívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie baktérií voči klinicky relevantným antibiotikám	1.7.2017	30.6.2020	12 670,00 €
22	APVV VV APVV-17-0372	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov	1.8.2018	30.6.2022	12 500 € (25 500,00 €) *
23	APVV VV APVV-17-0477	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Molekulárna fylogénza unikátnej jaskynnej fauny	1.8.2018	31.7.2022	26 687,00 €
24	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-283	RNDr. Gréta Nusová	Objasnenie migračného statusu večernice hvízdavej pomocou analýzy pomerov stabilných vodíkových izotopov	1.4.2017	30.6.2018	0 €
25	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-282	Mgr. Enikő Horváth	Ekológia a ochranná biológia kriticky ohrozenej populácie korytnačky močiarnej (<i>Emys orbicularis</i>) na východnom Slovensku	1.4.2017	30.6.2018	0 €
26	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-270	Mgr. Ivana Timková	Komplexná analýza bioremediačného potenciálu baktérií rodu <i>Acinetobacter</i>	1.4.2017	30.6.2018	0 €
27	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-276	RNDr. Patrícia Jakšová	Chladová tolerancia a morfológická variabilita vybraných druhov panciernikov (<i>Acari</i>) viazaných na subteránne habitaty Slovenska	1.4.2017	30.6.2018	0 €
28	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-266	Mgr. Ján Rudy	Podzemné prostredie sedimentov Západných Karpát ako biotop	1.4.2017	30.6.2018	0 €
29	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-765	RNDr. Dajana Ručová	Reakcie machorastov (<i>Bryophyta</i>) na biotické stresové faktory vyvolané sekundárnymi metabolitmi lišajníkov	1.4.2018	30.6.2019	780,00 €
30	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-802	RNDr. Anna Onderková	Genomická a funkčná charakterizácia plazmidu izolovaného z baktérie <i>Raoultella ornithinolytica</i>	1.4.2018	30.6.2019	650,00 €

31	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-762	Mgr. Mária Kaducová	Vplyv stresových faktorov prostredia na zmeny expresie a aktivity fenylalanínamóniumlyázy a s tým súvisiace zmeny akumulácie fenolových látok	1.4.2018	30.6.2019	750,00 €
32	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-751	RNDr. Matej Dudáš, PhD.	Rozšírenie a poznámky k výskytu vybraných mikrospecies rodu Taraxacum sect. Erythrosperma na Slovensku	1.4.2018	30.6.2019	500,00 €
33	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-780	Mgr. Nikola Jureková	Subteránne spoločenstvá bezstavovcov sutinového svahu Zádielskej tiesňavy	1.4.2018	30.6.2019	400,00 €
34	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-796	RNDr. Andrea Parimuchová, PhD.	Odhaľovanie kryptickej diverzity jaskynných článkonožcov (Arthropoda) Západných Karpát pomocou DNA barcodingu	1.4.2018	30.6.2019	600,00 €
35	VVGS PF Rozvoj VVGS-PF-2018-759	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Polárne rastliny ako unikátny zdroj biologicky aktívnych látok	1.4.2018	30.9.2018	1 000,00 €
36	VVGS PF Rozvoj VVGS-PF-2018-901	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Ekológia jaskýň	1.7.2018	30.11.2018	1 000,00 €
37	VVGS UPJŠ IPEL2018 VVGS-2018-906	doc. RNDr. Bianka Bojková, PhD.	Vypracovanie multimedialnej e-knihy pre predmet ÚBEV/EFYZ/04 Environmentálna fyziológia	1.7.2018	30.6.2019	1 000,00 €
38	VVGS UPJŠ PCOV VVGS-2018-756	RNDr. Monika Balogová, PhD.	Mestské obojživelníky? Ekológia obojživelníkov v urbánnom prostredí	1.3.2018	28.2.2019	3 000,00 €
39	Visegrad Fund 21730196	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	V4 workshop pre študentov a odborníkov v oblasti kritických surovín	1.2.2018	31.7.2018	0 €
40	Špičkové tímy BIOAKTIV	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie	8.7.2015	7.7.2021	19 000,00 €
Spolu ÚBEV						356 830,00 € * (391 596,00 €)

* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov pre daný projekt.