

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2019

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 1/0792/16	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Alelopatický účinok sekundárnych metabolitov lišajníkov.	1.1.2016	31.12.2019	13 014,00€
2.	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	13 535,00€
3.	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	12 142,00€
4.	VEGA 1/0476/17	doc. RNDr. Monika Kassayová, CSc.	Imunomodulačný a protinádorový účinok probiotických baktérií rodu Lactobacillus v kolorektálnej karcinogéze in vitro a in vivo.	1.1.2017	31.12.2020	14 298,00€
5.	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	14 547,00€
6.	VEGA 1/0926/17	RNDr. Ján Košuth, PhD.	Úloha izoenzymov geranylgeranyl difosfát syntázy (GGPPS) v metabolickej dráhe izoprenoidov	1.1.2017	31.12.2019	8 906,00€
7.	VEGA 2/0077/17_Uhrin	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Evolučná ekológia dáždnikových a vlajkových druhov stavovcov na Slovensku	1.1.2017	31.12.2020	1 827,00€
8.	VEGA 1/0346/18	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénia	1.1.2018	31.12.2021	17 472,00€
9.	VEGA 2/0113/18_SAV_Majláth	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Eko-epidemiológia Borrelia miyamotoi na Slovensku	1.1.2018	31.12.2021	6 365,00€

10.	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	6530,00€
11.	VEGA 1/0298/19	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Refúgiá fauny v urbanizovanom prostredí: diverzita, ekológia a adaptácie živočíchov v mestskej aglomerácii	1.1.2019	31.12.2022	15 758,00€
12.	VEGA 1/0022/19	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Hypoxia a polymorfizmus transportného proteínu BCRP ako faktory ovplyvňujúce akumuláciu a účinok hypericínu v podmienkach in vitro a ex ovo	1.1.2019	31.12.2022	19 617,00€
13.	VEGA 1/0013/19	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Génové klastre biosyntetických génov skyrínu v endofytických hubách: kľúč k objasneniu biosyntézy hypericínu v rode <i>Hypericum</i> ?	1.1.2019	31.12.2022	18 110,00€
14.	VEGA 1/0741/19	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Vývinová biológia, polyploidizácia a interakcia cytotypov v sexuálnych-asexuálnych rastlinných skupinách	1.1.2019	31.12.2022	9 420,00€
15.	VEGA 1/0669/19	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Bioticky indukovaná endoreduplikácia krytosemenných rastlín	1.1.2019	31.12.2022	12 807,00€
16.	APVV VV APVV-14-0154	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Transkriptóm, metabolóm a signalóm bioaktívnych látok s protinádorovým účinkom v rode <i>Hypericum</i>	1.7.2015	30.6.2019	14 534,00€ * (19 520,00€)
17.	APVVV VV APVV-16- 0176_LF_Fedoročko	LF - MVDr. Alojz Bombara, 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	14 750,00€
18.	APVVV VV APVV-16-0398_SAV_Bačkor	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Funkčná analýza synaptotagmínov so zreteľom na odpovede rastlín na environmentálne stresy.	1.7.2017	30.6.2021	8 802,00€
19.	APVVV VV APVV-16- 0171_STU_Sedláková	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Progresívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie baktérií voči klinicky relevantným antibiotikám	1.7.2017	30.6.2020	12 470,00€
20.	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€ * (37 110,00€)

21.	APVV VV APVV-17-0372	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov.	1.8.2018	30.6.2020	27 000,00€ * (51 000,00€)
22.	APVV VV APVV-17-0477	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Molekulárna fylogénéza unikátnej jaskynnej fauny	1.8.2018	31.7.2022	42 532,00€
23.	APVV VV APVV-18-0125	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Nové antrachinóny prírodného pôvodu pre biomedicínske aplikácie	1.7.2019	30.6.2023	15 253,00€* (18 277,00€)
24.	APVV BIL SK-PL-18-0012	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Nové mikroorganizmy izolované z banského prostredia pre využitie pri biolúhovaní kovov z vybraných elektronických odpadov	1.1.2019	31.12.2020	1 900,00€
25.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-765	RNDr. Dajana Ručová	Reakcie machorastov (Bryophyta) na biotické stresové faktory vyvolané sekundárnymi metabolitmi lišajníkov	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
26.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-802	RNDr. Anna Onderková	Genomická a funkčná charakterizácia plazmidu izolovaného z baktérie Raoultella ornithinolytica	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
27.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-762	RNDr. Mária Kaducová	Vplyv stresových faktorov prostredia na zmeny expresie a aktivity fenylalanínámóniumlyázy a s tým súvisiace zmeny akumulácie fenolových látok.	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
28.	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	0,00€
29.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-780	RNDr. Nikola Jureková	Subteránne spoločenstvá bezstavovcov sutinového svahu Zádielskej tiesňavy.	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
30.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-796	RNDr. Andrea Parimuchová, PhD.	Odhaľovanie kryptickej diverzity jaskynných článkonožcov (Arthropoda) Západných Karpát pomocou DNA barcodingu. fotogrametrie	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
31.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1040	Mgr. Andrea Leškaničová (rod. Štafuriková)	Terapeutický potenciál prírodných látok pri liečbe glioblastómov	1.4.2019	30.6.2020	700,00€

32.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1064	Mgr. Petra Adamková (rod. Zakuťanská)	Skríning vybraných kmeňov laktobacilov a ich imunomodulačného potenciálu pri zápalových ochoreniach čriev	1.4.2019	30.6.2020	500,00€
33.	VVGS UPJŠ IPEL2018 VVGS-2018-906	doc. RNDr. Bianka Bojková, PhD.	Vypracovanie multimediálnej e-knihy pre predmet ÚBEV/EFYZ/04 Environmentálna fyziológia.	1.7.2018	30.6.2019	0,00€
34.	VVGS UPJŠ PCOV VVGS-2018-756	RNDr. Monika Balogová, PhD.	Mestské obojživelníky? Ekológia obojživelníkov v urbánnom prostredí	1.3.2018	28.2.2019	0,00€
35.	VVGS UPJŠ PCOV VVGS-2019-1298	RNDr. Mária Piknová, PhD.	Zriadenie zbierky extémofilných mikroorganizmov ako prostriedkov pre zvýšenie úspešnosti UPJŠ v domácich a zahraničných projektoch	4.11.2019	31.10.2020	3 000,00€
36.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-PF-2019-1044	RNDr. Ivana Timková	Genetická podstata antibiotickej rezistencie izolátov Acinetobacter johnsonii pochádzajúcich z rôznych prostredí	1.4.2019	30.6.2020	800,00€
37.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-PF-2019-1063	RNDr. Filip Mochnacký	Detekcia telomerázovej aktivity ako nástroj na identifikáciu kmeňových buniek v mieche	1.4.2019	30.6.2020	900,00€
38.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2019-1070	RNDr. Michaela Bačovčinová	Štúdium mechanizmov detoxikácie ťažkých kovov vo vybraných skupinách nižších rastlín	1.7.2019	31.12.2020	1 500,00€
39.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2019-1071	Mgr. Andrea Leškaničová (rod. Štafuriková)	Zvýšenie rozpustnosti sekundárnych metabolitov lišajníkov - atranorínu a kyseliny gyroforovej, pomocou hydrotrópu kromolynu a testovanie ich účinku in vitro a in vivo	1.7.2019	31.12.2020	1 500,00€
40.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2019-1072	RNDr. Natália Pipová, PhD.	Stavovce Muránskej planiny v enzootických cykloch kliešťami prenášaných patogénov	1.7.2019	31.12.2020	1 490,00€
41.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2019-1073	Mgr. Petra Adamková (rod. Zakuťanská)	Fenotypická modulácia makrofágov využitím bionanočastíc železa pre efektívnu terapiu črevných zápalových ochorení	1.7.2019	31.12.2020	1 500,00€
42.	Špičkové tímy BIOAKTIV	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie	8.7.2015	7.7.2021	22 520,00€

43.	COST akcia CA18113	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Pochopenie a štúdium dopadov nízkeho pH na mikroorganizmy	17.4.2019	16.4.2023	0,00€
44.	COST akcia CA18237	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	EUDaphobase - Európska databáza údajov o pôdnej biológii pre ochranu pôdy	10.9.2019	9.9.2023	0,00€
45.	COST akcia CA18107	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD. Mgr. Peter Kaňuch, PhD.	Klimatická zmena a netopiere - od vedy k ochrane	26.2.2019	25.2.2023	0,00€
Spolu ÚBEV						383 207,00€* (425 119,00€)

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