

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2020

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
<b>Ústav biologických a ekologických vied</b>						
1.	APVV VV 2015 APVV-15-0239	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Analýza potenciálu a úlohy výstelky centrálného kanála pri regenerácii miechy.	1.7.2016	30.12.2020	*13 705,00€ (19 200,00€)
2.	APVV VV 2016 APVV-16-0176	PF - prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc LF - MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	1.7.2017	30.6.2021	16 060,00€
3.	APVV VV 2016 APVV-16-0398_SAV	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Funkčná analýza synaptotagmínov so zreteľom na odpovede rastlín na environmentálne stresy.	1.7.2017	30.6.2021	5 537,00€
4.	APVV VV 2016 APVV-16-0171_STU	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Progresívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie	1.7.2017	30.12.2020	5 772,00€
5.	APVV VV 2017 APVV-17-0372	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov.	1.8.2018	30.6.2022	*25 000,00€ (49 000,00€)
6.	APVV VV 2017 APVV-17-0477	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Molekulárna fylogénza unikátnej jaskynnej fauny	1.8.2018	31.7.2022	35 845,00€
7.	APVV VV 2018 APVV-18-0125	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Nové antrachinóny prírodného pôvodu pre biomedicínske aplikácie	1.7.2019	30.6.2023	*48 548,00€ (60 898,00€)
8.	APVV VV 2019 APVV-19-0279	RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Regulácia postnatálnej neurogenézy v čuchovom systéme potkana	1.7.2020	30.6.2024	6 000,00€
9.	APVV VV 2019 APVV-19-0440	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi	1.7.2020	30.6.2024	15 625,00€
10.	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	31.12.2021	2 000,00€

11.	APVV MULTI DS-FR-19-0008	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.	Interakcie mikroorganizmov s kovmi ako základ pre progresívne	1.3.2021	31.12.2021	4 956,00€
12.	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	12 590,00€
13.	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	15 577,00€
14.	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	14 981,00€
15.	VEGA 2/0077/17	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Evolučná ekológia dáždnikových a vlajkových druhov stavovcov na Slovensku	1.1.2017	31.12.2020	2 011,00€
16.	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	6 299,00€
17.	VEGA 1/0346/18	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogéniza	1.1.2018	31.12.2021	17 680,00€
18.	VEGA 2/0113/18	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Eko-epidemiológia <i>Borrelia miyamotoi</i> na Slovensku	1.1.2018	31.12.2021	6 717,00€
19.	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	16 913,00€
20.	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	20 210,00€
21.	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	19 186,00€

22.	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	10 212,00€
23.	VEGA 1/0669/19	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Bioticky indukovaná endoreduplikácia krytosemenných rastlín	1.1.2019	31.12.2022	10 620,00€
24.	VEGA 1/0658/20	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Kombinovaná liečba glioblastómu temozolomidom a sekundárnymi metabolitmi lišajníkov	1.1.2020	31.12.2023	12 716,00€
25.	VEGA 1/0760/20	RNDr. Anna Alexovič Matiašová, PhD.	Detekcia apoptotických procesov v bunkách nervového systému pomocou imunofluorescenčných metód aplikovaných v in vitro a in vivo modeloch	1.1.2020	31.12.2023	12 341,00€
26.	VEGA 1/0291/20	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Regulácia biosyntetických dráh produkujúcich biologicky významné izoflavonoidy v čeľadi Fabaceae.	1.1.2020	31.12.2023	9 950,00€
27.	KEGA 005UPJŠ-4/2020	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Ekológia rastlín - vývoj kurikula a tvorba modernej vysokoškolskej učebnice	1.1.2020	31.12.2022	13 638,00€
28.	KEGA 006UPJŠ-4/2020	RNDr. Michal Goga, PhD.	Vytvorenie laboratória na izoláciu a identifikáciu sekundárnych metabolitov lišajníkov (tvorba interných komerčne nedostupných štandardov) a napísanie skrípt pre predmet Biológia lišajníkov	1.1.2020	31.12.2022	12 776,00€
29.	KEGA 020UK-4/2020	RNDr. Peter Ľuptáčík, PhD.	Arachnológia – vysokoškolská učebnica a webová platforma	1.1.2020	31.12.2022	915,00€
30.	VVGS PCOV VVGS-2019-1298	RNDr. Mária Píknová, PhD.	Zriadenie zbierky extrémofilných mikroorganizmov ako prostriedok pre zvýšenie úspešnosti UPJŠ v domácich a zahraničných projektoch	4.11.2019	31.12.2020	0,00€
31.	VVGS VUaVP35 VVGS-2019-1070	RNDr. Michaela Bačovčinová	Štúdium mechanizmov detoxikácie ťažkých kovov vo vybraných skupinách nižších rastlín	1.7..2019	30.4.2021	0,00€

32.	VVGS VUaVP35 VVGS-2019-1071	Mgr. Andrea Leškaničová (rod. Štafuriková)	Zvýšenie rozpustnosti sekundárnych metabolitov lišajníkov - atranorínu a kyseliny gyroforovej, pomocou	1.7.2019	31.12.2020	0,00€
33.	VVGS VUaVP35 VVGS-2019-1072	RNDr. Natália Pipová, PhD.	Stavovce Muránskej planiny v enzootických cykloch kliešťami prenášaných patogénov	1.7.2019	30.6.2021	0,00€
34.	VVGS 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	0,00€
35.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1044	RNDr. Ivana Timková	Zriadenie zbierky extrémofilných mikroorganizmov ako prostriedok pre zvýšenie úspešnosti UPJŠ v domácich a zahraničných projektoch	1.4.2019	30.6.2020	0,00€
36.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1063	RNDr. Filip Mochnacký	Detekcia telomerázovej aktivity ako nástroj na identifikáciu kmeňových buniek v mieche	1.4.2019	30.6.2020	0,00€
37.	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	0,00€
38.	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	0,00€
39.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020-1424	Mgr. Michal Marcin	Štúdium spoločenstiev a teplotných adaptácií populácií chvstoskokov (Collembola) pozdĺž mikroklimatických gradientov extrémnych prostredí	1.4.2020	30.06.2021	1 000,00€
40.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020-1429	RNDr. Margaréta Marcinčinová	Biologické účinky metabolitov antarktických a alpských druhov lišajníkov	1.4.2020	30.06.2021	800,00€
41.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020-1437	Mgr. Viktória Vargová	Ovplyvňuje život v meste morfológiu a priestorovú aktivitu ropúch zelených (Bufotes viridis) ?	1.4.2020	30.06.2021	590,00€
42.	Špičkový tím BIOAKTIV	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie	8.7.2015	7.7.2021	19 000,00€

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.	Klimatická zmena a netopiere - od vedy k ochrane	26.2.2019	25.2.2023	0,00€
46.	LM2018129 Czech-Biolmaging	RNDr. Anna Alexovič Matiašová, PhD.	Štúdium fraktónov v mieche potkana pomocou SBF skenovacej elektrónovej mikroskopie a imuno značenia zlatom	1.1.2020	31.11.2020	0,00€
<b>Spolu ÚBEV</b>						<b>*415 770,00€ (457 615,00€)</b>

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