

Zoznam projektov riešených v roku 2022

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.	APVV VV 2017 APVV-17-0372	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov.	08/2018	12/2022	* 12 500,00 € (25 500,00 €)
2.	APVV VV 2017 APVV-17-0477	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Molekulárna fylogénéza unikátnej jaskynnej fauny.	08/2018	07/2022	10 605,00 €
3.	APVV VV 2018 APVV-18-0125	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Nové antrachinóny prírodného pôvodu pre biomedicínske aplikácie.	07/2019	06/2023	* 55 380,00 € (65 746,00 €)
4.	APVV VV 2019 APVV-19-0279	doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Regulácia postnatálnej neurogenézy v čuchovom systéme potkana	07/2020	06/2024	12 000,00 €
5.	APVV VV 2019 APVV-19-0440	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi.	07/2020	06/2024	31 250,00 €
6.	APVV VV 2021 APVV-21-0379	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Funkčné charakteristiky terestrických článkonožcov na epigeicko-hypogeickom gradiente jaskynných vchodov.	07/2022	06/2026	14 965,00 €
7.	APVV MULTI DS-FR-19-0008	RNDr. Mária Píknová, PhD.	Interakcie mikroorganizmov s kovmi ako základ pre progresívne.	03/2020	12/2022	4 920,00 €
8.	VEGA 1/0298/19	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Refúgiá fauny v urbanizovanom prostredí: diverzita, ekológia a adaptácie živočíchov v mestskej aglomerácii.	01/2019	12/2022	12 708,00 €
9.	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.	01/2019	12/2022	20 031,00 €
10.	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> ?	01/2019	12/2022	18 727,00 €

11.	VEGA 1/0741/19	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD.	Vývinová biológia, polyploidizácia a interakcia cytotypov v sexuálnych- asexuálnych rastlinných skupinách.	01/2019	12/2022	7 430,00 €
12.	VEGA 1/0669/19	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Bioticky indukovaná endoreduplikácia krytosemenných rastlín.	01/2019	12/2022	10 742,00 €
13.	VEGA 1/0658/20	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Kombinovaná liečba glioblastómu temozolomidom a sekundárnymi metabolitmi lišajníkov.	01/2020	12/2023	15 265,00 €
14.	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.	01/2020	12/2023	12 825,00 €
15.	VEGA 1/0291/20	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Regulácia biosyntetických dráh produkujúcich biologicky významné izoflavonoidy v čeľadi Fabaceae.	01/2020	12/2023	9 955,00 €
16.	VEGA 1/0779/21	doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc.	Aktinobaktérie a aktinomycéty z extrémnych prostredí ako zdroj biodiverzity pre moderné biotechnológie.	01/2021	12/2024	8 314,00 €
17.	VEGA 1/0869/21	Mgr. Martin Panigaj, Ph.D.	Špecifickou RNA podmienená aktivácia nanočastíc z nukleových kyselín.	01/2021	12/2023	12 101,00 €
18.	VEGA 2/0108/21	RNDr. Matej Dudáš, PhD.	Diverzita bioty miest v karpatsko-panónskej oblasti.	01/2021	12/2024	* 1 244,00 € (2 487,00 €)
19.	VEGA 1/0438/22	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Funkčný význam jaskynných vchodov ako tranzientnej zóny pre terestrické spoločenstvá článkonožcov (Arthropoda).	01/2022	12/2025	14 137,00 €
20.	VEGA 1/0546/22	RNDr. Linda Petijová, PhD.	Biosyntetické génové klastre antrachinónov: existuje analógia medzi endofytmi a ich hositeľmi?	01/2022	12/2025	16 235,00 €
21.	KEGA 005UPJŠ-4/2020	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Ekológia rastlín - vývoj kurikula a tvorba modernej vysokoškolskej učebnice.	01/2020	12/2022	12 868,00 €

22.	KEGA 006UPJŠ-4/2020	RNDr. Michal Goga, PhD.	Vytvorenie laboratória na izoláciu a identifikáciu sekundárnych metabolitov lišajníkov (tvorba interných komerčne nedostupných štandardov) a napísanie skript pre predmet Biológia lišajníkov.	01/2020	12/2022	10 288,00 €
23.	KEGA 020UK-4/2020	RNDr. Peter Ľuptáčik, PhD.	Arachnológia – vysokoškolská učebnica a webová platforma.	01/2020	12/2022	1 664,00 €
24.	VVGS PCOV vogs-2021-1988	RNDr. Monika Balogová, PhD.	Mikrosatelitová analýza v ekologickom štúdiu obojživelníkov.	11/2021	10/2022	0 €
25.	VVGS VUaVP35 vogs-2020-1650	RNDr. Viktória Buľková	Hypericín ako potenciálny modulátor transportného proteínu BCRP v hypoxických podmienkach.	01/2021	06/2022	0 €
26.	VVGS VUaVP35 vogs-2020-1669	MSc. Damien Martin	Analýza kostnej mikroštruktúry vtáčieho troodontidu Liaoningvenator.	01/2021	06/2022	0 €
27.	VVGS VUaVP35 vogs-2022-2192	Mgr. Lívia Šofranková	Vplyv elektromagnetického žiarenia na expresiu génov v syngangliu kliešťov druhu Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae).	07/2022	12/2023	1 500,00 €
28.	VVGS VUaVP35 vogs-2022-2195	Mgr. Mária Ryniková	Diferenciácia M1 a M2 makrofágov z THP-1 bunkovej línie: optimalizácia protokolu na základe analýzy transkriptómu.	07/2022	12/2023	1 500,00 €
29.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2020-1437	Mgr. Viktória Vargová	Ovplyvňuje život v meste morfológiu a priestorovú aktivitu ropúch zelených (<i>Bufotes viridis</i>)?	04/2020	06/2022	0 €
30.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1745	RNDr. Lea Nosáľová	Genetická diverzita, genomika a fylogeografia síru-oxidujúcich baktérií z prostredia sírnych minerálnych prameňov Slovenska.	04/2021	06/2022	0 €
31.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1766	RNDr. Michaela Cimermanová	Biotechnologický potenciál streptomycét z prostredia kontaminovaného ťažkými kovmi.	04/2021	06/2022	0 €

32.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1775	Mgr. Jarmila Zrubáková	Štúdium kontaktov medzi ependýmovými bunkami a cievnym systémom v mieche potkana počas neskoraj embryogenézy a v skorom postnatálnom období.	04/2021	06/2022	0 €
33.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1784	RNDr. Viktória Tuptová	BIOMONITORING VYBRANEJ OBLASTI VÝCHODNÉHO SLOVENSKA POMOCOU NIŽŠÍCH RASTLÍN.	04/2021	06/2022	0 €
34.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2135	Mgr. Miroslav Baňas	Vedia kliešte kde je sever? Magnetorecepcia a smerová preferencia u kliešťov čeľade Ixodidae.	04/2022	06/2023	700,00 €
35.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2136	Mgr. Patrik Šimko	Vplyv atranorínu na neurobehaviorálne zmeny laboratórnych zvierat.	04/2022	06/2023	800,00 €
36.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2141	Mgr. Kristián Gulyás	Vysychanie ako faktor ovplyvňujúci vývin žubrienok v urbanizovanom prostredí.	04/2022	06/2023	700,00 €
37.	Špičkový tím BIOAKTIV	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie.	07/2015	12/2022	25 642,00 €
38.	COST akcia CA18237	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	EUdaphobase - Európska databáza údajov o pôdnej biológii pre ochranu pôdy.	09/2019	09/2023	0 €
39.	COST akcia CA18107	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Klimatická zmena a netopiere - od vedy k ochrane.	02/2019	02/2023	0 €
40.	COST akcia CA18102	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	The European Aquatic Animal Tracking Network.	03/2019	03/2023	0 €
41.	Regionálny projekt Andalúzie US-1256179	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Identifikácia a charakterizácia nových kľúčových nodulových transportérov a kľúčových transkripčných faktorov v rhizobiálnej symbióze strukovín.	11/2021	04/2022	0 €
42.	Štátna ochrana prírody ŠOP SR-Z-8/2021	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Biospeleologický výskum a monitorong bezstavovcov.	03/2021	03/2023	13 310,00 €
43.	CBC ENI SKHUROUA HUSKROUA/1901/6. 1/0075, EFFUSE	RNDr. Ivana Slepáková, PhD.	Environment For the Future by Scientific Education.	08/2021	12/2023	0 €

44.	OP II 313011AUW7, NANOVIR	doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD., RNDr. Ján Košuth, PhD. (doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD. garantka projektu - ÚFV PF)	Nanočastice pre riešenie diagnosticko- terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR)	01/2021	06/2023	262 677,45 €
Spolu ÚBEV						*632 983,45 € (657 592,45 €)

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

