

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 izoenzýmov 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 dáždnikov 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 fylogéniza	1.1.2018	31.12.2021	17 472,00€

9.	VEGA 2/0113/18_SAV_Majláth	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Eko-epidemiológia <i>Borrelia miyamotoi</i> 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 centrálneho 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 fylogenéza 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 fenylalanínamóniumlyázy 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 extrémofilných 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€)
Ústav fyzikálnych vied						
1.	VEGA 1/0377/16	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	Magnetizačné a relaxačné procesy v magnetických časticiach a kompozitoch.	1.1.2016	31.12.2019	7 956,00€
2.	VEGA 1/0036/16	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	Štruktúra a fyzikálne vlastnosti amorfných a nanokryštalických kovových zliatin.	1.1.2016	31.12.2019	3 436,00€
3.	VEGA 1/0043/16	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Magnetoelektrický a magnetokalorický jav v exaktne riešiteľných mriežkovo-štatistických modeloch.	1.1.2016	31.12.2019	4 605,00€
4.	VEGA 1/0345/17	prof. RNDr. Michal Hnatič, DrSc.	Štúdium škálovacích zákonov a turbulentných anomálií v stochastickej a kritickej dynamike metódami renormalizačnej grupy	1.1.2017	31.12.2020	11 283,00€
5.	VEGA 1/0269/17	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Vplyv magnetického poľa a spinovej anizotropie na základný stav a kritické správanie dvojrozmerných kvantových magnetických systémov.	1.1.2017	31.12.2020	8 285,00€
6.	VEGA 1/0204/18	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie	1.1.2018	31.12.2021	4 677,00€
7.	VEGA 1/0195/18	RNDr. Kornel Richter, PhD.	Magneto-optické pozorovania tenkých drôtov so zakrivenou topografiou	1.1.2018	31.12.2020	9 608,00€
8.	VEGA 1/0421/18	doc. RNDr. Katarína Štroffeková, PhD.	Fotobiostimulácia ako terapia pre mitochondriálnu dysfunkciu (PHOBIOPIA)	1.1.2018	31.12.2021	8 070,00€

9.	VEGA 1/0113/18	doc. RNDr. Janka Vrláková, PhD.	Interakcie relativistických jadier, eta-mezónové jadrá a spinová fyzika	1.1.2018	31.12.2020	10 820,00€
10.	VEGA 1/0053/19	prof. RNDr. Rastislav Varga, DrSc.	Vplyv chemického zloženia na význačné fyzikálne vlastnosti moderných funkčných materiálov	1.1.2019	31.12.2021	5 914,84€
11.	VEGA 1/0743/19	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Isingove supravodiče pre topologické fázy hmoty	1.1.2019	31.12.2022	8 701,00€
12.	VGEA 1/0531/19	doc. RNDr. Milan Žukovič, PhD.	Exotické javy vo frustrovaných spinových systémoch	1.1.2019	31.12.2022	15 924,00€
13.	VGEA 1/0426/19	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Experimentálne štúdium relaxačných procesov v molekulových magnetických materiáloch	1.1.2019	31.12.2022	5 181,00€
14.	KEGA 012UPJŠ-4/2018	doc. RNDr. Adela Kravčáková, PhD.	Podpora formálneho a neformálneho vzdelávania v časticovej fyzike	1.1.2018	31.12.2020	3 094,00€
15.	APVV VV APVV-14- 0073_Orendáč_UFV	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch	1.7.2015	30.6.2019	25 308,00€ * (30 808,00€)
16.	APVV VV APVV-14- 0605_SAV_Samuely	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Prechod supravodič - izolant	1.7.2015	30.6.2019	5 187,00€
17.	APVV VV APVV-14- 0078_STU_Orendacova	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín	1.7.2015	30.6.2019	2 500,00€
18.	APVV VV APVV-16-0186	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Exotické kvantové stavy nízkorozmerných spinových a elektrónových systémov	1.7.2017	30.6.2021	20 910,00€ * (40 533,00€)
19.	APVV VV APVV-16-0079	prof. RNDr. Rastislav Varga, DrSc.	Moderné amorfné a polykryštalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory.	1.7.2017	30.6.2021	16 037,00€ * (49 156,71€)
20.	APVV VV APVV-16- 0068_SAV_Samuely	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Skyrmióny vo feromagnetických nanoobjektoch	1.7.2017	31.12.2020	17 000,00€

21.	APVV VV APVV-15-0115	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	Dizajn štruktúry a funkčných vlastností magneticky mäkkých kompozitných materiálov na báze 3-d prechodných kovov	1.7.2016	31.12.2019	33 335,00€* (71 907,00€)
22.	APVV VV APVV-15-0259_SAV_Fuzer	doc. RNDr. Ján Fúzer, PhD.	Vývoj nekonvenčnej technológie finálneho spracovania izotropných elektrotechnických ocelí	1.7.2016	30.6.2019	5 865,00€
23.	APVV VV APVV-15-0458_SAV_Parimucha	doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru	1.7.2016	30.6.2020	20 000,00€
24.	APVV BIL APVV SK-FR-2017-0015	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Misfity ako Isingove supravodiče	1.1.2018	31.12.2019	2 650,00€
25.	APVV BIL APVV SK-FR-2017-0024	RNDr. Kornel Richter, PhD.	Povrchové magnetizačné procesy tenkých cylindrických drôtov - skúmanie pomocou Magneto-optického Kerrovho javu	1.1.2018	31.12.2019	2 650,00€
26.	APVV VV APVV-17-0059	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Štúdium procesov vyvolaných elektrónovým zväzkom a elektromagnetickým žiarením v chalkogenidových sklách	1.8.2018	31.7.2022	24 628,00€* (47 171,00€)
27.	APVV VV APVV-17-0184	RNDr. Kornel Richter, PhD.	Dynamika doménových stien a skyrmiónov v tenkých magnetických vrstvách	1.8.2018	31.7.2022	12 412,00€* (18 412,00€)
28.	APVV VV APVV-17-0020_SAV_Samuely	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Frustrované kovové magnetické systémy	1.8.2018	30.6.2022	4 916,00€
29.	APVV VV APVV-17-0008_SAV_Sovák	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	Vývoj nových biodegradovateľných kovových zliatin určených pre medicínske a protetické aplikácie	1.8.2018	30.6.2021	23 864,00€
30.	APVV - PP - H2020 PP-H2020-18-0046	doc. RNDr. Adriana Zelenáková, PhD.	COntversion of Metastable perovskite-like PhAses: A new route to materials with improved functionality	2018	2021	0,00€
31.	APVV BIL SK-PT-18-0019	doc. RNDr. Erik Čizmár, PhD.	Základný a aplikovaný výskum dvojrozmerných magnetov na báze vrstevnatých dvojných hydroxidov prechodných kovov	1.1.2019	31.12.2020	2 700,00€

32.	APVV VV APVV-18-0197	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Relaxačné procesy v kvantových magnetických systémoch	1.7.2019	30.6.2023	17 995,00€* (21 325,00€)
33.	APVV VV APVV-18-0207_SAV_Fuzer	doc. RNDr. Ján Füzér, PhD.	Vývoj vysoko-legovaných izotrópných elektro ocelí pre trakčné motory elektromobilov	1.7.2019	30.6.2022	8 592,00€
34.	APVV VV APVV-18- 0358_SAV_Komanicky	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Elektrónové korelácie v neusporiadaných supravodičoch	1.7.2019	30.6.2023	4 725,00€
35.	APVV VBIL SK-BY-RD-19-0008	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Nové materiály pre mikroelektroniku šetrné k životnému prostrediu založené na komplexných oxidoch obsahujúcich bizmut s perovskitovou štruktúrou syntetizované pri vysokom tlaku	1.8.2019	30.7.2021	11 604,00€
36.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-760	RNDr. Michal Nemergut, PhD.	Vývoj afinitnej chromatografie založenej na interakcii medzi DARPinon a maltózu viažucim proteínom.	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
37.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-729	Mgr. Andrej Hovan	Meranie rýchlostných konštánt zhášania singletového kyslíka	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
38.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-758	Mgr. Miroslav Fedurco	Pozorovanie pulzujúcich hviezd a zákrytových dvojhviezd na Astronomickom observatóriu na Kolonickom sedle	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
39.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2017-724	Mgr. Pavol Gajdoš	Stabilita exoplanetárnych systémov	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
40.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-766	RNDr. Katarína Michaličková	Exotické eta-jadrá na Nuklotróne v Dubne	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
41.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-803	Mgr. Georgii Kalagov, PhD.	Neporuchový renormalizačný prúd SU(N) symetrického Higsového potenciálu	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
42.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-798	Ing. Daniela Kožejová (rod. Lacková)	Amorfné a intermetalické funkčné materiály pripravené rýchlym chladením	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
43.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-787	Mgr. Andrii Kliuikov	Experimentálne štúdium relaxačných procesov v nízkorozmerných magnetoch na báze iónov Cu(II)	1.4.2018	30.6.2019	0,00€

44.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-750	RNDr. Lukáš Tropp	Produkcia kaskád a V0 podivných častíc v protón-protónových zrážkach pri energii 5,02 TeV na urýchľovači LHC	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
45.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2018-797	RNDr. Vitalii Latyshev	Štúdium fyzikálno-chemických vlastností tenkých vrstiev na báze chalkogenidových skiel a platiny pri interakcii s laserom a elektrónmi.	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
46.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2018-887	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Využitie spin-orbitálnych a magnetických proximálnych efektov pri dizajne nových funkcionálnych materiálov	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
47.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2017-652	RNDr. Katarína Karľová, PhD.	Geometrická frustrácia v spinových klastroch na báze vzácnych zemín a prechodových kovov	1.7.2019	30.6.2019	0,00€
48.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1058	RNDr. Martin Berta	Štúdium rozpustnosti a stability vybraných G- proteín spojených receptorov	1.4.2019	30.6.2020	850,00€
49.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1053	Mgr. Marek Semjan	Efekty spinového a dimenzionálneho prechodu na magnetické usporiadanie v superfrustrovanom Isingovom antiferomagnete na kagome mriežke	1.4.2019	30.6.2020	600,00€
50.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1047	Mgr. Jaroslav Merc	Multifrekvenčný výskum vybraných symbiotických dvojhviezd	1.4.2019	30.6.2020	650,00€
51.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1059	Mgr. Zuzana Jakubčinová	Štúdium produkcie rezonancií v experimente ALICE na LHC v CERNe	1.4.2019	30.6.2020	550,00€
52.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1036	RNDr. Michaela Šuliková	Štúdium nových biokompatibilných zliatin	1.4.2019	30.6.2020	650,00€
53.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1038	RNDr. Anna Berkutová	Nové nanopórovité materiály pre energetické aplikácie	1.4.2019	30.6.2020	750,00€
54.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1046	RNDr. Oliver Váhovský	Magneto–optické štúdium tvaru doménovej steny v mikrodrôtoch s modifikovanou magnetoelastickou anizotropiou	1.4.2019	30.6.2020	400,00€
55.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1065	RNDr. Šarlota Birnšteinová	Vplyv ďaleko-dosahového šírenia na dvojdruhový reakčno-difúzny systém	1.4.2019	30.6.2020	550,00€

56.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1043	RNDr. Matúš Lach	Zovšeobecnený XY model s geometrickou frustráciou	1.4.2019	30.6.2020	400,00€
57.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1057	RNDr. Samuel Havadej	Rekonštrukcia fantómového objektu v mikrotomografickom experimente s limitovaným počtom projekcií	1.4.2019	30.6.2020	400,00€
58.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2018-887	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Využitie spin-orbitálnych a magnetických proximálnych efektov pri dizajne nových funkcionálnych materiálov	1.7.2018	30.6.2019	0,00€
59.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2017-652	RNDr. Katarína Karľová, PhD.	Geometrická frustrácia v spinových klastroch na báze vzácnych zemín a prechodových kovov	1.1.2018	30.6.2019	0,00€
60.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2019-1022	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Konverzia metastabilných fáz v materiáloch s perovskitovou štruktúrou ako nová cesta k materiálom so zvýšenou funkcionalitou	1.3.2019	28.2.2020	3 000,00€
61.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2019-1220	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Príprava nového projektu ERA Chair v rámci výzvy H2020-WIDESPREAD-2018-2020	1.7.2019	30.6.2020	3 000,00€
62.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2019-1227	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Využitie spin-orbitálnych a magnetických proximálnych efektov pri dizajne nových funkcionálnych materiálov	1.7.2019	30.6.2020	3 000,00€
63.	VVGS UPJŠ IPPH2020 VVGS-2019-1301	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Zlepšenie mechanických vlastností skenovacieho tunelového mikroskopu	4.11.2019	31.10.2020	3 000,00€
64.	VVGS UPJŠ PCOV VVGS-2019-1306	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	Príprava európskeho projektu H2020 Inovatívne magnetické komponenty pre elektronické aplikácie	4.11.2019	31.10.2020	3 000,00€
65.	ALICE CERN 0213/2016	doc. RNDr. Marek Bombara, PhD.	Experiment ALICE na LHC v CERN: Štúdium silno interagujúcej hmoty v extrémnych podmienkach	1.1.2016	31.12.2020	21 000,00€
66.	Špičkové tímy QMAGNA	Dr.h.c. prof. Alexander Feher, DrSc.	Kvantový magnetizmus a nanofyzika	8.7.2015	7.7.2021	37 688,00€
67.	Podporná schéma na návrat odborníkov zo zahraničia 90/CVTISR/2018	prof. RNDr. Michal Jaščur, CSc.	Implementácia metód štúdia elektrónovej štruktúry kvantových materiálov	1.2.2018	31.1.2019	0,00€

68.	Podporná schéma na návrat odborníkov zo zahraničia	Dr.h.c. prof. Alexander Feher, DrSc.	-	27.11.2018	26.11.2019	0,00€
69.	313011T544, NEMMA	doc. RNDr. Ján Füzér, PhD.	Nové nekonvenčné magnetické materiály pre aplikácie	1.1.2016	31.12.2019	0,00€
70.	COST akcia CA16117	doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD.	Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos	5.4.2017	4.4.2021	0,00€
71.	COST akcia CA15126	doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	Between Atom and Cell: Integrating Molecular Biophysics Approaches for Biology and Healthcare (MOBIEU)	6.4.2016	5.4.2020	0,00€
72.	V4EaP Scholarship 51810014_Danylchenko	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond_V4EaP Scholarship 51810014	01.09.2018	30.6.2020	3 000,00€
73.	V4EaP Scholarship 51810029_Frolov	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond_V4EaP Scholarship 51810029	01.09.2018	30.6.2020	3 000,00€
Spolu ÚFV						451 199,00€* (584 609,00€)
Ústav geografie						
1.	VEGA 1/0963/17	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Dynamika krajiny vo vysokom rozlíšení	1.1.2017	31.12.2019	10 357,00€
2.	VEGA 1/0395/17	Mgr. Ladislav Novotný, PhD.	Centripetálne a centrifugálne procesy v transformácii regionálneho systému Slovenska	1.1.2017	31.12.2019	6 900,00€
3.	VEGA 1/0839/18	doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.	Návrh nového modulu v3.sun pre výpočet distribúcie energie slnečného žiarenia pre digitálne 3D objekty odvodené z mračna bodov pomocou adaptívnych metód triangulácie	1.1.2018	31.12.2020	7 980,00€
4.	VEGA 1/0300/19	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	3D modelovanie slnečného žiarenia na stromovej vegetácii reprezentovanej mračnom bodov z laserového skenovania	1.1.2019	31.12.2021	6 252,00€

5.	KEGA 007UPJŠ-4/2017	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Globálne navigačné satelitné systémy - nová vysokoškolská učebnica z aktuálnych problematík v družicovej lokalizácii a navigácii so zameraním na multivariantný zber a spracovanie geopriestorových dát k tvorbe virtuálnych 3D modelov v geoinformatike	1.1.2017	31.12.2019	5 751,00€
6.	APVV VV APVV-15-0306_UK_Csachova	RNDr. Stela Csachová, PhD.	Kooperatívne aktivity miestnych samospráv a meranie ich účinnosti a efektívnosti	1.7.2016	30.06.2019	2 165,00€
7.	APVV VV APVV-15-0054_UK_Gallay	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Fyzikálne založená segmentácia georeliéfu a jej geovedné aplikácie	1.7.2016	30.6.2020	14 348,00€
8.	APVV VV APVV-18-0044	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Solárny potenciál urbanizovaných území a jeho využitie v koncepte Smart City	1.7.2019	31.12.2022	12 500,00€ * (46 101,00€)
9.	APVV VBLT SK-CN-RD-18-0015	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Kľúčové technológie integrácie multi-GNSS, LiDAR a šikmej fotogrammetrie do 3D vysokokvalitnej rekonštrukcie inteligentného mesta	1.10.2018	30.9.2021	33 816,00€
10.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-782	Mgr. Loránt Pregi	Selektívna migrácia podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania vo funkčných mestských regiónoch Slovenska	01.04.2018	30.06.2019	0,00€
11.	COST akcia CA15115	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Mining the European Anthroposphere (MINEA)	7.8.2017	3.3.2020	0,00€
12.	ESA PECS SURGE	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Simulating the cooling effect of urban greenery based on solar radiation modelling and a new generation of ESA sensors (SURGE)	01.6.2016	28.09.2018	7 491,00€
13.	H2020-MSCA-ITN-2016_UrbanHIST	FF: prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. PF: prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	History of European Urbanism in the 20th Century	01.10.2017	30.09.2021	0,00€

14.	INTERREG SK-HU/1601/4.1/052	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Development of webGIS platform based on big-geodata for the Tokaj Wine Region foster cross-border collaboration (Tokajgis)	1.9.2017	31.7.2019	49 468,00€
15.	INTERREG HUSKROUA/1702/8.1/0065	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region, GeoSES	1.12.2019	30.11.2020	0,00€
Spolu ÚGE						156 778,00€ * (190 629,00€)
Ústav chemických vied						
1.	VEGA 1/0253/16	prof. Yaroslav Bazeľ, DrSc.	Výskum analytických techník vhodných na dynamickú on-line kontrolu.	1.1.2016	31.12.2019	7 464,00€
2.	VEGA 1/0131/16	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	G-kvadrupelexy odvodené od vírusov: využitie ich vlastností v biomedicínskom výskume.	1.1.2016	31.12.2019	8 963,00€
3.	VEGA 1/0063/17	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.	Nové magnetoaktívne koordinačné zlúčeniny na báze 3d- a 4f-prvkov	1.1.2017	31.12.2020	8 310,00€
4.	VEGA 1/0265/17	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	Formatívne hodnotenie vo výučbe prírodných vied, matematiky a informatiky	1.1.2017	31.12.2020	10 798,00€
5.	VEGA 1/0074/17	prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.	Nanomateriály a nanoštruktúrované vrstvy so špecifickou funkcionalitou.	1.1.2017	31.12.2020	8 381,00€
6.	VEGA 1/0745/17	prof. RNDr. Vladimír Zelenák, DrSc.	Metalo-organické siete pre energetické aplikácie	1.1.2017	31.12.2020	10 202,00€
7.	VEGA 1/0016/18	doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc.	Štúdium cytotoxickéj aktivity nových kumarínových derivátov modifikovaných akridínovým, takrínovým a antracénovým skeletom	1.1.2018	31.12.2021	12 923,00€

8.	VEGA 1/0047/18	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.	Stereokonvergentná syntéza izomérnych sfingoidných báz a príbuzných „long-chain“ aminoalkoholov ako potenciálnych protirakovinových látok	1.1.2018	31.12.2020	7 751,00€
9.	VEGA 1/0375/19	RNDr. Mária Vilková, PhD. (prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.)	Stereoselektívna syntéza fotoaktívnych molekúl s pyrolidínovými farmakofórmami na báze broussonetinov, oxazolomycínov a laktacystínu	1.1.2019	31.12.2021	14 931,00€
10.	VEGA 1/0148/19	doc. RNDr. Ivan Potočný, PhD.	Komplexy platinových kovov s planárnymi aromatickými jadrami ako protinádorové liečivá	1.1.2019	31.12.2022	11 266,00€
11.	KEGA 008UPJŠ-4/2018	doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.	Inovácia obsahu, metód a foriem výučby praktických cvičení chemických odborov s priamou účasťou potenciálnych zamestnávateľov z praxe	1.1.2018	31.12.2020	12 029,00€
12.	APVV VV APVV-14- 0073_Orendáč_UCHV	doc. RNDr. Juraj Kuchár, PhD.	Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch	1.7.2015	30.6.2019	1 104,00€
13.	APVV VV APVV-14-0078_STU_Cernak	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.	Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín	1.7.2015	30.6.2019	7 500,00€
14.	APVV VV APVV-16-0029	prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.	Spekané biologicky odbúrateľné kovové materiály	1.7.2017	31.12.2020	34 233,00€ * (59 370,00€)
15.	APVV VV APVV-15-0520	prof. RNDr. Vladimír Zelenák, DrSc.	Inteligentné nanopórovité systémy ako nosiče liečiv	1.7.2016	30.6.2020	30 620,00€ * (40 031,00€)
16.	APVV VV APVV-18-0016	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.	Molekulové nanomagnety zložené z komplexov prechodných kovov	1.7.2019	30.6.2023	6 100,00€* (23 400,00)
17.	APVV BLT SK-FR-2017-0011	prof. RNDr. Vladimír Zelenák, DrSc.	Dizajn pokrokových nanopórovitých materiálov pre kontrolované podávanie liečiv	1.8.2018	31.12.2019	2 650,00€
18.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-795	RNDr. Ivana Šišoláková	Elektrochemická detekcia inzulínu na uhlíkových elektródach	1.4.2018	30.6.2019	0,00€

19.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-745	RNDr. Andrea Halaganová	Využitie indukovaných CD signálov pre identifikáciu G-kvadrupelexov v genóme patogénnych organizmov	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
20.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-799	Mgr. Michaela Rendošová	Koordinačné zlúčeniny striebra, ich biologická aktivita a použitie mezopórovitých nanočastíc siliky ako nosičov na ich kontrolované uvoľňovanie	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
21.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-794	RNDr. Jana Hovancová	Neenzymatické stanovenie glukózy na modifikovaných zlatých mikroelektrodách fotogrametrie	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
22.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-777	Mgr. Andrea Lücková	Príprava nových koordinačných zlúčenín prechodných kovov a lantanoidov a štúdium ich biologických a magnetických vlastností	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
23.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2017-681	RNDr. Paulína Slepčíková	Syntéza a určenie štruktúry nových akridín-3-amino-2-tiohydantoinových derivátov s potencionálnou biologickou aktivitou z izotiokyanátov aminokyselín, sacharidov a ich využitie ako chirálne Evansove auxiliárie	1.1.2018	30.6.2019	0,00€
24.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2017-677	Mgr. Eva Beňová	Príprava nanočastíc mezopórovitej siliky pre kontrolované uvoľňovanie liečiv	1.1.2018	30.6.2019	0,00€
25.	VVGS UPJŠ VUaVP35 VVGS-2019-1033	RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	Pórovité koordinačné polyméry obsahujúce kovy alkalických zemín pre zvýšenie adsorpčnej kapacity oxidu uhličitého a divodíka	1.7.2019	31.12.2020	1 500,00€
26.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1049	Mgr. Radka Gorejová	Príprava a stanovenie korózných vlastností nových Fe-Zn biomateriálov	1.4.2019	30.6.2020	750,00€
27.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1048	Mgr. Dominika Capková	Kompozitné katódové materiály na báze síry pre lítiové batérie	1.4.2019	30.6.2020	700,00€
28.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1056	Mgr. Tatiana Mitříková	Príprava nových typov sfingoidných báz s využitím „chiral pool“ stratégie a organokatalýzy	1.4.2019	30.6.2020	700,00€

29.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1054	Mgr. Mária Suváková	Stanovenie farmakokinetických parametrov sekundárnych lišajníkových metabolitov – atranorínu a kyseliny gyroforovej - v krvi potkanov	1.4.2019	30.6.2020	450,00€
30.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1052	Mgr. Natália Podrojková	Nanorozmerné core-shell častice v katalytickej hydrogenácii oxidu uhličitého na metanol	1.4.2019	30.6.2020	450,00€
31.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1039	RNDr. Monika Hudáčová	Štúdium viazania nových 4-susbtituovaných akridín-tiosemikarbazidových a benzohydrazónových derivátov na HSA a ich inhibičná účinnosť voči Topo I/Topo II	1.4.2019	30.6.2020	450,00€
32.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1061	Mgr. Katarína Sisáková	Syntéza Pd–NiFe ₂ O ₄ /SiO ₂ katalyzátora pre termálny rozklad metánu na vodík	1.4.2019	30.6.2020	400,00€
33.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1051	Mgr. Miroslava Litecká	Štúdium biologických a magnetických vlastností koordinačných zlúčenín s ligandmi na báze modifikovaných dusíkatých heterocyklov	1.4.2019	30.6.2020	400,00€
34.	Špičkové tímy TRIANGEL	prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, DrSc.	Tím pre špičkový výskum anorganických materiálov	3.7.2017	2.7.2023	35 928,00€
35.	TEHO 17/2/2/39	RNDr. Ján Elečko, PhD.	Syntéza nových typov antioxidantov - č.17/2/2/39	1.1.2019	31.12.2019	7 795,00€
36.	Visegrad Fund V4EaP Scholarship 51810283_Fedyshyn	prof. Yaroslav Bazel', DrSc.	Spektrofotometria zlúčenín derivátov 1-(5-Benzylthiazol-2-yl)azonaphthalen-2-ola s iónmi prechodných kovov a ich aplikácie v analýze	15.9.2018	30.6.2019	3 000,00€
37.	NATO_SPS985148	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Development of New Cathodes for Stable and Safer Lithium-Sulfur Batteries (DeCaSub)	15.11.2016	15.11.2019	10 900,00€* (28 900,00€)
Spolu ÚCHV						259 048,00€* (328 896,00€)
Ústav informatiky						
1.	VEGA 1/0056/18	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.	Popisná a výpočtová zložitosť automatov a algoritmov	1.1.2018	31.12.2020	16 650,00€

2.	KEGA 029UKF-4/2018	doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.	Inovatívne metódy vo výučbe programovania v príprave učiteľov a IT odborníkov	1.1.2018	31.12.2020	2 551,00€
3.	APVV VV APVV-14-0598_Sokol	PrF: doc. JUDr. Regina Hučková, PhD. PF: RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.	Elektronizácia v podnikaní s akcentom na právne a technické aspekty	1.7.2015	30.6.2019	0,00€
4.	APVV VV APVV-17-0561_Sokol	PrF: doc. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc. PF: RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.	Ľudsko-právne a etické aspekty kybernetickej bezpečnosti	1.7.2018	30.6.2022	0,00€
5.	APVV VV APVV-15-0091	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.	Efektívne algoritmy, automaty a dátové štruktúry	1.7.2016	30.6.2020	35 936,00€ * (49 718,00€)
6.	APVV MVP MVP-2019-0061	RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.	Žiadosť o refundáciu nákladov	1.12.2019	31.12.2019	5 000,00€
7.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1062	RNDr. Tomáš Bajtoš	Spracovanie a analýza bezpečnostných údajov v počítačových sieťach	1.4.2019	30.6.2020	700,00€
8.	H2020-MSCA-RISE- 2015_ALT	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.	Adaptácia, učenie a odborná príprava na priestorové počúvanie v komplexných prostrediach	1.1.2016	31.12.2019	0,00€
Spolu ÚINF						60 837,00€ * (74 619,00€)
Ústav matematických vied						
1.	VEGA 1/0097/16	prof. RNDr. Lev Bukovský, DrSc.	Teoreticko-množinové metódy v topológii a teórii reálnych funkcií.	1.1.2016	31.12.2019	2 127,00€

2.	VEGA 1/0368/16	prof. RNDr. Mirko Hornák, CSc.	Problémy grafových zafarbení	1.1.2016	31.12.2019	16 054,00€
3.	VEGA 1/0097/18	prof. RNDr. Danica Studenovská, CSc	Algebraické štruktúry s usporiadaním	1.1.2018	31.12.2021	5 629,00€
4.	VEGA 1/0311/18	doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Problémy optimálneho rozhodovania v komplexných dátových štruktúrach	1.1.2018	31.12.2020	6 279,00€
5.	APVV VV APVV-16-0337	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Integrovanie v kontexte zovšeobecnených mier	1.7.2017	30.6.2021	43 023,00€
6.	APVV VV APVV-15-0116	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Štruktúrne a chromatické charakteristiky grafov	1.7.2016	30.6.2020	41 669,00€ * (51 473,00€)
7.	APVV VV APVV-17-0568	doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Aplikácie matematických metód v ekonomickom a medicínskom rozhodovaní	1.8.2018	30.6.2022	29 191,00€
8.	APVV bilaterálne APVV SK-FR-2017-0022	prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc.	Kritériá spravodlivosti a sekvenčné mechanizmy pre priradzovanie	1.1.2018	31.12.2019	2 650,00€
9.	APVV bilaterálne SK-PL-18-0032	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Integrály vzhľadom na neaditívne miery a ich aplikácie	1.1.2019	31.12.2019	1 976,00€
10.	APVV MVP MVP-2019-0060	Mgr. Katarína Lučivjanská, PhD.	Žiadosť o refundáciu nákladov	1.12.2019	31.12.2019	5 000,00€
11.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2018-792	RNDr. Andrej Gajdoš, PhD.	Analýza, modelovanie, klasifikácia a predikcia útokov v oblasti kybernetickej bezpečnosti	1.4.2018	30.6.2019	0,00€
12.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1060	Mgr. Katarína Čekanová	Farbiace a štruktúrne problémy v teórii grafov	1.4.2019	30.6.2020	700,00€
13.	VVGS PF výskum VVGS-PF-2019-1037	RNDr. Viera Šottová	Miera ako nástroj na určovanie divergencie a konvergencie	1.4.2019	30.6.2020	600,00€
14.	VVGS PCOV VVGS-2018-941	RNDr. Jaroslav Šupina, PhD.	Teoreticko-množinové metódy v topológii a teórii reálnych funkcií, venované 80-tym narodeninám Leva Bukovského	8.11.2018	7.11.2019	0,00€
15.	VVGS IPEL 2018 VVGS-2018-895	RNDr. Daniel Klein, PhD.	Pravdepodobnosť, štatistika a ich aplikácie	1.7.2018	30.6.2019	0,00€
16.	DAAD	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Problémy štruktúrálnej teórie grafov	1.7.2018	31.12.2019	3 781,00€
17.	Špičkové tímy KOSDIM	prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.	Košická Skupina Diskrétnej Matematiky	3.7.2017	2.7.2023	35 928,00€

18.	COST akcia CA15210	prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc.	European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes	2.9.2016	1.9.2020	0,00€
19.	Visegrad Fund 21830253	RNDr. Jaroslav Šupina, PhD.	Regionálny dopad teoreticko-množinového výskumu v Košiciach po polstoročí	20.1.2019	30.10.2019	7 925,00€
Spolu ÚMV						202 532,00€ * (212 336,00€)
SPOLU PF:						1 513 598,00€* (1 816 208,00€)

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

Zriadením nového univerzitného pracoviska TIP boli niektoré projekty presunuté z PF UPJŠ na toto pracovisko. V riešiteľských kolektívoch týchto grantov sú aj zamestnanci Prírodovedeckej fakulty, ale príjemcom finančných prostriedkov z týchto grantov bol v roku 2019 TIP.

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
			Technologický a inovačný park			
1.	VEGA 1/0853/17	doc. RNDr. Martin Kunderát, Ph.D.	Evolúcia straty letových schopností a gigantizmu u ostrovných vtákov: Model subrecentnej ornitofauny Nového Zélandu a Madagaskaru	1.1.2017	31.12.2020	0,00 €
2.	VEGA 2/0009/17	doc. RNDr. Erik Sedlák, PhD.	Oxidačný stres a fosfolipidovo-proteínové interakcie: funkčné a štrukturálne dôsledky	1.1.2017	31.12.2020	0,00 €
3.	VEGA 1/0464/18	RNDr. Marián Fabián, CSc.	Spriahnutie elektrónového a protónového transportu v respiračných hém-meďnatých oxidázach	1.1.2018	31.12.2021	0,00 €

4.	VEGA 1/0156/18	RNDr. Veronika Huntošová, PhD.	Časovo rozlíšené zobrazovanie spotreby kyslíka v nádorových bunkách počas fotodynamickej terapie	1.1.2018	31.12.2020	0,00 €
5.	APVV VV 2015 APVV-15-0069	doc. RNDr. Erik Sedlák, PhD.	Transformácia integrálneho membránového proteinu na vo voderozpustnú formu: prípad GPCR	1.7.2016	30.6.2020	0,00 €
6.	APVV VV 2015 APVV-15-0485	doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	Vysoko selektívna liečba nádorových ochorení: komplexy endogénnych lipoproteínov s DARPInmi ako nová generácia transportných systémov pre cielený transport liečiv (DARLINK)	1.7.2016	30.6.2020	0,00 €
7.	AIS 2	RNDr. Radovan Engel, PhD.	Akademický informačný systém 2			0,00 €