

Začiatok riešenia projektov: 01.04.2021

Koniec riešenia projektov: 30.06.2022

Podanie Záverečnej správy z riešenia projektu: do 31.07.2022

Vyhodnotenie úspešnosti projektov: do 30.9.2022

VVGS PF UPJŠ – schválené a financované projekty vo výzve 2021-2022

Číslo žiadosti	Ústav	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Financ. (€)
vvgs-pf-2021-1775	ÚBEV	Mgr. Zrubáková Jarmila	Štúdium kontaktov medzi ependýmovými bunkami a cievnym systémom v mieche potkana počas neskorkej embryogenézy a v skorom postnatálnom období	1000
vvgs-pf-2021-1766	ÚBEV	RNDr. Cimermanová Michaela	Biotechnologický potenciál streptomycét z prostredia kontaminovaného ťažkými kovmi	500
vvgs-pf-2021-1745	ÚBEV	RNDr. Nosáľová Lea	Genetická diverzita, genomika a fylogeografia síru-oxidujúcich baktérií z prostredia sírnych minerálnych prameňov Slovenska	500
vvgs-pf-2021-1784	ÚBEV	RNDr. Tuptová Viktória	Biomonitoring vybranej oblasti východného Slovenska pomocou nižších rastlín	500
vvgs-pf-2021-1743	ÚFV	RNDr. Semjan Marek	Efekt dimenzionálneho prechodu na magnetické usporiadanie v superfrustrovanom Isingovom antiferomagnete so všeobecným spinom S na kagome mriežke	750
vvgs-pf-2021-1771	ÚFV	Mgr. Slabý Cyril	Optické vlastnosti flexibilných fotopolymérnych nano- a mikro-vlákien	650
vvgs-pf-2021-1790	ÚFV	Mgr. Sztachová Tereza	Vývoj optimálnej metódy izolácie respiračnej cytochróm c oxidázy z kvasiniek <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	650
vvgs-pf-2021-1746	ÚFV	RNDr. Merc Jaroslav	Komplexný výskum vybraných symbiotických kandidátov v Galaxii a Magellanových mračnách	650
vvgs-pf-2021-1788	ÚFV	Mgr. Pevná Viktória	Vplyv rôznych dávok žiarenia v NIR oblasti na expresiu fyziologickej a toxikkej formy α -synukleínu v SH-SY5Y bunkách a diferencovaných neurónoch.	500
vvgs-pf-2021-1770	ÚFV	Mgr. Francisca Belén Fuenzalida Sandoval	SERS detekcia glyfosátu: hľadanie optimálnej detekčnej metódy a stanovenie LOD	400

vvgs-pf-2021-1764	ÚFV	RNDr. Dzurillová Veronika	Vývoj haloalkánových dehalogenáz prístupom riadenej evolúcie	400
vvgs-pf-2021-1776	ÚGE	Mgr. Bogľarský Jozef	Modelovanie dynamiky povrchovej teploty mesta pomocou GIS nástrojov a meraní teploty materiálov	990
vvgs-pf-2021-1773	ÚCHV	RNDr. Gorejová Radka	Príprava a štúdium pórovitých materiálov na báze železa a zinku space-holderovou metódou	500
vvgs-pf-2021-1783	ÚCHV	RNDr. Podrojková Natália	Štúdium a príprava nanokatalyzátorov pre efektívnu výrobu obnoviteľných palív	500
vvgs-pf-2021-1756	ÚCHV	RNDr. Gavalierová Katarína (pôvodne RNDr. Capková Dominika)	Vývoj elektródových materiálov pre lítium-sírové batérie	500
vvgs-pf-2021-1769	ÚCHV	Mgr. Smolko Richard	Štúdium magnetických a biologických vlastností 3d komplexných zlúčenín na báze N,O- a N,N'-donorových ligandov	500
vvgs-pf-2021-1772	ÚCHV	Mgr. Harmošová Michaela	Výskum nových koordinačných zlúčenín na báze prechodných a vnútorne prechodných kovov z hľadiska ich biologických a magnetických vlastností	430
vvgs-pf-2021-1792	ÚINF	Mgr. Staňa Richard	Predikcia časových radov bezpečnostných udalostí v počítačových sieťach pomocou kombinácie štatistických metód a neurónových sietí	450
vvgs-pf-2021-1789	ÚINF	RNDr. Horvát Šimon	Analýza právnych textov pomocou počítačovej lingvistiky	400
vvgs-pf-2021-1786	ÚMV	RNDr. Onderko Alfréd	Lokálne vlastnosti a farebnosť grafov	400
vvgs-pf-2021-1785	ÚMV	RNDr. Ontkovičová Zuzana	Interakcia dvojice mier vo fuzzy teórii a nekonečnej kombinatorike	400
vvgs-pf-2021-1787	ÚMV	Mgr. Krišáková Monika	Didaktické poznanie obsahu a presvedčenia učiteľov matematiky v kontexte rozvíjania funkčného myslenia	215
vvgs-pf-2021-1782	ÚMV	Mgr. Kleinová Miriam	Podmienené agregáčné operátory	215

12000

Tabuľka: Projekty usporiadané podľa pridelených financií v rámci príslušného ústavu.