

Zoznam projektov APVV riešených na SPU v Nitre s financovaním v roku 2022

Pracovisko	Zodpovedný riešiteľ	Identifikácia (číslo projektu)	Názov projektu	Financovanie v roku 2022
FAPZ	doc. Ing. Nina Moravčíková, PhD.	APVV-17-0060	Genomické indikátory mimojadrovej DNA ako zdroj živočíšnej diverzity pre šľachtenie zvierat	29 016,17
FAPZ	prof. Ing. Róbert Toman, Dr.	APVV-18-0227	Toxické a esenciálne prvky v mlieku a mliečnych výrobkoch: zdroje, koncentrácie a význam pre zdravie človeka	62 821,00
FAPZ	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	APVV-18-0465	Využitie progresívnych fenomických prístupov odhaľovania variability fotosyntetickej efektívnosti pre zvýšenie úrody pšenice vo fluktuálnych a stresových podmienkach prostredia	61 468,00
FAPZ	MUDr. Peter Chlebo, PhD.	APVV-19-0598	Protektívny účinok extraktu hľivy ustricovej (<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm.) pri chronických neprenosných ochoreniach	90 310,00
FAPZ	doc. Ing. Nina Moravčíková, PhD.	SK-SRB-21-0013	Genomic tools for conservation of local sheep populations	2 350,00
FAPZ	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	SK-SRB-21-0043	Fyziologické, biochemické a molekulárne aspekty pozitívnych účinkov Trichodermy na rastliny rajčiaka v podmienkach deficitu vody	2 350,00
FAPZ	doc. Ing. Peter Tóth, PhD.	SK-SRB-21-0045	Biologická regulácia alergénneho peľu ambrosie palinolistej (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) – porovnávacia slovensko srbská štúdia	2 328,00
FAPZ	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	SK-CN-21-0045	Nové fenomické prístupy vo výskume tolerancie plodín na environmentálne stresy	6 000,00
FAPZ	prof. Ing. Radovan Kasarda, PhD.	APVV-20-0161	Vplyv efektov šľachtenia na realizáciu genetickej premenlivosti a manifestáciu úžitkovosti a zdravia hospodárskych zvierat	59 998,00
FAPZ	prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.	APPV-21-0134	Subklinické mastitídy v chovoch bahníc a kôz: patogény, somatické bunky a morfológia vmena	8 952,00
FAPZ	doc. Ing. Ľuboš Vozár, PhD.	MVTS	Chemical and physicochemical analyses of grasslands in the indicated reference centers	4 000,00
FBP	prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	DS-FR-19-0049	Vplyv procesov trávenia a absorpcie na konečnú biologickú aktivitu fytonutrientov: skutočná pridaná hodnota pre zdravie	5 000,00
FBP	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	APVV-17-0508	Aplikácia molekulárno-biologických metód stanovenia autenticity a výsledovateľnosti pre bezpečnosť a duálnu kvalitu potravín	31 130,90

FBP	prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	APVV-18-0312	Modulačné účinky fytonutrientov vo vzťahu k zdraviu konzumenta	62 500,00
FBP	doc. Ing. Peter Zajác, PhD.	APVV-19-0180	Aplikácia molekulárno-biologických metód pri vývoji referenčných materiálov určených na detekciu falšovania a hodnotenia kvality potravín	61 223,00
FBP	prof. Ing. Marcela Capcarová, DrSc.	APVV-19-0243	Molekulárny a klinický prejav účinku etnofarmaceutík detegovaný na živočíšnom modeli	62 500,00
FBP	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	APVV-20-0006	Kryokonzervácia živočíšnych genetických zdrojov slovenských plemien	75 983,00
FBP	doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD.	APVV-20-0078	Vývoj potraviny a aplikácie na báze jedlého gélu v cieľovom segmente starnúcej populácie	57 188,00
FBP	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	APVV-20-0218	Determinácia efektu poľnohospodárskych xenobiotík na alterácie živočíšneho systému v podmienkach in vitro	60 250,00
FBP	prof. MVDr. Peter Massáni, DrSc.	APVV-21-0168	Od bunky k organizmu – Od protektivity ku toxicite	30 000,00
FBP	Ing. Eva Tvrdá, PhD.	APVV-21-0095	Včasná predikcia a prevencia krypoškodenia samčích reprodukčných buniek: Molekulárny prístup	18 750,00
FBP	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	APVV-21-0289	Štúdium alelopatického a antivírusového účinku sekundárnych metabolitov lišajníkov	22 785,00
FBP	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	APVV-21-0206	Vývoj potravín využitím fytonutrientov z rastlinných zdrojov a medicínálnych húb s imunomodulačnými účinkami	41 700,00
FBP	Ing. Jaromír Vašíček, PhD.	APVV-18-0146	Charakterizácia a kryochovávanie nepreskúmaných hematopoietických kmeňových/progenitorových buniek slovenských plemien kráľika	20 000,00
FEM	doc. Ing. Jakub Berčík, PhD.	APVV-17-0564	Využitie spotrebiteľskej neurovedy a inovatívnych výskumných riešení v aromachológii a jej aplikácia vo výrobe, obchode a službách	22 504,12
FEM	prof. Ing. Miroslava Rajčániová, PhD.	APVV-18-0512	Potravinová vertikála a nekalé obchodné praktiky	28 617,19
FEM	prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD.	APVV-19-0544	Meranie, modelovanie a monitorovanie bioekonomiky	74 853,00
FEM	doc. Ing. Artan Qineti, PhD.	APVV-21-0174	Rozvoj vidieka a zamestnanosť v poľnohospodárstve: úloha politik, globalizácie a klimatických zmien	35 282,00

FEM	prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD.	APVV-20-0359	Covid-19 pandémia, makroekonomický vývoj, potravinová bezpečnosť a blahobyt domácností	33 200,00
FEŠRR	prof. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.	APVV-20-0076	Odpady a stavby - modelovanie efektívnosti alternatívnych možností spolupráce správnych orgánov	38 152,00
FEŠRR	doc. Ing. Janka Beresecká, PhD.	APVV-21-0363	Obmedzenia a limity metód merania výkonnosti v miestnej samospráve - problém heterogenity poskytovania služieb	51 720,00
FEŠRR	doc. Ing. Jana Jarábková, PhD.	APVV-21-0099	Efektívny manažment inovačne orientovaných územných klastrov	5 980,00
FZKI	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	SK-BY-RD-19-0014	Vývoj nových štruktúr a výskum vlastností jedlých obalov a náterov na báze polysacharidov a rastlinných antibakteriálnych a antioxidačných prísad	25 000,00
FZKI	prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.	APVV-20-0071	Presné riadenie závlah ako adaptačné opatrenie na klimatickú zmenu	50 637,00
FZKI	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	APVV-20-0058	Potenciál rastlinných silíc z aromatických rastlín na lekárske použitie a na konzerváciu potravín	62 500,00
FZKI	doc. Ing. Ján Horák, PhD.	APVV-21-0089	Biouhlie ako pôdne aditívum pre trvalodržateľné poľnohospodárstvo v podmienkach klimatickej zmeny	28 662,00
ABT	Ing. Ivana Speváková, PhD.	SK-PL-21-0051	Fytochemikálie z tradičných úžitkových rastlín a ich vplyv na fyziológiu vybraných rakovinových buniek	4 000,00
TF	doc. Ing. Marta Harničárová, PhD.	APVV-19-0526	Vzťahy medzi štruktúrou a nezvyčajnými fyzikálnymi vlastnosťami vo vysoko-nerovnovážnych oxidoch pripravených nekonvenčnou mechanochemickou syntézou	19 123,00