

Zoznam projektov VEGA 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. Miroslav Habán, PhD.	1/0749/21	Environmentálny skrining premenlivosti sekundárnych metabolitov rastlinných prírodných zdrojov v pôdno-klimatických podmienkach Slovenska	11 970,00
FAPZ	Ing. Jana Kopčeková, PhD.	1/0159/21	Determinácia účinkov biologicky aktívnych látok drobného ovocia na zdravie konzumentov	12 886,00
FAPZ	doc. Ing. Jana Ivanič Porhajašová, PhD.	1/0604/20	Environmentálne hodnotenie špecifických biotopov Podunajskej nížiny	8 277,00
FAPZ	doc. Ing. Marek Živčák, PhD.	1/0683/20	Fyziologický skrining genetických zdrojov plodín pre optimalizáciu využitia vody a dusíka v podmienkach meniacej sa klímy	20 209,00
FAPZ	prof. Ing. Marko Halo, PhD.	1/0392/20	Determinácia účinku faktorov záťaže na vnútorné prostredie koní	17 743,00
FAPZ	prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	1/0378/20	Zlepšenie zadržiavania vody v pôde a zvýšenie výšky a kvality úrod pestovaných rastlín racionálnou aplikáciou vermikompostu a dvoch druhov dažďoviek	9 066,00
FAPZ	prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc.	1/0218/20	Potravinové produkčné systémy – vplyv na emisie GHG, ekologickú stopu, produktivitu a kvalitu	10 738,00
FAPZ	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	1/0664/22	Zmierňovanie účinkov environmentálnych stresov vo fotosyntéze a produkcii rastlín	20 636,00
FAPZ	prof. PaedDr. Ing. Jana Žiarovská, PhD.	2/0013/22	Plasticita láskavca v odpovedi na ťažké kovy: viacstupňová analýza od ekofyziologických po molekulárne aspekty	12 772,00
FAPZ	doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.	2/0094/19	Poškodenia hrebeňa hrudnej kosti – príčiny a dôsledky pre welfare, zdravie a produkciu nosníc	3 428,00
FAPZ	doc. Ing. Branislav Gálik, PhD.	1/0474/19	Využitie aditívnych látok vo výžive zvierat pre zlepšenie transformácie živín s dôrazom na kvalitu, bezpečnosť a udržateľnosť živočíšnej produkcie	10 876,00
FAPZ	doc. Ing. Pavol Eliáš, PhD.	1/0359/22	Diverzita flóry a vegetácie a reprodukčné mechanizmy druhov agrocenóz a ich kontaktných zón	13 845,00
FAPZ	doc. Ing. Peter Tóth, PhD.	1/0467/22	Biologická regulácia alergénneho peľu ambrózie palinolistej (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	12 028,00

FAPZ	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.	1/0572/22	Hodnotenie životaschopnosti teliat modifikovanou metodikou APGAR skóre	4 500,00
FAPZ	prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.	1/0597/22	Etiológia zmien počtu somatických buniek v mliečnej žľaze kôz: fyziologické a patologické aspekty	6 838,00
FBP	Ing. Tomáš Jambor, PhD.	1/0083/21	Analýza dopadu účinkov poľnohospodárskych xenobiotík a adaptogénov na reprodukčné procesy v podmienkach in vitro	18 651,00
FBP	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD.	1/0517/21	Využitie antifungálnych vlastností rastlinných silíc pri eliminácii pozberového plesnivenia ovocia a zeleniny a ich vplyv na senzorické vlastnosti týchto komodít	14 735,00
FBP	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	1/0291/21	Genomicko-proteomická charakteristika významných potravinových zdrojov rastlín z hľadiska prípravy zdravých a bezpečných potravín	16 387,00
FBP	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	1/0239/21	Moderné analytické prístupy identifikácie rizík zdravotnej bezpečnosti a duálnej kvality vybraných potravín	15 798,00
FBP	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	1/0113/21	Marginálne rastlinné zdroje biologicky účinných látok s možnosťou ich aplikácie v potravinových výrobkoch	13 503,00
FBP	Ing. Eva Tvrdá, PhD.	1/0239/20	Bakteriálne profily živočíšnych ejakulátov a ich dopad na kvalitu spermií	15 607,00
FBP	doc. Ing. Alica Bobková, PhD.	1/0734/20	Detekcia zložiek kávy využiteľných pri stanovení jej kvality a identifikácii pôvodu	15 774,00
FBP	prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	1/0266/20	Modulačné účinky fytonutrientov vo vzťahu k reprodukčnému zdraviu a prevencii civilizačných ochorení	16 957,00
FBP	prof. Ing. Janette Musilová, PhD.	1/0722/19	Možnosti minimalizácie kontaminácie potravinových surovín pestovaných v environmentálne zaťažených oblastiach Slovenska	14 644,00
FBP	prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD.	1/0144/19	Molekulárne mechanizmy účinku prírodných benefičných a toxických látok na živočíšne bunky	19 042,00
FBP	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	1/0049/19	Ochrana vybraných slovenských plemien v podmienkach in vitro	18 745,00
FBP	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	1/0038/19	Determinácia účinku rizikových faktorov potravinového reťazca na regulačné mechanizmy buniek	15 103,00
FBP	Ing. Juraj Medo, PhD.	1/0661/19	Mikrobióm rastlín a bezpečné potraviny	9 245,00

FBP	Ing. Július Árvay, PhD.	1/0602/22	Možnosti eliminácie xenobiotík v jedlých lesných plodoch z environmentálne zaťažených území	18 846,00
FBP	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	1/0698/22	Biogénne a rizikové látky – účinky na fyziologické a celulárne funkcie	20 468,00
FBP	Ing. Jaroslav Michalko, PhD.	1/0512/22	Biokonverzia kuchynského odpadu na vysoko hodnotné krmivo využitím lariev muchy čiernej	14 947,00
FEM	Ing. Peter Šedík, PhD.	1/0415/21	Interdisciplinárny výskum spotrebiteľského správania na trhu včelieho medu s akcentom na jeho kvalitu a nutričnú hodnotu	5 362,00
FEM	prof. Dr. Ing. Elena Horská	1/0245/21	Implementácia novej potravinovej stratégie EÚ v potravinovej vertikále na Slovensku	6 400,00
FEM	doc. Ing. Radovan Savov, PhD.	1/0525/21	"Craft Beer Revolution": Faktory, dopady a perspektívy rozvoja remeselných pivovarov na Slovensku	6 230,00
FEM	doc. Ing. Marián Tóth, PhD.	1/0735/21	Postavenie, finančné potreby a riziká malých fariem na Slovensku	5 143,00
FEM	doc. Ing. Drahoš Lančarič, PhD.	1/0504/21	Zamestnateľnosť absolventov ako predpoklad udržateľného rozvoja univerzít	11 430,00
FEM	Ing. Mária Holotová, PhD.	1/0470/21	Ekonomické aspekty vývoja produkcie ovocných destilátov vplyvom klimatických zmien a socio-ekonomické dopady legalizácie súkromnej výroby destilátov na Slovensku	3 622,00
FEM	doc. Ing. Artan Qineti, PhD.	1/0729/21	Zamestnanosť v poľnohospodárstve EÚ: Aktuálne výzvy a perspektívy do budúcnosti	4 409,00
FEM	doc. Ing. Zuzana Lušňáková, PhD.	1/0490/21	Faktory úspešnosti procesu nástupníctva malých, stredných a mikro rodinných podnikov na Slovensku. Kvalitatívne a kvantitatívne prístupy k analýze a riešeniam	4 093,00
FEM	Ing. Jozef Palkovič, PhD.	1/0755/21	Výzvy pre zabezpečenie potravinovej dostupnosti Európy v 21. storočí – kľúčové faktory, socioekonomické a environmentálne súvislosti	9 546,00
FEM	doc. Ing. Daniela Hupková, PhD.	1/0808/21	Zhodnotenie dopadov klimatických zmien na sektor poľnohospodárstva a možnosti adaptácie	4 812,00
FEM	prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD. /Bieleková/	1/0768/20	Hodnotenie dopadov Programu rozvoja vidieka na ekonomiku Slovenska	5 105,00
FEM	Ing. Ema Lazorčáková, PhD.	1/0549/20	Ekonomické a environmentálne aspekty prechodu SR na biohospodárstvo	4 173,00

FEM	Ing. Jakub Berčík, PhD.	1/0624/22	Neurogastronómia: aplikácia implicitných a explicitných prístupov v modernej zážitkovej gastronómii a ich vplyv na spotrebiteľské správanie	11 534,00
FEM	doc. Ing. Miroslava Rajčániová, PhD.	1/0225/22	Dopady Európskej zelenej dohody na poľnohospodárstvo, produkciu a vzorce spotreby potravín	4 928,00
FEM	Ing. Iveta Košovská, PhD.	1/0429/22	Zhodnotenie dopadov oceňovania majetku na finančné zdravie poľnohospodárskych podnikov v SR	4 603,00
FEM	doc. Ing. Zdenka Kádeková, PhD.	1/0404/22	Racionalita a iracionalita pri kreovaní preferencií v nákupnom správaní spotrebiteľov na prahu 3. tisícročia	4 816,00
FEŠRR	Ing. Marcela Chreneková, PhD.	1/0650/20	Modely sociálneho poľnohospodárstva ako nástroja podpory inkluzívneho rastu	4 246,00
FEŠRR	doc. Ing. Ivan Takáč, PhD.	1/0437/22	Coworkingové priestory ako fenomén zdieľanej ekonomiky a nový trend pre podnikanie a pracovisko	8 155,00
FZKI	prof. Ing. Muchová Zlatica, PhD.	1/0244/21	Primeraná kritériálna selekcia lokalít pre pozemkové úpravy zohľadňujúca environmentálne aspekty	8 956,00
FZKI	doc. Ing. Ján Horák, PhD.	1/0116/21	Biouhlie ako nástroj trvalo udržateľného poľnohospodárstva	9 874,00
FZKI	doc. Ing. Elena Aydin, PhD.	1/0747/20	Uplatnenie koncepcie konektivity pri riešení problematiky integrovanej ochrany povodí pred účinkami vodnej erózie	14 413,00
FZKI	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	1/0180/20	Štúdium vlastností a biologickej aktivity rastlinných silíc v bunkovom modeli	14 394,00
FZKI	prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.	1/0021/22	Možnosti zlepšenia environmentálnych a agronomických parametrov pôd re-aplikáciou biouhlia	12 229,00
FZKI	prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.	1/0300/22	Efektívnosť hydrologických a fyziologických prístupov v presnom riadení vodného režimu pôd	14 881,00
FZKI	prof. Ing. Peter Halaj, CSc.	1/0667/22	Výskum hydraulických vlastností environmentálne senzitivných opevňovacích materiálov s použitím geosyntetík a ich využitie pri úpravách vodných tokov.	5 818,00
TF	prof. Ing. Pavol Findura, PhD.	1/0102/21	Znižovanie chemického zaťažovania a degradácie poľnohospodárskych a lesných pôd voľbou vhodných agrotechnológií s ohľadom na klimatické zmeny	12 458,00
TF	Ing. Harničárová Marta, PhD.	1/0236/21	Výskum tribologických vlastností nových vysokotvrdých povlakov aplikovateľných v prevodových mechanizmoch poľnohospodárskej techniky	14 701,00

TF	doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.	1/0709/21	Vedecky zdôvodnené návrhy technologických riešení ustajňovacích objektov zabezpečujúcich optimálne mikroklimatické podmienky pre hospodárske zvieratá a ich praktické overenie	13 553,00
TF	doc. Ing. Radoslav Majdan, PhD.	1/0724/19	Výskum, návrh a aplikácia špeciálnych hnacích kolies na zlepšenie ťahových vlastností a elimináciu poškodenia pôdy počas prevádzky vozidiel a traktorov	4 858,00
ABT	Ing. Jozefína Pokrývková, PhD.	1/0676/22	Modrozelená infraštruktúra ako nástroj vodohospodárskej politiky v procese adaptácie na klimatickú zmenu	9 214,00