

## PRÍLOHA Č. 1 ZOZNAM PROJEKTOV DOMÁCE PROJEKTY

### VEGA projekty

1. VEGA 1/0163/18 - Determinácia pleiotropného účinku endokrinných disruptorov a biologicky aktívnych látok v celulárnom modelovom systéme in vitro, zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Kňazická, PhD., 2018 – 2021
2. VEGA 1/0163/18 - Xenobiotiká a bioaktívne látky - detekcia vo vybraných telových tekutinách a účinky na fyziologické a celulárne funkcie, zodpovedný riešiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., 2018 – 2021
3. VEGA 1/0038/19 - Determinácia účinku rizikových faktorov potravného reťazca na regulačné mechanizmy buniek, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., 2019-2022
4. VEGA 1/0038/19 - Morfofyziologická, genetická a biochemická odpoveď rastlín láskavca (*Amaranthus spp.*) nastres vyvolaný ťažkými kovmi, zodpovedný riešiteľ: prof. PaedDr. Ing. Jana Žiarovská, PhD., 2019-2021
5. VEGA 1/0144/19- Molekulárne mechanizmy účinku prírodných benefičných a toxických látok na živočíšne bunky, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Marcela Capcarová, DrSc., 2019-2022
6. VEGA 1/0266/20 - Modulačné účinky fytonutrientov vo vzťahu k reprodukčnému zdraviu a prevencii civilizačných chorien, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., 2020-2023
7. VEGA 1/0392/20 - Determinácia účinku faktorov záťaže na vnútorné prostredie koní, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Marko Halo, PhD., 2020 – 2024
8. VEGA 1/0180/20 - Štúdium vlastností a biologickej aktivity rastlinných silíc v bunkovom modeli, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., 2020 – 2023
9. VEGA 1/0244/21 - Primeraná kriteriálna selekcia lokalít pre pozemkové úpravy zohľadňujúca environmentálne aspekty, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD., 2021-2024
10. VEGA 1/0415/21 - Interdisciplinárny výskum spotrebiteľského správania na trhu včelieho medu s akcentom na jeho kvalitu a nutričnú hodnotu, zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Šedík, PhD., 2021-2023
11. VEGA 1/0709/21- Vedecky zdôvodnené návrhy technologických riešení ustajňovacích objektov zabezpečujúcich optimálne mikroklimatické podmienky pre hospodárske zvieratá a ich praktické overenie, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jana Lendelová, PhD., 2022-2024

### KEGA projekty

1. KEGA 004SPU-4/2019 - Implementácia moderného inovatívneho konceptu nutričnej aplikácie do vyučovacieho procesu študentov a následné využitie poznatkov v praxi, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Jana Mrázová, PhD., 2019-2021
2. KEGA 004SPU-4/2019 - Vzdelávanie v oblasti proaktívneho manažmentu drevín v sídlach, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Viera Paganová, PhD., 2020-2022

3. KEGA 034SPU-4/2019 - Blended Learning - moderný prístup vo výučbe fyziológie živočíchov, zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Slanina, PhD., 2019-2021
4. KEGA 045SPU-4/2019 - Inovácia predmetov hodnotenia potravín pre potreby problémovo/projektovo orientovanej výuky, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD., 2019-2021
5. KEGA 044SPU-4/2019 - Inovácia vzdelávania v predmetoch so zameraním na skladovanie a spracovanie potravín rastlinného pôvodu, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Mareček, PhD., 2019-2021
6. KEGA 027SPU-4/2020 - 3D modelovanie a technológie in situ pre výskum, výučbu a aplikáciu v laboratóriu diaľkového prieskumu Zeme, fotogrametrie a GIS v krajinárstve, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD., 2020-2022
7. KEGA 029SPU-4/2020 - Interaktívne vzdelávanie ako nástroj na analýzu a návrhy riešení vo výučbe modelovania vody v krajine, zodpovedný riešiteľ: Ing. Beáta Novotná, PhD., 2020-2022
8. KEGA 019SPU-4/2020 - Implementácia platformy pre podporu otvoreného publikovania ako nástroj na zlepšenie vizibility a kredibility študijných odborov záhradníctva a krajinárstva, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Horák, PhD., 2020-2022
9. KEGA 008SPU-4/2021 - Medzinárodný letný festival vedy pre zvýšenie úrove internacionalizácie slovenských študentov biologických disciplín, zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Tvrdá, PhD., 2021 - 2023
10. KEGA 031SPU-4/2021 - Zvyšovanie digitálnych a prezentačných zručností študentov predmetu Virtuálna krajina, zodpovedný riešiteľ: Ing. Andrej Tárník, PhD., 2021-2023
11. KEGA - Internacionalizácia vzdelávania a tvorba nových učebných textov v jazyku anglickom pre akreditovaný študijný program "International master of horticulture science (IMHS)" a pre program Erasmus, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., 2021-2023

### **APVV projekty**

1. APVV-16-0289 - Aspekty cytoprotektivity a cytotoxicity bioaktívnych látok v rôznych podmienkach, zodpovedný riešiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., 2017 - 2021
2. APVV-16-0278 - Využitie hydromelioračných stavieb na zmiernenie negatívnych účinkov extrémnych hydrologických javov vplývajúcich na kvalitu vodných útvarov v poľnohospodárskej krajine, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD., 2017-2021
3. APVV-16-0170 - Vedľajšie produkty pri spracovaní hrozna ako zdroj bioaktívnych látok vo výžive zvierat, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Branislav Gálik, PhD., 2017-2021
4. APVV-18-0312 - Modulačné účinky fytonutrientov vo vzťahu k zdraviu konzumenta, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., 2019-2023
5. APVV-18-0312 - Potenciál rastlinných silíc z aromatických rastlín na lekárske použitie a na konzerváciu potravín, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. 2021-2025
6. APVV-19-0598 - Pretektívny účinok extraktu hlivy ustricovitej (*Pleurotus ostreatus*) pri chronických neprenosných ochoreniach; zodpovedný riešiteľ: MUDr. Peter Chlebo, PhD., 2020-2024
7. APVV-20-0078 - Vývoj potraviny a aplikácie na báze jedlého gélu v cieľovom segmente starnúcej populácie, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD., 2021-2025

8. APVV-20-0071 - Presné riadenie závlah ako adaptačné opatrenie na klimatickú zmenu, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Viliam Bárek, CSc., 2021 – 2025

## **GA SPU**

### V pozícii zodpovedného riešiteľa:

1. Hodnotenie ultraštruktúrnych a funkčných zmien ľudských adrenokarcinomových buniek NCI-H295R in vitro exponovaných rizikovými a biologicky aktívnymi látkami, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Hana Ďúranová, PhD., 2020 - 2021
2. Stanovenie modulačného účinku vybraných bioaktívnych látok a endokrinných disruptorov na steroidogénnu dráhu v adrenokortikálnej nádorovej bunkovej línii NCI-H295R; zodpovedný riešiteľ: RNDr. Veronika Fialková, PhD. 2019 - 2021
3. Modrozelená infraštruktúra ako základ klimatickej adaptácie hospodárenia s pôdou v poľnohospodárskej a urbanizovanej krajine, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozefína Pokrývková, PhD., 2021 - 2024
4. Moderné postupy a technológie zvyšujúce kvalitu vybraného sous-vide potravinového modelu, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Štefániková, PhD., 2021 - 2024
5. Vplyv environmentálnej kontaminácie na celkové a reprodukčné zdravie hospodárskych zvierat, zodpovedný riešiteľ: Ing. Filip Tirpák, PhD., 2021 - 2024

### V pozícii spoluriešiteľa

1. Možnosti eliminácie nepriaznivých dopadov klimatickej zmeny a podpory produkcie poľných plodín aplikáciou hnojív na báze anorganických nanočastíc, zodpovedný riešiteľ: Ing. Dávid Ernst, PhD., 2021 – 2023
2. Vplyv zmien životného prostredia na biologické a reprodukčné parametre koní, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Eva Mlyneková, PhD., 2021 – 2023
3. Dynamika pôdnej vlhkosti v podmienkach klimatickej zmeny, zodpovedný riešiteľ: Ing. Andrej Tárník, PhD., 2021 – 2023
4. Kvantifikácia parametrov povodia pre zhodnotenie zrážkovo - odtokových procesov v krajine, zodpovedný riešiteľ: Ing. Karol Šinka, PhD., 2021 – 2023
5. Analýza spotrebiteľského správania pri medoch obohatených o zdraviu prospešné látky, zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Šedík, PhD., 2021 – 2024
6. Zmiernenie toxického účinku akrylamidu pôsobením biologicky aktívnych látok, zodpovedný riešiteľ - Ing. Alica Navrátilová, PhD, 2021 – 2024
7. Microgreens ako integrálna súčasť dizajnu funkčných potravín, zodpovedný riešiteľ - Ing. Tomáš Jambor, PhD., PhD, 2021 – 2024
8. EcoDish - Vývoj a testovanie technológie na výrobu plne kompostovateľných jednorazových riadov z vedľajších produktov spracovania biomasy rastlín - Ing. Jaroslav Michalko, PhD., 2021 – 2024

## **Projekty štrukturálnych fondov**

1. 313011V336: Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, manažér projektu: Ing. Lucia Gabríny, PhD., doc. Klaudia Halászová, PhD.
2. 313011W112: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti, manažér projektu: doc. Klaudia Halászová, PhD.

3. 313011V344: Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít, manažér projektu: Ing. Lucia Gabríny, PhD.
4. 313011V387: Tvorba nukleových stád dojníc s požiadavkou na vysoký zdravotný status cestou využitia genomickej selekcie, inovatívnych biotechnologických metód a optimálneho manažmentu chovu (NUKLEUS), manažér projektu: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.
5. 313011W580: Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohosp. krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohosp. pôd, manažér projektu: doc. Klaudia Halászová, PhD., Ing. Jakub Pagáč, PhD.
6. 304011X035: INTERREG V-A SR-CZ/2019/11 - Páhraniční spolupráce sdílených laboratoří pro zlepšení konkurencieschopnosti českých a slovenských producentů zeleniny, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., 2021 -2023*
7. 313011P694: Inovácia pekárrenskej výroby spoločnosti Frost, a.s. Prešov prostredníctvom aplikácie výsledkov priemyselného výskumu, manažér projektu: Ing. Lucia Gabríny, PhD. (*projekt ukončený k 6/2021 odstúpením žiadateľa od Zmluvy o NFP*)

## ZAHRANIČNÉ PROJEKTY

### Bilaterálna spolupráca

1. APVV SK-SRB-18-0038 - Stav znečistenia pôdnych a potravinových vzoriek v Srbsku a na Slovensku, *zodpovedný riešiteľ Ing. Július Árvay, PhD, 2019 - 2021*
2. APVV SK-BY-RD-19-0014 - Vývoj nových štruktúr a výskum vlastností jedlých obalov a náterov na báze polysacharidov a rastlinných antibakteriálnych a antioxidačných prísad; *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., 2019 - 2022*

### Multilaterálna spolupráca

1. APVV DS-FR-19-0049 - Vplyv procesov trávenia a absorpcie na konečnú biologickú aktivitu fytonutrientov: skutočná pridaná hodnota pre zdravie, *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., 2019 - 2022*

### Erasmus+:

- 1) 2019-1-TR01-KA202-077415: *Investigation of Traditional Cheese Production Technology and Standards in the Light of European Union -BestCHEESE*. VC ABT koordinuje projekt na úrovni SPU. Do spolupráce si VC ABT prizvalo aj dvoch zamestnancov FBP, Katedry hygieny a bezpečnosti potravín, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., 2019 - 2021*
- 2) 2020-1-SK01-KA203-078363: *European Dimension of Internationalization of Doctoral Study in Biotechnology and Food Sciences*, projekt implementovaný FBP - *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.*
- 3) 2020-1-TR01-KA203-094707: *Strengthening Technology Transfer Infrastructures for Thematic Universities and Innovation Infrastructures*, projekt implementovaný FEŠRR - *zodpovedný riešiteľ: prof. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.*

- 4) 2018-1-SK01-KA203-046324: *Implementácia spotrebiteľskej neurovedy a smart výskumných riešení v aromachológii – zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jakub Berčík, PhD., 2018 – 2021*
- 5) KA202-99ABBF20: *Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov v sektore výroby potravín v oblastiach ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a potravinovej bezpečnosti, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., 2019– 2022*

#### **Horizont 2020:**

- 1) emPOWERing Regional Stakeholders for Realising the Full Potential of European BIOeconomy – POWER4BIO, projekt implementovaný FEM, *zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., 2018 - 2021*
- 2) From Nature to Bedside- Algae Based Bio Compound for Prevention and Treatment of Inflammation, Pain and IBD (ALGAE4IBD), projekt implementovaný VC ABT v spolupráci s FZKI a FBP, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., 2021 - 2024*

#### **EIT**

- 1) EIT Food Hub, *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.*
- 2) EIT Food RIS Consumer Engagement Labs, *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.*

## PRÍLOHA Č. 2 PODANÉ PROJEKTY ZAMESTNANCOV VCABT

### DOMÁCE PROJEKTY

#### VEGA

##### V pozícii zodpovedný riešiteľ:

1. VEGA 1/0676/22 - Modrozelená infraštruktúra ako nástroj vodohospodárskej politiky v procese adaptácie na klimatickú zmenu, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozefína Pokrývková, PhD., **schválený**
2. VEGA 1/0481/22 - Účinky abiotického stresu na fyziologické, metabolické a celulárne funkcie organizmu, zodpovedný riešiteľ: Dr. Ing. Miroslava Požgajová, zamietnutý

##### V pozícii spoluriešiteľ:

1. VEGA 1/ 0602/22 - Možnosti eliminácie xenobiotík v jedlých lesných plodoch z environmentálne zaťažených území, zodpovedný riešiteľ: Ing. Július Árvay, PhD., 2022 – 2024, **schválený**
2. VEGA - Efektivita hydrologických a fyziologických prístupov v presnom riadení vodného režimu pôd, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Viliam Bárek, CSc., 2022 – 2024, **schválený**
3. VEGA 1/0027/22 - Kryouchovávanie spermatogoniálnych kmeňových buniek Slovenských plemien králikov, baranov a býkov, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaromír Vašíček, PhD., zamietnutý
4. VEGA 1/0690/22 - Využitie finančných nástrojov v poľnohospodárstve SR, zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Rábek, PhD., zamietnutý
5. VEGA 1/0507/22- Alternatívne suroviny-klúčové zložky potravinárskeho priemyslu pre budúcnosť, zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Ivanišová, PhD., zamietnutý
6. VEGA 1/0624/22- Neurogastronómia: aplikácia implicitných a explicitných prístupov v modernej zážitkovej gastronómii a ich vplyv na spotrebiteľské správanie, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jakub Berčík, PhD., **schválený**
7. VEGA - Výskum dlhodobého vplyvu degradačných účinkov veternej erózie vplyvom klimatických zmien na zrnitostné zloženie pôd: doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD., zamietnutý

#### KEGA

##### V pozícii spoluriešiteľ:

1. KEGA 023SPU-4/2022 - Integrácia konektivity využitím webových platforiem vo výučbovej stratégii predmetov študijného programu "Aplikovaná biológia", zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., 2022-2024, **schválený**
2. KEGA 003SPU-4/2022 - Prepojenie vysokoškolského vzdelávania s praxou prostredníctvom implementácie praktickej výučby v rámci nového predmetu Nutričné poradenstvo, zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Gažarová, PhD., 2022-2024, **schválený**
3. KEGA 022SPU-4/2022 - Marginálne investície. Posúdenie kvality investičného vína a destilátov, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD., 2022-2024, zamietnutý
4. KEGA 003SPU-4/2022 - Interaktívna učebňa pre študijný program Záhradníctvo v kontexte inovácie vyučovacieho procesu súčasného študenta, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD., 2022-2024, **schválený**

## **APVV**

### V pozícii zodpovedný riešiteľ:

- 1) APVV-21-0112 - Štúdium mechanizmov regulácie bunkovej homeostázy v podmienkach environmentálneho stresu, zodpovedný riešiteľ: Dr. Ing. Miroslava Požgajová, v hodnotiacom procese

### V pozícii spoluriešiteľ

- 2) APVV-21-0095 - Včasná predikcia a prevencia kryopoškodenia samčích reprodukčných buniek: Molekulárny prístup, zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Tvrdá, PhD., v hodnotiacom procese
- 3) APVV-21-0168 - Od bunky k organizmu - Od protektivity ku toxicite, zodpovedný riešiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., v hodnotiacom procese
- 4) APVV-21-0117 - Výskum bionómie patogénov spôsobujúcich ESCA syndróm na kmienkoch Viniča hroznorodého a vývoj ochranárskych modelov pre prevenciu a elimináciu hospodárskych škôd pri výrobe hrozna, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Štefan Ailer, PhD., v hodnotiacom procese
- 5) APVV-21-0102 - Alternatívne suroviny - možnosti uplatnenia v rozvoj tradičného agropotravinárstva, zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Ivanišová, PhD., v hodnotiacom procese
- 6) APVV-21-0038 - Biologická evaluácia microgreens pre dizajn potravín s pridanou hodnotou, zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Jambor, PhD., v hodnotiacom procese

## **GA SPU**

### V pozícii zodpovedný riešiteľ:

- 1) Modrozelená infraštruktúra ako základ klimatickej adaptácie hospodárenia s pôdou v poľnohospodárskej a urbanizovanej krajine, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozefína Pokrývková, PhD., 2021 – 2024, **schválený**
- 2) Moderné postupy a technológie zvyšujúce kvalitu vybraného sous-vide potravinového modelu, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Štefániková, PhD., 2021 – 2024, **schválený**
- 3) Vplyv environmentálnej kontaminácie na celkové a reprodukčné zdravie hospodárskych zvierat, zodpovedný riešiteľ: Ing. Filip Tirpák, PhD., 2021 – 2024, **schválený**
- 4) GA SPU - Enkapsulácia biologicky aktívnych látok za účelom vývoja inovovaných funkčných potravín, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Veronika Valková, PhD., zamietnutý
- 5) GA SPU - - Hodnotiace modely udržateľného biohospodárstva, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaroslava Košařová, PhD., zamietnutý

### V pozícii spoluriešiteľ:

- 1) GA SPU - Hodnotenie úrodového potenciálu a kvality vybraných menej známych druhov koreňovej zeleniny v nadväznosti na ich využitie v potravinárskom priemysle, zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD., zamietnutý

## **EIP v PRV 2014-2020**

- 1) Funkčné nápoje na báze hlivy ustricovitej s inovatívnymi stabilizátormi, zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., **schválené v I. kole**

## Projekty štrukturálnych fondov

1. Odpady a vedľajšie produkty liehovarníckeho priemyslu – perspektívne zložky pre výrobu inovatívnych potravín, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., 2022 – 2023, v procese hodnotenia*
2. Rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií FAPZ, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., 2022 – 2023, v procese hodnotenia*

## ZAHRANIČNÉ PROJEKTY

### Bilaterálna spolupráca

#### V pozícii zodpovedný riešiteľ:

- 1) Bilaterálna spolupráca - Fytochemikálie z tradičných úžitkových rastlín a ich vplyv na fyziológiu vybraných rakovinových buniek, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Ivana Speváková, PhD., **schválený***
- 2) APVV-SK-CZ - Funkčná analýza úlohy TOR signálnej dráhy v regulácii mechanizmov zodpovedných za reguláciu bunkového cyklu v podmienkach environmentálnej záťaže, *zodpovedný riešiteľ: Dr. Ing. Miroslava Požgajová, v hodnotiacom procese*
- 3) SK-SRB-21-0055 - Aspekty chovateľských podmienok a životného prostredia na zdravotný stav hospodárskych zvierat, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Filip Tirpák, PhD., zamietnutý*

#### V pozícii zodpovedný riešiteľ spoluriešiteľ:

- 1) SK-PL-21-0076 - Spermie v interakciách s biogénnymi a rizikovými látkami, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Slanina, PhD., v hodnotiacom procese*
- 2) APVV SK-CZ-RD-21-23619 - Bilaterálna spolupráca - Jačmeň a jeho budúcnosť v období klimatickej zmeny, *zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Soňa Felšöciová, PhD., v hodnotiacom procese*
- 3) SK-RU-RD-21 - Vývoj funkčných produktov na prevenciu depresie u staršej populácie z hľadiska zdravého starnutia obyvateľstva, *zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD., zamietnutý*
- 4) Bilaterálna spolupráca - Bylinné prípravky založené na málo preštudovanej flóre Ukrajiny a Slovenska ako sľubnej suroviny účinných a bezpečných antiseptík pre človeka a životné prostredie, *zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., zamietnutý*

### Horizont Európa:

- 1) European Collaboration for Urban Ecosystems Towards Sustainable Climate Adaptation and Mitigation, *zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD., zamietnutý*
- 2) EUROPE-LAND, *zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Ing. Danko Moravčíková, PhD., **schválený v I. kole***
- 3) Byliny a vedľajšie výrobky z potravín na výrobu inovatívnych a zdravších kozích výrobkov a trvalo udržateľného obalu ako vzoru na zlepšenie ekonomických výhod, +, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., zamietnutý*



**Erasmus+:**

- 1) Úloha zoonotických chorôb v digitálnej výchove platforma procesu úpravy EÚ, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., zamietnutý*
- 2) Priblíženie požiadaviek na hygienu, obaly a produkciu najlepšieho medu na EÚ úroveň v rámci programu Erasmus+, *zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Gabríny, PhD., zamietnutý*