|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  | **Projekty VEGA v roku 2021** |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo projektu** | **Vedúci projektu** | **Pracovisko zodpovedného riešiteľa** | **Názov projektu** | **Doba riešenia** | **Spoluriešitelia z FHPV PU** | **Bežné transfery v EUR** | **Katedra** |
| 1/0326/18 | **RNDr. Lenka Demková, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Hodnotenie environmentálneho zaťaženia prostredia v bývalom banskom areáli využitím tradičných a alternatívnych bioindikačných metód | 1/2018 - 12/2021 | Bobuľská - **KE**, Michalko - **KGaAG,** Bálintová, Junáková, Holub, Demčák - TUKE, Jeleň, Polák, Kopáčik - UMB | **9 867,00 €** | **KE** |
| 1/0059/19 | **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Koncept mapovania a hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd  | 1/2019 - 12/2021 | Koco, Michaeli, Ivanová - **KGaAG,** Lorincová - D | **8 641,00 €** | **KGaAG** |
| 1/0461/19 | **RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Asociácia molekulárno-genetických a biochemických markerov o vzťahu k hodnoteniu kostnej minerálnej denzity u rómskych a nerómskych postmenopauzálnych žien  | 1/2019 - 12/2022 | Petrejčíková, Poráčová, Zigová, Grejtáková, Konečná, Boroňová, Mačeková - **KB,** Tóthová,Avuková - D , Nagy - UJS | **16 362,00 €** | **KB** |
| 1/0299/19 | **prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Charakter a rozmiestnenie antropogénnych foriem reliéfu v oblasti Stredného Spiša na rozhraní Volovských vrchov a Hornádskeho podolia  | 1/2019 - 12/2021 | Vilček, Krokusová, Solár, Čech - **KGaAG,** Maxin - D | **3 297,00 €** | **KGaAG** |
| 1/0012/20 | **Ing. Jozef Oboňa, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Svet vo svete - od mikrokozmov k ekosystémom | 1/2020 - 12/2023 | Manko, Smoľák, Rendoš, Kanašová - **KE** | **5 537,00 €** | **KE** |
| 1/0705/20 | **RNDr. Ivan Čurlík, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Nové intermetalické zlúčeniny na báze vzácnych zemín - kryštalická štruktúra a fyzikálne vlastnosti ich základného stavu | 1/2020 - 12/2022 | Zapotoková, Reffers, Iľkovič - **KFMT** | **5 099,00 €** | **KFMT** |
| 2/0018/20 | **Ing. Lenka Bobuľská, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny | 1/2020 - 12/2023 |   | **4 591,00 €** | **KE** |
| 1/0087/20 | **RNDr. Daniela Gruľová, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Štúdium biologickej aktivity metabolitov inváznych a pôvodných druhov rastlín so zameraním na ich potenciálne herbicídne a insekticídne vlastnosti | 1/2020 - 12/2023 | Fejér, Baranová, Mariychuk, Kron, Rohaľ - **KE**, Sedlák - **KB,** Mudrončeková - D, Gogaľová - Porubská, Cerňaková, Nastišin - D | **9 695,00 €** | **KE** |
| 1/0364/20 | **prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Ekologická nika nepôvodných druhov rýb z hľadiska dynamického procesu invázie a naturalizácie  | 1/2020 - 12/2022 | Manko, Fedorčák, Rendoš - KE, Šmiga, Koščová - UVLF, Endrizalová - Pavlinský, Varga - D | **7 832,00 €** | **KE** |
| 1/0174/20 | **PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Integrácia morálneho usudzovania a kritického myslenia do pregraduálnej prípravy študentov učiteľstva  | 1/2020 - 12/2022 | Ištvan, Šuťáková - **KPg**, Kapová - **KPs**, Gunišová, Pintes, Borisová - UKF, Knapík - TF KU,  | **8 763,00 €** | **KPg** |
| 1/0882/21 | **doc. Ruslan Mariychuk, CSc.** | FHPV PU Prešov | Vývoj protokolov kompletne zelenej syntézy nesférických nanočastíc zlata s odozvou na infračervené žiarenie v blízkej oblasti pre využitie v biomedicíne  | 1/2021 - 12/2023 |   | **11 398,00 €** | **KE** |
| 1/0876/21 | **doc. Mgr. Martin Hromada, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Od lokálnych sietí hositeľ-parazit k metaspoločenstvám  | 1/2021 - 12/2024 | Skoracki, Kosicki, Csanády - **KE,** Jusková, Marcišová - D | **16 016,00 €** | **KE** |
| 1/0404/21 | **prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.**  | FHPV PU Prešov | Materiály s neobvyklým chovaním a aplikačnými možnosťami pod vplyvom extrémnych fyzikálnych podmienok  | 1/2021 - 12/2023 | Zapotoková, Iľkovič, Čurlík - **KFMT,** Džubinská - UPJŠ | **8 132,00 €** | **KFMT** |
| 1/0544/21 | **prof. RNDr. Robert Ištok, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Dysfunkčné štáty – aktuálny fenomén svetovej politicko-priestorovej štruktúry | 1/2021 - 12/2023 | Klamár - **KGaAG,** Vlkolinská - D, Polačková, Harbuľová, Bednárová-Gibová - FF PU, Kozárová - FM PU | **5 037,00 €** | **KGaAG** |
| 1/0027/21 | **doc. PaedDr. Ladislav Horňák, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Zmeny vo výtvarnom prejave rómskych žiakov ako prejav kultúrno-sociálnej adaptácie rómskeho etnika v rámci inkluzívneho vzdelávania  | 1/2021 - 12/2023 | Fuchsová - KPs, Zbojan, Nazarejová - FF PU | **2 747,00 €** | **KPg** |
| **SPOLU** |   |   |   |   |   | **123 014,00 €** |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Projekty KEGA v roku 2021** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo projektu** | **Vedúci projektu** | **Pracovisko zodpovedného riešiteľa** | **Názov projektu** | **Doba riešenia** | **Spoluriešitelia z FHPV PU** | **Bežné transfery v EUR** | **Katedra** |
| 005PU-4/2019 | **doc. Mgr. Peter Manko, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia" -  | 2019 - 2021 | Oboňa, Koščo, Demková, Bobuľská, Rendoš, Fedorčák, Baranová - KE, Endrizalová - D, Kubovčík. Stašiov - TU Zvolen, Koščová, Košuth - UVL Košice  | **6 141,00 €** | **KE** |
| 001SPU-4/2019 | **SPU** | FHPV PU Prešov | Organická hmota pôdy - inovácia výučby predmetov zameraných na túto zložku pôdy | 2019 - 2021 | **FHPV PU:** Koco - KGaAG | **1 317,00 €** | **KGaAG** |
| 009PU-4/2020 | **doc. RNDr. Sergej Iľkovič, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Využitie pokročilých technológií s prvkami automatizácie vo fyzikálnom vzdelávaní | 2020 - 2022 | Šebeň, Kmec, Šterbáková, Zapotoková, Slyvka-Tylyshchak - **KFMT**  | **8 925,00 €** | **KFMT** |
| 025PU-4/2020 | **PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Rozvoj morálneho a kritického myslenia študentov v učiteľských študijných programoch | 2020 - 2022 | Šuťáková, Ištvan - **KPg,** Sadivová - D FF PU, Knapík - KU v Ružomberku, Lapko - TF Košice | **7 888,00 €** | **ÚPAP** |
| 032PU-4/2021 | **doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Inovácia vzdelávacieho procesu - implementácia nových poznatkov Virológie a NGS technológie do výučby biologických predmetov | 2021 - 2023 | Petrejčíková, Bernasovská, Zigová - **KB** | **6 028,00 €** | **KB** |
| 002PU-4/2021 | **prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD., MBA** | FHPV PU Prešov | Univerzitná výučba genetiky inovovanými formami a metódami  | 2021 - 2023 | Konečná, Sedlák - **KB**, Zahatňanská - **KPg,** Vašková, Avuková - D, Gruľová - **KE**, Nagy, Tóthová-Tarová, Balázs - Univerzita J.Selyeho | **8 073,00 €** | **KB** |
| 051PU-4/2021 | **RNDr. Alexander Csanády, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Etologická ekológia živočíchov | 2021 - 2023 | Hromada, Duranková - **KE**  | **6 770,00 €** | **KB** |
| 009PU-4/2021 | **doc. Mgr. Ján Brajerčík, PhD.**  | FHPV PU Prešov | Elektronické učebné texty z matematiky pre prírodovedné odbory s podporou matematických softvérov  | 2021 - 2023 | Majherová, Zapotoková, Strečko, Mlynarčík, Litecká - **KFMT** | **2 005,00 €** | **KFMT** |
| **SPOLU** |  |  |  |  |  | **47 147,00 €** |  |