



Výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2018

Projekty přijaté k financování

| Řešitel | Název projektu | Přidělená částka |
|----------------------------------|---|------------------|
| doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. | Ekologie včel hnízdících v prázdných ulitách plžů | 144 071,00,-Kč |
| RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D. | Výzkum ekologie, biodiverzity a taxonomie vybraných skupin řas a sinic | 70.971,00,-Kč |
| RNDr. Leontýna Břízová | Analýza sociálních interakcí a časových řad pokročilými matematickými metodami | 73 871,00,-Kč |
| doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr. | Modelování optických vlastností prstencových molekulárních systémů | 75 371,00,-Kč |
| Mgr. Ing. Bohumila Kroupová | Experimentální ověření metod předválečné didaktiky fyziky v současných třídách | 32 871,00,-Kč |
| Ing. Radko Kříž | Chaotické chování v časových řadách koncentrací znečištění | 46 871,00,- Kč |
| Mgr. Kateřina Rennerová | Využití historie jako motivačního prvku ve výuce fyziky na střední škole v porovnání s waldorfskou střední školou | 41 971,00,-Kč |
| RNDr. Veronika Machková, Ph.D. | Vývoj a výzkum inovativních didaktických prostředků výuky chemie | 108 871,00,-Kč |
| doc. RNDr. František Malíř Ph.D. | Výskyt ochratoxinu A v medicínálních rostlinách a doplňcích stravy | 33 862,00,-Kč |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D. | Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií do vzdělávání | 384 171,00,-Kč |
| Mgr. Matěj Semerák | Výzkum obranných mechanismů rostlin na působení stresových faktorů | 107 877,00,-Kč |
| Mgr. Jindřich Šmíd | Optimalizace externích podmínek chovů Danio rerio za účelem maximalizace výnosu embryí a minimalizaci růstu řas | 103 071,00,-Kč |
| Mgr. Ladislav Štěrbá | Studium původních i antropogenních stanovišť vybraných taxonů cévnatých rostlin | 127 531,00,-Kč |
| doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D. | Celočíselné posloupnosti a jejich souvislosti s Diofantovskými rovnicemi a speciálními typy matic | 278 871,00,-Kč |
| RNDr. Lucie Vinklářová, doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D. | Projekt specifického výzkumu Katedry chemie | 396 871,00,-Kč |

Hradec Králové dne 2. března 2018

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty UHK