



Výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2016

Projekty přijaté k financování

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	NÁZEV PROJEKTU	přidělená částka po korekci komise
doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Ekologie včel hnízdících v prázdných ulitách plžů na stepích a přilehlých postindustriálních stanovištích	182 710,00 Kč
RNDr. Zuzana Dučaiiová, PhD.	Fluorescenční vizualizace lokalizace těžkých kovů a jejich vlivů na celkový fyziologický stav rostliny	57 950,00 Kč
doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií	161 721,00 Kč
Mgr. Kateřina Chroustová	Analýza akceptace a používání didaktického softwaru učiteli chemie v ČR	71 879,00 Kč
Mgr. Pavel Kabrhel	Modelování emisních a absorpčních spekter prstencových molekulárních systémů	117 750,00 Kč
Mgr. Natálie Karásková	Molekulární modely jako nástroj inovace výuky organické chemie	45 350,00 Kč
Mgr. Zuzana Kozelková	Srovnání ekologických nároků a genetické variability českých a polských populací kriticky ohroženého druhu Potamogeton praelongus a Liparis loeselii	105 350,00 Kč
prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií do vzdělávání	87 000,00 Kč
Mgr. Šárka Moravcová	Vliv hormonálních látek na adaptaci a detoxifikaci rostlin vystavených zvýšeným dávkám těžkých kovů	94 200,00 Kč
doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Mikrovlákná příprava reaktivátorů cholinesteras	153 350,00 Kč
Mgr. Filip Studnička, Ph.D.	Vývoj algoritmu pro detekci extrasystolických arytmií	36 350,00 Kč
Ing. Josef Šedivý, Ph.D.	Aplikace vybrané metodologie softwarových řešení do technických a didaktických úloh z informatiky	52 300,00 Kč
Mgr. Jakub Toman	Studium vybraných expozičních zdrojů ochratoxinu A a prevalence ochratoxinu A a citrininu v biologickém materiálu z člověka	225 527,00 Kč

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Celočíselné posloupnosti a jejich aplikace	83 350,00 Kč
Mgr. Agáta Vargová	Studium rozptylových modelů velkých zdrojů emisí, analýza dat	156 000,00 Kč
Mgr. Michal Vávra	Flóra a vegetace makrofyt polabských a orlických mokřadů (srovnávací studie)	99 050,00 Kč
Mgr. Tomáš Zapletal	Herbivorie ryb stojatých vod	23 350,00 Kč
Mgr. Anna Baprowska	Vliv organizačních podmínek na efektivitu výuky chemie na základních školách	41 106,00 Kč
Mgr. Wioleta Kopek-Putula	Entertainment-education' v chemii na základní škole se zaměřením na žáky s problémy emotivity a chování	24 105,00 Kč
Mgr. Veronika Machková, Ph.D.	Projektová metoda jako prostředek podpory experimentální výuky chemie – analýza možností a efektivity žákovských experimentálních projektů	27 850,00 Kč
Mgr. Kamila Váňová	Vývoj jednoduchého radonového detektoru pro studium emisí radonu jako prekurzoru zemětřesení	70 680,00 Kč

Hradec Králové dne 22. března 2016

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
děkan PřF UHK