



Výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2013

Projekty přijaté k financování

Řešitel	Název projektu	Přidělená částka Kč
Mgr. Alena Astapenková	Hostitelé kukaččích včel rodu <i>Nomada</i> (Hymenoptera: Apidae) vyskytujících se na území České republiky	90 300
Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Hnízdní a potravní biologie pískomilných druhů žahadlových blanokřídlých	84 200
prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.	Vliv interaktivity na efektivitu multimediálních prezentací učiva ve výuce chemie	52 750
doc. RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D. et Ph.D.	Vliv zpracování medu na obsah těžkých kovů	156 952
doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	Optické vlastnosti a transport energie v prstencových molekulárních systémech – vliv statického a dynamického nepořádku	65 000
doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	Výzkum možností bezdrátové komunikace sítě průmyslových sond v reálném prostředí a zpracování reálně naměřených dat	147 355
Mgr. Lada Kacálková, Ph.D.	Sledování obsahu rtuti v půdách bývalých skládek a vstupu tohoto rizikového prvku do rostlin	68 000
PhDr. Ivo Králíček	Analýza vývoje stanovištních a porostních poměrů lesních ekosystémů s dominantním bukem lesním na vybraných rezervacích v CHKO Orlické hory	120 000
RNDr. Jan Kříž, Ph.D.	Vývoj SW a HW komponent pro balistokardiografická a neurologická měření	155 500
prof. RNDr. František Kuřina, CSc.	Enaktivní, ikonická a symbolická reprezentace v matematice	25 000
doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.	Ochratoxin A v kávě. Studium přechodového faktoru ochratoxinu A (OTA) ze zrnkové mleté kávy do nápoje	169 100

prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Evaluace algoritmického myšlení a její kompatibilita s dichotomními dimenzemi učebních stylů	61 000
RNDr. Romana Prausová, Ph.D.	Studium faktorů ovlivňujících současný stav populací vybraných zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin v ČR (Adenophora liliifolia, Liparis loeselii, Orchis morio, Potamogeton praelongus, Utricularia vulgaris, Viola lutea subsp. sudetica)	95 000
Mgr. Vlasta Rabe, Ph.D.	Průzkum vlivu cloud computingu a dalších webových technologií na efektivitu sdílení informací	35 000
Mgr. Ivana Šafránková, Ph.D.	Vliv stresu na fyziologické parametry a kolísání endogenních látek u rodu Triticum	113 000
Mgr. Jiří Šimek	Vliv těžkých kovů na produkci ochranných látek u rostlin	119 636
Ing. Josef Šedivý, Ph.D.	Příprava výukových projektů virtuálních prototypů a výzkum aplikace virtuálních prototypů	43 200
doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Výzkum speciálních typů posloupností a jejich aplikací	102 000
doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.	Vliv fyziologicky aktivních látek na rostliny	263 750*

*částka u doc. Tůmy je navýšena o investici, která bude využívána i v jiných projektech (např. v projektu dr. Šafránkové, Mgr. Šimka aj.)

Projekty nepřijaté k financování

Řešitel	Název projektu
doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	Zapojení studentů doktorského studia do výzkumu v oblasti informační a komunikační technologie ve vzdělávání
RNDr. Marie Kupčáková, Ph.D.	Středové promítání v učitelském vzdělávání
doc. RNDr. Jitka Málková, CSc.	Monitoring vybraných druhů a lokalit východočeského regionu (Krkonoše a Orlické hory a jejich podhůří)
Bohumila Raisová	Výzkum využívání efektivnosti zařazení didaktických her a pomůcek ve výuce funkcí
prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.	Matematické a fyzikální modely v živé přírodě a ve výuce

Hradec Králové dne 26. března 2013

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