

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2012

Studentská grantová soutěž Přírodovědecké fakulty

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2012	Kč 1 660 245
Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	Kč 1 596 245

Způsobilé náklady spojené s organizací studentských vědeckých konferencí z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	Kč 26 000
Způsobilé náklady spojené s organizací studentské grantové soutěže z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	Kč 38 000
Převod do fondu účelově určených prostředků	Kč 0

Seznam projektů Studentské grantové soutěže Přírodovědecké fakulty v roce 2012

ČÍSLO PROJEKTU	ŘEŠITEL	NÁZEV	ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (projektu z dotace)	POČET ČLENŮ ŘEŠITELSKÉHO TÝMU, KTERÍ ČERPALI MZDOVÉ PROSTŘEDKY		ZPŮSOBILÉ OSOBNÍ NÁKLADY		DATUM UKONČENÍ
				celkem	z toho studenti	celkem	z toho studenti	
2101	doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D.	l-stabilní funkce a jejich vlastnosti	80 800	2	1	11 977	7 300	31.12.2012
2102	prof. RNDr. František Kuřina, CSc.	Matematická gramotnost a řešení úloh	15 000	1	1	11 233	7 200	31.12.2012
2103	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Výzkum vlastností speciálních typů posloupností	70 000	4	3	18 721	12 000	31.12.2012
2104	doc. Mgr. D. Bednařík, Ph.D.	Užití prostředků fuzzy matematiky k analýze pedagogického experimentu	19 000	2	1	500	500	31.12.2012

2105	05	doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	Výzkum metod systémového přístupu ve výuce algoritmizace a programování	58 686	2	1	8 729	5 000	31.12.2012
2106	06	doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	Výzkum prevence v boji proti počítačovému pirátství žáků základních a středních škol	17 000	1	1	3 100	3 100	31.12.2012
2107	07	PhDr. Michal Musilek, Ph.D.	Experimentální zařazení výuky tématu vznik dluhy do středoškolské fyziky s podporou ICT vhodné nahrazující potřebný matematický aparát	34 190	1	1	9 000	9 000	31.12.2012
2108	08	Ing. Mgr. Josef Šedivý, Ph.D.	Příprava výukových projektů virtuálních prototypů a výzkum aplikace virtuálních prototypů	75 540	2	1	7 284	5 000	31.12.2012
2109	09	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Vztah algoritmického a logického uvažování studentů	68 810	2	2	10 000	10 000	31.12.2012
2110	10	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	Optické vlastnosti a transport energie v prstencových molekulárních systémech	54 0001	1	1	7 525	7 525	31.12.2012
2111	11	doc. RNDr. Josef Huběňák, CSc.	Profilování elektronové hustoty ve spodních vrstvách ionosféry	19 800	1	1			31.12.2012
2112	12	RNDr. Jan Kríž, Ph.D.	Studium šíření pulsní vlny v lidském kardiovaskulárním systému	115 726	3	2	18 720	12 000	31.12.2012
2113	13	prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.	Matematické modely ve fyzikální vědě a jejich aplikacích	20 000	2	2	15 000	15 000	31.12.2012
2114	14	prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.	Efektivita multimediálních prezentačních učiva ve výuce chemie	77 750	3	2	29 321	22 600	31.12.2012
2115	15	doc. RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D. et Ph.D.	Vývoj metod pro stanovení čistoty pyridinových oximů	234 861	2	1	9 489,91	6 000	31.12.2012
2116	16	doc. RNDr. PaedDr. Jiří Rychtera, Ph.D.	Chemická olympiáda jako prostředek orientace studenta ke studiu přírodovědných disciplín	20 000	4	3	15 867,11	11 700	31.12.2012
2117	17	Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Chemická olympiáda jako prostředek orientace studenta ke studiu přírodovědných disciplín	97 600	5	3	24 470,99	15 000	31.12.2012
2118	18	Ing. Vladimír Dvořák	Stanovení mykotoxinu ochratoxinu A pomocí ELISA testu	75 000	1	1	3 000	3 000	31.12.2012
2119	19	doc. RNDr. František Malif, Ph.D.	Stanovení mykotoxinu ochratoxinu A v séru těhotných žen v 11. týdnu těhotenství (v prvním trimestru)	163 482	0	0	0	0	31.12.2012
2120	20	doc. RNDr. Jitka Maláková, CSc.	Monitoring flóry a vegetace vybraných území východočeského regionu (Krkonoše a Orlické hory a jejich podhůří)	46 000	5	3	29 309,14	18 000	31.12.2012
2121	21	Mgr. Pavel Pech, Ph.D.	Mělkýší silničních a železničních náspů	29 000	2	1	8 016	6 000	31.12.2012
2122	22	RNDr. Romana Prausová, Ph.D.	Populační ekologie, stanovištní nároky a generativní reprodukce kriticky ohrožených druhů cévnatých rostlin ČR (Adenophora liliifolia, Potamogeton praelongus)	75 000	4	3	24 317,97	18 000	31.12.2012
2123	23	Mgr. Ivana Šafránková, Ph.D.	Studium stomatální a nestomatální limitace v podmínkách stresu u rodu Triticum	23 000	3	1	14 032,94	10 000	31.12.2012
2124	24	doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.	Transfer rizikových látek v biosféře	106 000	3	2	16 048,99	10 000	31.12.2012

Následuje slovní hodnocení přínosu studentských projektů:

Následující je pouze návrh, ta nejstručnější možnost, může to být mnohem obsáhlejší, můžete zvolit jinou podobu hodnocení.

Studentská grantová soutěž Přírodovědecké fakulty na využití prostředků specifického výzkumu v roce 2012 se řídila rozhodnutím děkana č. 1/2012 a směrnicí kvestora č. 2/2011.

Publikační výstupy předkládané do RIVu jako výsledky studentských projektů:

B – odborná kniha	1 výsledek
C – kapitola v odborné knize	3 výsledky
D – článek ve sborníku	52 výsledků
J – článek v odborném periodiku	26 výsledků
F – užitečný vzor	0 výsledek
N _{map} – specializovaná mapa s odborným obsahem	1 výsledek

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vzniklo 5 disertačních prací a 17 diplomových prací.

Do kategorie excellence lze zařadit:

Cena rektora Univerzity Hradec Králové při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii - čestné uznání za příkladnou reprezentaci Univerzity Hradec Králové v akademické i neakademické veřejnosti pro Andreu Berkovou - svou publikační činností získala pro fakultu významné body do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).