

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2018

Studentská grantová soutěž na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové.

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2018	Kč 2 027 117,-
Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	Kč 2 027 117,-

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

Seznam projektů Studentské grantové soutěže Přírodovědecké fakulty, Univerzity Hradec Králové v roce 2018

ČÍSLO PROJEKTU	ŘEŠITEL	NÁZEV	ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (projektu z dotace)	POČET ČLENŮ ŘEŠITELSKÉHO TÝMU, KTERÍ ČERPALI MZDOVÉ PROSTŘEDKY		ZPŮSOBILÉ OSOBNÍ NÁKLADY		DATUM ZAHÁJENÍ	DATUM UKONČENÍ	
				celkem	z toho studenti	celkem	z toho studenti			
2101	04	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Celočíselné posloupnosti a jejich souvislosti s Diofantovskými rovnicemi a speciálními typy matic	278 871,- Kč	0	0	0,-	0,-	2.3.2018	29.11.2019
2102	04	RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.	Výzkum ekologie, biodiverzity a taxonomie vybraných skupin řas a sinic	70 971,- Kč	1	1	9 500,-	9 500,-	2.3.2018	29.11.2019
2103	04	RNDr. Leontýna Břízová	Analýza sociálních interakcí a časových řad pokročilými matematickými metodami	73 871,- Kč	2	2	10 000,-	10 000,-	2.3.2018	29.11.2019
2104	04	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	Modelování optických vlastností prstencových molekulárních systémů	75 371,- Kč	2	1	9 188,-	6 500,-	2.3.2018	29.11.2019
2105	04	Mgr. Ing. Bohumila Kroupová	Experimentální ověření metod předválečné didaktiky fyziky v současných třídách	32 871,- Kč	2	1	24 486,-	18 060,-	2.3.2018	29.11.2019
2106	04	Ing. Radko Kříž	Chaotické chování v časových řadách koncentrací znečištění	46 871,- Kč	1	1	46 871,-	46 871,-	2.3.2018	29.11.2019

2107	04	Mgr. Kateřina Rennerová	Využití historie jako motivačního prvku ve výuce fyziky na střední škole v porovnání s waldorfskou střední školou	41 971,- Kč	2	2	24 350,-	24 350,-	2.3.2018	29.11.2019
2108	04	RNDr. Veronika Machková, Ph.D.	Vývoj a výzkum inovativních didaktických prostředků výuky chemie	108 871,- Kč	4	4	47 909,-	47 909,-	2.3.2018	29.11.2019
2109	04	doc. RNDr. František Malíř Ph.D.	Výskyt ochratoxinu A v medicínálních rostlinách a doplňcích stravy	33 862,- Kč	1	1	2 000,-	2 000,-	2.3.2018	29.11.2019
2110	04	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií do vzdělávání	384 166,- Kč	0	0	0,-	0,-	2.3.2018	29.11.2019
2111	04	Mgr. Matěj Semerák	Výzkum obranných mechanismů rostlin na působení stresových faktorů	107 877,- Kč	4	4	12 000,-	12 000,-	2.3.2018	29.11.2019
2112	04	Mgr. Jindřich Šmíd	Optimalizace externích podmínek chovů Danio rerio za účelem maximalizace výnosu embryí a minimalizaci růstu řas	103 071,- Kč	1	1	22 105,-	20 768,-	2.3.2018	29.11.2019
2113	04	Mgr. Ladislav Štěrba	Studium původních i antropogenních stanovišť vybraných taxonů cévnatých rostlin	127 531,- Kč	2	2	16 688,-	16 688,-	2.3.2018	29.11.2019
2114	04	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Ekologie včel hnízdících v prázdných ulitách plžů	144 071,- Kč	4	4	17 000,-	17 000,-	2.3.2018	29.11.2019
2115	04	RNDr. Lucie Vinklářová, doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Zavedení a rozvoj biochemických metod ke studiu rekombinantních enzymů a in vitro testování jejich modulátorů	396 871,- Kč	7	7	54 216,-	54 216,-	2.3.2018	29.11.2019

Specifický vysokoškolský výzkum přispěl k zapojení studentů do výzkumné činnosti všech kateder PŘF UHK. Byl realizován společný výzkum se studenty, který by bez grantové podpory nebyl možný. Studenti se stali spoluautory v řadě publikací nejen národního, ale i mezinárodního významu. Získali praktické zkušenosti z účasti na českých i mezinárodních konferencích. Z účelové podpory na vysokoškolský specifický výzkum do ledna 2019 bylo publikováno 16 článků v časopisech řazených v databázích WoS nebo Scopus, dalších 13 odborných článků je aktuálně odesláno k recenzi a 16 článků je před dokončením. Díky podpoře také vzniklo 7 výsledků typu D řazených v databázích WoS nebo Scopus a další 4 jsou v přípravě. Dále v souvislosti s řešením projektů specifického výzkumu vznikl 1 článek typu Jost. Za účelové podpory byly vypracovány a obhájeny 4 diplomové práce a další jsou v přípravě. Celkově lze zhodnotit, že počet výstupů ve srovnání s minulými lety zůstává konstantní, jejich kvalita však vzrůstá, což se projevuje jejich publikováním v časopisech s vyšším impakt faktorem. Tato publikační činnost významně přispěje k hodnocení fakulty v RIV i při akreditaci jednotlivých studijních oborů PŘF UHK.

Studentská grantová soutěž Přírodovědecké fakulty na využití prostředků specifického výzkumu v roce 2018 se řídila Rozhodnutím děkana č. 15/2017 a Směrnicí kvestora č. 4/2017.

Publikační výstupy předkládané do RIVu jako výsledky studentských projektů:

J – článek v odborném periodiku 17 výsledků

D – článek ve sborníku 7 výsledků

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vznikly 4 diplomové práce.

Do kategorie excellence lze zařadit: 0.

Studentské vědecké konference: 0.