

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2019

Studentská grantová soutěž na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové.

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2019	Kč 2 018 327,-
Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	Kč 2 018 327,-

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 2019

ČÍSLO PROJEKTU	ŘEŠITEL	NÁZEV	ZPŮSOBILÉ NÁKLADY <small>(projektu z dotace)</small>	POČET ČLENŮ ŘEŠITELSKÉHO TÝMU, KTEŘÍ ČERPALI MZDOVÉ PROSTŘEDKY		ZPŮSOBILÉ OSOBNÍ NÁKLADY		DATUM ZAHÁJENÍ	DATUM UKONČENÍ	
				celkem	z toho studenti	celkem	z toho studenti			
2101	04	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Ekologie dutinových druhů žahadlových blanokřídlých	125 800,- Kč	2	2	11 900,- Kč	11 900,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2102	04	RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.	Průzkum diverzity a ekologie nárostových rozsivek řeky Chrudimky	70 500,- Kč	0	0	0,- Kč	0,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2103	04	Ing. Pavla Brandová	Vliv vnějších faktorů na průběh stresové reakce rostlin	93 234,- Kč	1	1	4 600,- Kč	4 600,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2104	04	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	Modelování optických vlastností molekulárních systémů	35 010,- Kč	2	2	8 000,- Kč	8 000,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2105	04	RNDr. Zuzana Kovalíková, PhD.	Vplyv vybraných rostlinných hormonů na akumuláciu sekundárných metabolitov rumančeka kamilkového (<i>Matricaria chamomilla</i> L.)	70 000,- Kč	1	1	2 000,- Kč	2 000,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2106	04	Mgr. Gabriela Kultová	Analýza markerů ozáření v krevní plasmě leukemických pacientů	119 150,- Kč	1	1	100 651,- Kč	100 651,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020

2107	04	Mgr. Jan Loskot	Analýza mikročástic pomocí SEM a souvisejících metod	130 650,- Kč	1	1	8 000,- Kč	8 000,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2108	04	Mgr. Lenka Lušková	Demystifikace populárních omylů ve fyzice, studium ionosférických prekurzorů II.	92 500,- Kč	3	3	18 000,- Kč	18 000,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2109	04	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií do vzdělávání	264 000,- Kč	0	0	0,- Kč	0,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2110	04	Mgr. Dominik Miškář	Žák jako asistent učitele – psycho-didaktický experiment ve výuce fyziky a jeho evaluace	50 400,- Kč	1	1	19 130,- Kč	19 130,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2111	04	Mgr. Martina Nalezinková	Vývoj metodiky testování hemokompatibility u zdravotnického materiálu se zaměřením na koagulaci krve	117 700,- Kč	1	1	87 011,- Kč	87 011,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2112	04	Mgr. Darina Picková	Výskyt mykotoxinů v kořeni, medicínálních rostlinách a doplňcích stravy	147 390,- Kč	1	1	17 008,- Kč	17 008,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2113	04	Mgr. Jana Roubalová, Mgr. Žofia Chrienová, doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Enzymové modulátory pro výzkum neurodegenerativních onemocnění	481 600,- Kč	9	9	65 950,- Kč	65 950,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2114	04	Mgr. Jindřich Šmíd	Optimalizace externích podmínek kultivací sinic kmene <i>Microcystis Aureginosa</i> a <i>Aphanizomenon klebahnii</i> za účelem maximalizace výnosu biomasy	32 533,- Kč	0	0	0,- Kč	0,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2115	04	Mgr. Ladislav Štěrba	Studium přírodních a antropogenních vlivů na populace ohrožených druhů rostlin a jejich stanovišť	135 860,- Kč	2	2	25 781,- Kč	25 781,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020
2116	04	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Posloupnosti a jejich souvislost s Diofantovskými rovnicemi a speciálními typy matic	52 000,- Kč	2	2	4 000,- Kč	4 000,- Kč	21. 2. 2019	30.11.2020

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 a získali praktické zkušenosti z účasti na českých i mezinárodních konferencích. Z účelové podpory na vysokoškolský specifický výzkum bylo do konce ledna 2020 publikováno 11 článků v časopisech řazených v databázích WoS nebo Scopus, dalších 16 odborných článků je aktuálně odesláno k recenzi a 9 článků je před dokončením. Za podpory vznikly také 3 výsledky typu D řazené v databázích WoS nebo Scopus. Dále v souvislosti s řešením projektů specifického výzkumu vznikla 1 odborná kniha. Za účelové podpory bylo vypracováno a úspěšně obhájeno 6 diplomových prací 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 2019 se řídila Rozhodnutím děkana č. 01/2019 a Směrnicí kvestora č. 7/2018.

Publikační výstupy předkládané do RIVu jako výsledky studentských projektů:

J – článek v odborném periodiku

11 výsledků

B – monografie

1 výsledek

D – článek ve sborníku

3 výsledky

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vzniklo 6 diplomových prací.

Do kategorie excelence lze zařadit: 0.

Studentské vědecké konference: 0.