

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2020

Studentská grantová soutěž na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové.

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2020	1 843 681 Kč
Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	1 843 681 Kč

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

Seznam projektů Studentské grantové soutěže Přírodovědecké fakulty, Univerzity Hradec Králové v roce 2020

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	Ing. Karolína Bjelková	60 500 Kč	1	1	8 000 Kč	8 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2102	04	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	101 000 Kč	1	1	5 000 Kč	5 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2103	04	Mgr. Damián Bušovský	115 000 Kč	2	2	16 000 Kč	16 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2104	04	RNDr. Josef Halda, Ph.D.	58 756 Kč	2	2	5 156 Kč	5 156 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2105	04	Mgr. Annamária Halečková	667 500 Kč	14	14	79 847 Kč	79 847 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021

2106	04	doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	Výzkum aplikací kybernetických systémů ve výuce	80 000 Kč	0	0	0 Kč	0 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2107	04	RNDr. Zuzana Kovalíková, Ph.D.	Variabilita odpovědi rostlín na různé podmínky prostředí	104 613 Kč	3	3	5 600 Kč	5 600 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2108	04	Mgr. Gabriela Kultová	Cílená proteomická analýza potenciálních markerů ozáření v lidské plazmě metodou SRM	76 350 Kč	1	1	20 832 Kč	20 832 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2109	04	M.Sc. Ludwig Lettenmaier	Veteran trees – a biodiversity hotspot in forest ecosystems	69 500 Kč	2	2	24 000 Kč	24 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2110	04	Mgr. Dominik Miškář	Žák jako asistent učitele – psycho-didaktický experiment ve výuce fyziky a jeho evaluace	11 000 Kč	1	1	5 000 Kč	5 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2111	04	Mgr. Zuzana Malá	Analýza atmosférických polutantů pomocí SEM a souvisejících metod	38 950 Kč	1	1	2 000 Kč	2 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2112	04	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace ICT do vzdělávání v oblasti teorie grafů a zrakového zpracování studijních textů	38 000 Kč	0	0	0 Kč	0 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2113	04	Mgr. Martina Nalezinková	Testování hemokompatibility zdravotnických prostředků se zaměřením na celkový krevní obraz a aktivaci leukocytů	56 550 Kč	1	1	20 032 Kč	20 032 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2114	04	Mgr. Jan Novák	Degradace stentů – vývoj degradačních kapalin a jejich hodnocení	80 000 Kč	1	1	7 500 Kč	7 500 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2115	04	Mgr. Darina Picková	Vyhledávání nových expozičních zdrojů vybraných mykotoxinů	83 512 Kč	1	1	1 000 Kč	1 000 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2116	04	Ing. Patrik Rada	Srovnání biodiverzity denních motýlů na gradientu od lučního přes agrolesnický až po lesní ekosystém	35 450 Kč	1	1	34 608 Kč	34 608 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2117	04	Mgr. Ladislav Štěrba	Význam stavu stanoviště a charakteru vegetace pro stabilitu populací zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin a pro klíčové druhy dřevin na přirozených i antropogenních stanovištích	89 000 Kč	1	1	23 500 Kč	23 500 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021
2118	04	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Diofantovské a maticové rovnice pro rekurentní posloupnosti	78 000 Kč	0	0	0 Kč	0 Kč	26. 2. 2020	30. 11. 2021

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 mezinárodního významu a získali praktické zkušenosti z účasti na českých konferencích. Z účelové podpory na vysokoškolský specifický výzkum bylo do konce ledna 2021 publikováno 13 článků v časopisech řazených v databázích WoS a Scopus, dalších 6 odborných článků typu Jimp je aktuálně v recenzním řízení a 16 článků typu Jimp/Jsc je před dokončením. Za podpory vznikl také 1 výsledek typu D řazený v databázi WoS. Za účelové podpory bylo vypracováno a úspěšně obhájeno 10 diplomových prací a 1 dizertační práce a další závěrečné práce 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 2020 se řídila Rozhodnutím děkana PŘF UHK č. 1/2020 a Směrnicí prorektorky UHK č. 1/2019.

Publikační výstupy předkládané do RIVu jako výsledky studentských projektů:

J – článek v odborném periodiku

13 výsledků

D – článek ve sborníku

1 výsledek

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vznikla 1 dizertační práce.

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vzniklo 10 diplomových prací.

Do kategorie excelence lze zařadit: 0.

Studentské vědecké konference: 0.