



Výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2024

Děkan PŘF UHK v souladu s Rozhodnutím děkana č. 2/2024 vyhlašuje výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2024.

Tab. 1: Standardní projekty přijaté k financování

ŘEŠITEL	NÁZEV PROJEKTU	PŘIDĚLENÁ ČÁSTKA
Mgr. Eliška Aubrechtová	Hradubice: Biodiverzita na gradientu rurálně-urbánního prostředí	156 000 Kč
doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Studium hmyzu na invazních rostlinách a významu hmyzích hotelů a hnízdních bloků	136 700 Kč
Mgr. Klára Faistauerová	Micro-Solid Phase Extraction Sample Preparation Method for a Sensitive LC-MS Analysis of Small-Molecule Neurotransmitters in Biological Samples	250 000 Kč
Mgr. Jan Hurdálek	Functional Study of PDZ3 Domain of ZO-1 in Synthetic Fusion Proteins	248 500 Kč
Mgr. Jaromír Janoušek	Vliv rostlinných hormonů na dynamiku fotosyntetických procesů u rajčat vystavených různé intenzitě sucha	87 800 Kč
Mgr. Katarína Jurková	Výzkum nových nízkomolekulárních inhibitorů cyklofilinu D jako potenciálních léčiv	250 000 Kč
RNDr. Jiří Kos	Charakterizace hvězdicově větvených polyesterů pro farmaceutické účely se zaměřením na využití Ramanovy spektroskopie	146 000 Kč
Mgr. Lucie Kotyzová	Rekonstrukce kvality vody v toku Tinkers Creek (OH, USA) pomocí bioindikace rozsivkami (Bacillariophyceae) z trávicího traktu ryb za období 1922-2023	67 500 Kč

Ing. Dominik Matoulek	Analýza pevnosti filamentů pro 3D tisk udávaná výrobcem	173 000 Kč
Mgr. Sára Rademacherová	Modified oxime nucleophiles for efficient cholinesterase reactivation	250 000 Kč
prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.	Letokruhová chronologie svahových procesů na východním okraji české křídové pánve	47 500 Kč

Tab. 2: Excelentní projekty doktorandů přijaté k financování

ŘEŠITEL	NÁZEV PROJEKTU	PŘIDĚLENÁ ČÁSTKA
Mgr. Zdeňka Neuerová	LC/MS analýza metabolitů v mikrodialyzátu mozku	600 000 Kč
Mgr. Aneta Rotterová	The contribution of 17 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 10 to the Alzheimer's disease pathology	600 000 Kč

Toto rozhodnutí nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.

V Hradci Králové dne 5. dubna 2024.

doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.
děkan PŘF UHK