

## Oznámení o výsledcích veřejné soutěže na podporu grantových projektů POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING 2023

Grantová agentura České republiky ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0202300005 – POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING a rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty. Toto rozhodnutí je přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené Radou pro výzkum, vývoj a inovace a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši nebo z jiných zákonných důvodů si Grantová agentura České republiky vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé níže uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
23-049030	Ing. Martin Ladecký, Ph.D.	Topologická optimalizace mikrostruktur s vysokým rozlišením a vnitřním kontaktem využívající metody redukce řádu	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	4	OK1 – technické vědy
23-060740	Ing. Ján Mucha, Ph.D.	Výzkum pokročilých metod analýzy grafomotorických obtíží pomocí kalkulu neceločíselného řádu	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	4	OK1 – technické vědy
23-057600	Martin Pižl	Redoxní a fotochemické vlastnosti polypyridylových biosenzorů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
23-060150	Mgr. Lukáš Lachman, PhD.	Korelace mezi Fockovými stavy fotonů a atomů	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	4	OK2 – vědy o neživé přírodě
23-063440	RNDr. Marek Tuhý, Ph.D.	Vliv požárů na toky kovů a polokovů v těžebních oblastech: simulace v pilotním měřítku a in-situ pozorování	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	4	OK2 – vědy o neživé přírodě
23-063840	Ján Šubjak	Odhalenie populácie blízkych exoplanét a hnedých trpaslíkov v okolí hviezd	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
23-068100	RNDr. Petr Doležal, Ph.D.	Výzkum magneto-elastické interakce v materiálech považovaných za kvantové spinové kapaliny	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	4	OK2 – vědy o neživé přírodě
23-076100	Marie Švecová	Zesilující substráty na bázi mědi pro pokročilé techniky vibrační spektroskopie	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
23-066390	Ivone Cristina Igreja e Sa, M.Sc.	Role endoglinu v infiltraci imunitních buněk do jater během nealkoholické steatohepatitidy	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	4	OK3 – lékařské a biologické vědy
23-054120	Mgr. Martin Lešák, Ph.D.	Umění, stacionární liturgie a komunity: Vytváření mozaikové výzdoby kostelů v pozdně antickém Římě (5.–6. století)	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	4	OK4 – společenské a humanitní vědy
23-053100	RNDr. Ing. Tomáš Figura, Ph.D.	Hon na zloděje: hledání rostlin, které kradou uhlík od hub	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-054690	Mgr. Veronika Konečná	Opakovaná adaptace u divokých hvozdíků: role sdílené genetické variability a nových mutací v konvergentní evoluci genomu	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-055460	Mgr. Dora Čertnerová	Formování genomu: Jak mohou environmentální faktory ovlivnit evoluci velikosti genomu v populacích planktonních řas?	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-067100	Mgr. Michal Daněk, PhD	Role HIR proteinů v hypersensitivní reakci u Arabidopsis thaliana	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	4	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-070450	Mgr. Anna Mrázová, Ph.D.	Obranné strategie stromů: proč a jak se mění síla kontroly zdola nahoru podél gradientu zeměpisné šířky?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-074340	Mgr. Vojtěch Tláškal, Ph.D.	TIMPAOMP projekt - Význam anaerobní oxidace metanu v rašeliníštích	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	4	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
23-076380	Mgr. Martina Karasová	Regulace metabolismu xenobiotik mechanotransdukcí: nová role receptoru pro aromatické uhlovodíky	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy