

## Oznámení o výsledcích veřejné soutěže na podporu grantových projektů JUNIOR STAR – 2023

Grantová agentura České republiky ke dni 3. 11. 2022 ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0202300003 – Grantové projekty JUNIOR STAR – 2023 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.

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání
23-04740M	doc. Mgr. Zbyněk Heger, Ph.D.	Hybridní biokompatibilní nanokatalyzátory pro extracelulární bioorthogonální aktivaci proléčiv	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta	5
23-04869M	Dr. rer. nat. Benedikt Bergmann	Identifikace částic v experimentech fyziky vysokých energií a ve vesmíru s pokročilými detekčními systémy	České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT	5
23-04921M	RNDr. Petr Šácha, Ph.D.	Objasnění vlivu atmosférických gravitačních vln na klima.	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	5
23-04962M	RNDr. Vojtěch Vyklický, Ph.D.	Konformační dynamika NMDA receptorů: od struktury k funkci a farmakologii	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	5
23-05027M	Ing. Jakub Cikhardt, Ph.D.	Intenzivní elektromagnetické impulsy: vznik, charakterizace a ovládání	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	5
23-05107M	Dr. Erin Claire Carson, Ph.D.	Nepřesné maticové výpočty pro éru Exascale	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	5
23-05119M	Ing. Andrea Konečná, Ph.D.	Tvarované svazky pro novou éru elektronové mikroskopie a spektroskopie	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	5
23-05194M	doc. Ing. Ondřej Jankovský, Ph.D.	Vysocepevné a voděodolné MOC kompozity se sekundárními plnivý: příspěvek 2D uhlíkových nanomateriálů a jejich kombinací	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	5
23-05227M	doc. PhDr. Zuzana Iršová Havránková, Ph.D.	Zdánlivá přesnost v meta-analýze společenskovedního výzkumu (METASPUR)	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	5
23-05336M	Mgr. et Mgr. Pavla Perlíková, Ph.D.	Vývoj inhibitorů polymerizace aktinu jako potenciálních migrastatik	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	5
23-05476M	Ing. Ctirad Červinka, Ph. D.	Vývoj ab initio modelování pro neuspořádané molekulární polovodiče	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	5
23-06162M	Ing. Robert Pěnička, Ph.D.	TOPFLIGHT: Plánování trajektorií a misí agilních vzdušných robotů v prostředí s překážkami	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	5
23-06540M	Elías Fuentes Guillén	Normalizace a vznik: Přehodnocení dynamiky matematiky Případ Prahy v první polovině 19. století	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	5

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání
23-06781M	Bruno de la Torre, Ph.D.	Řízení a vizualizace delokalizace náboje v atomárním měřítku v molekulárních nanomodelech pohlcujících světlo	Univerzita Palackého v Olomouci, Český institut výzkumu a pokročilých technologií	5
23-06815M	Dr. Jan Volec	Extrémální a pravděpodobnostní kombinatorika	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	5
23-06977M	Peter Fabian	Analýza kraniofaciálních nik skeletálních kmenových buněk	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	5
23-07108M	Mgr. Ondřej Srba, Ph.D.	Proměnlivé adaptační strategie mobilních pastevců v Mongolsku: Dynamika v komunitních historiích a vzorcích stěhování dokumentovaná orálními prameny	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	5
23-07204M	Filip Kolář	Mechanismy řídicí konvergentní evoluci genomu v přírodních populacích	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	5
23-07283M	Mgr. Aleš Kudrnáč, Ph.D.	Dynamika postojů adolescentů k cizincům	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	5
23-07419M	Sven Hoepfner, M.Sc., LL.M., Ph.D.	Transakce člověk-stroj: behaviorální základy a právní důsledky	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	5
23-07692M	RNDr. Vojtěch Kubelka, Ph.D.	Migrace zvířat v měnícím se světě – Přesuny za reprodukci do vyšších zeměpisných šířek: stále výhodná strategie nebo maladaptivní chování?	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	5
23-08010M	Aleš Buček	Trajektorie evoluce genomů u konvergentních organismů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta tropického zemědělství	5
23-08083M	Ing. Martin Veselý, Ph.D.	Na míru šité nízko-dimenzionální vrstevnaté materiály za hranicí grafenu a jejich využití v základním výzkumu heterogenních katalyzátorů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	5