

Grantová agentura České republiky ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu – Standardní projekty 2021 (SGA0202100005) a dodatečně rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-01401S	Ing. Patrycja Magdalena Bober, Ph.D.	Inovativní kompozity na bázi vodivých polymerů pro čištění vody	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – Technické vědy
21-02550S	Prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Plazmonem indukované zachycení excitovaného spinového stavu v komplexech se spinovým krossoverem	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – Technické vědy
21-03194S	doc. RNDr. Josef Pešička, CSc.	Nové trendy ve studiu komplexně koncentrovaných slitin.	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – Technické vědy
21-05259S	doc. Ing. Ivan Richter, Dr.	Nanostrukturované multivrstvy s řízenou plazmonickou odezvou pro senzorické aplikace a kvantové technologie	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3	OK1 – Technické vědy
21-11965S	doc. Ing. Jiří Němeček, Ph.D.	Výzkum mikrostruktury a simulace sdružených fyzikálních polí v betonu při elektromigračním léčení	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – Technické vědy
21-14886S	prof. Ing. Martin Krejsa, Ph.D.	Vliv materiálových vlastností vysokopevnostních ocelí na trvanlivost inženýrských staveb a mostů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební	3	OK1 – Technické vědy
21-21935S	prof. Ing. Jiří Burša, Ph.D.	Výpočtové modelování pulzačního proudění v poddajných trubicích s aplikací na tandemovou stenózu karotidy	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – Technické vědy
21-27338S	prof. Ing. Martin Lísal, DSc.	Kapacitní deionizace: Porozumění pomocí molekulárního modelování	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – Technické vědy
21-31000S	Mgr. Karla Štěpánová, Ph.D.	Multimodální reprezentace robotických akcí aplikovaná v učení pomocí demonstrací	České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	3	OK1 – Technické vědy
21-00477S	Doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.	Vodík-deuteriová výměna ve spojení s hmotnostní spektrometrií (HDX-MS) k identifikaci neznámých metabolitů detekovaných necílenou metabolomikou	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-00902S	doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Nové triterpeny s protinádorovou aktivitou - syntéza, aktivita, studium mechanismu účinku	Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-01976S	prof. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D.	Geometrická a harmonická analýza 2	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-03156S	Mgr. Antonín Hlaváček, Ph.D.	Foton-upkonverzní značky pro mikrofluidní jednomolekulové imunostanovení proteinových biomarkerů	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-03538S	Vincent Mortet, Ph.D.	Nové perspektivy v syntéze dopovaného diamantu v mikrovlnné plazmě	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-07954S	doc. RNDr. Radan Huth, DrSc.	Měníci se proměnlivost atmosféry	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-09458S	doc. Dipl.-Ing. Dr. techn. Stefan Ratschan	Kvazirozhodovací procedury pro logické teorie reálných funkcí	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-12598S	Mgr. Roman Čurík, Ph.D.	Teorie pro disociativní rekombinaci chladných molekulárních iontů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-15936S	Mgr. Ing. Eva Krupičková Pluhařová, Ph.D.	Vliv shlukování makromolekul na strukturu a kinetiku enzymů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-26463S	prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.	Procesy na magnetopauze, jejich příčiny a následky	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-27987S	RNDr. Ondřej Maršálek, Ph.D.	Přesná molekulární dynamika kapalin a solvatace pomocí strojového učení ab initio interakcí	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-30043S	doc. Ing. Jakub Jirásek, Ph.D.	Petrogeneze a umístění hlubokomořských alkalických bazaltoidů: případ spodnokřídového magmatismu severní Tethydy	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	3	OK2 – Vědy o neživé přírodě
21-03810S	Mgr. Michal Behuliak, Ph.D.	Účinky inhibice acetylcholinesterázy na kardiovaskulární systém a ischemickou toleranci srdce u spontánně hypertenzních potkanů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-06553S	doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.	Inhibice onkogenních kinas malým molekulami	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-08985S	Ing. Olga Zimmermannová, Ph.D.	Eukaryotní antiportery Na ⁺ /H ⁺ - klíčové prvky jejich struktury určující aktivitu, biogenezi a fyziologické funkce	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-19060S	prof. RNDr. Zdeněk Trávníček, Ph.D.	Protinádorově aktivní koordinační sloučeniny s multimodálním účinkem	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-21413S	RNDr. Matouš Hrdinka, Ph.D.	Komplexní funkční analýza deubiquitináz (DUBs) založená na CRISPR v procesech buněčné transformace pro identifikaci nových cílů v terapii rakoviny	Fakultní nemocnice Ostrava	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-21612S	Mgr. Lukáš Čajánek, PhD	Souhra mezi regulacemi buněčného cyklu a ciliogeneze	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-25504S	Václav Vopálenský	Lineární plasmidy kvasinek jako model transkripce poxvirů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-27902S	MUDr. Ludmila Vodičková, CSc.	Homeostáza telomer od kolorektálního adenomu po metastatický nádor.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-32608S	MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.	Charakterizace stavového repertoáru a dynamiky spontánní mozkové aktivity neuroobrazovacími metodami	Národní ústav duševního zdraví	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
21-00215S	Mgr. Michal Topor, Ph.D.	Robert Saudek. Trasy písma	Institut pro studium literatury, o.p.s.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-03085S	Prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc.	Párové porovnání a data mining při podpoře rozhodovacích procesů	Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-07494S	RNDr. Martin Branda, Ph.D.	Účinnost politiky snižování emisí uhlíku	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-08218S	Mgr. Bc. Libor Juhaňák, Ph.D.	Využití multimodální analytiky učení pro studium procesů seberegulovaného učení v systémech pro řízení výuky	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-08447S	Mgr. Martin Lakomý, Ph.D.	Digitalizace na trhu práce: výzvy, možnosti a nerovnosti pro starší pracující	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-11500S	doc. JUDr. Marek Starý, Ph.D.	Budování „šťastné země“. Vznik a vývoj Frýdlantského vévodství	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-12454S	Mgr. Zuzana Fonioková, Ph.D.	Fakta a fikce v životních příbězích: narativní strategie autobiografického psaní	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-13323S	doc. RNDr. Michal Pešta, Ph.D.	Mikro předpovídání a změny režimu v ekonometrii - MiFReSE	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-13807S	PhDr. Vojtěch Veselý, Ph.D.	Sémantické typy a pragmatické aspekty recipročních sloves v češtině ve světle korpusových dat	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-14095S	prof. PhDr. Jan Pelikán, CSc.	Krize – reforma – (ne)stabilita. Jugoslávský socialistický systém v aktérské perspektivě (1980– 1986/1987)	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-14325S	PhDr. Mgr. Kristýna Kaucká, Ph.D.	Environmentální strategie urozených velkostatkářů při transformaci krajiny. Vichřice a kůrovec v oblasti „Böhmerwald“ 1868–1929	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-16304S	Mgr. Jan Blüml, Ph.D.	Vývoj zkoumání populární hudby v českých zemích v kontextu středoevropské kultury a politiky od roku 1945	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-18014S	Mgr. Jana Klímová Chaloupková, Ph.D.	Diverzita postojů a praktik péče o děti: jejich zdroje a dopady	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-22224S	prof. Mgr. Karel Novotný, MA, Ph.D.	"Tvář přírody" v současné francouzské fenomenologii. Výzvy nové meta-etiky a ekologie	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-23328S	Mgr. Karel Svoboda, Ph.D.	Státem vlastněné firmy jako aktéři ekonomického státnictví? Příklad Ruska	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-24234S	Mgr. Ivan Čížmář, Ph.D.	Centrální aglomerace Némčice nad Hanou. Interdisciplinární výzkum klíčové lokality doby laténské na Moravě.	Ústav archeologické památkové péče Brno, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-24776S	Mgr. Milan Hanyš, Ph.D.	Felix Weltsch, Jindřich Kohn a intelektuální dějiny v meziválečném Československu	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-28556S	Mgr. Markéta Supa, PhD, MA, PGCE	Role online médií v konstruování, vyjednávání a praktikování aktivního občanství dětí	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-30833S	JUDr. Petr Podrazil, Ph.D.	Gig ekonomika a její normativní rozměr v oblasti pracovněprávních vztahů	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-31059S	dr hab. Konrad Talmont-Kaminski	Meze náboženské kognice: Výzkum kognitivních a kulturních faktorů v české a polské společnosti	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-31490S	prof. PhDr. Petr Weiss, Ph.D., DSc.	Celonárodní výzkum sexuálního chování, preferencí a wellbeingu obyvatel České republiky: aktuální situace a trendy	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – Společenské a humanitní vědy
21-03593S	doc. Mgr. Andrej Pavlovič, PhD.	Anestezie v rostlinách: signalizace a odpovědi	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-07247S	RNDr. Hana Hršelová, CSc.	Recyklace nekromasy arbuskulárních mykorrhizních hub v půdě - mechanismy a funkce	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-15621S	prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.	Definovaná minimální mikrobiota v ochraně proti potravinovému patogenu Salmonella enterica	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-18794S	Ing. Hana Šimková, CSc.	Celogenomové mapování cis-regulačních elementů kontrolujících transkripci v embryu ječmene	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-22488S	doc. RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D.	Biologická kontrola rostlinných invazí a expanzí pomocí původních poloparazitických rostlin	Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-27454S	prof. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.	Dynamika primárních lesů: analýza faktorů ovlivňujících biomasu a indikátory biodiverzity	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-28265S	Mgr. Eva Sýkorová, CSc.	Úlohy ARM proteinů v signálních drahách a regulaci genové exprese	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-28946S	Prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D.	Vliv larev tasemnic na nádory a nádorové buňky u myši	Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-29169S	Doc. Mgr. Lumír Gvoždík, Ph.D.	Strategie sladkovodních ektotermů pro oteplovající se svět: pohled od jedince po společenstva	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy