

Grantová agentura České republiky ke dni 1.12. 2020 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 rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty. Toto rozhodnutí je přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2021 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené RVVI 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	Oborová komise
21-00227S	prof. PhDr. Martin Holý, Ph.D.	Basilejská univerzita a české země (1460-1630)	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-00533S	prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.	Nekonvenční environmentální ligandy Ah receptoru a jejich komplexní účinky in vitro	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-00551S	doc. Ing. Kateřina Valentová, Ph.D.	Metabolity a vybrané deriváty potravinových flavonoidů - příprava a biologická aktivita	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-00579S	doc. Ing. David Vrba, Ph.D.	Multifyzikální studie superpozice elektromagnetických vln v modelu lidské hlavy pro ověření proveditelnosti mikrovlonné hypertermie nádorů mozku	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství	3	OK1 – technické vědy
21-00580S	doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc.	Jak rostlinné transposony přispívají ke "genomové krajině" a organizaci interfázního jádra	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-00790S	Doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.	Evoluce reprodukčního parazitismu peřovce kukaččího	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-00800S	prof. Ing. Robert Černý, DrSc.	Chemické a fyzikální interakce výztuže na čedičové bázi s cementovou maticí	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-00828S	RNDr. Petr Klimeš, Ph.D.	Je kompetice skutečně hlavním faktorem formujícím společenstva mravenců v korunách tropických lesů?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-00837S	Dr. rer. nat. Leoš Valášek, DSc.	Post-terminační kontrola translace: zredukuj, znovupoužij, zrecykuj - anebo je vše jinak?	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-00871S	prof. Ing. Tomáš Vyhliďal, Ph.D.	Aktivní nekolokované hlčení vibrací pro roboty a mechanické konstrukce	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní	3	OK1 – technické vědy
21-01057S	prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.	Nové organické polovodiče pro budoucí bioelektronické zařízení pro regenerativní medicínu	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	OK1 – technické vědy
21-01090S	Mgr. Martin Hrubý, Ph.D.	Aktivně samočisticí antibiofilmové polymerní povrchy	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-01205S	RNDr. Petr Ježek, DrSc.	Dynamika ultramorfologie mitochondriálních krist při sekreci inzulinu v beta buňkách pankreatu a metabolické deprivaci u maligních buněk tumorů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-01233S	Michal Sochor, Ph.D.	Sex nebo ne? Rozluštění vzorců asexuality u unikátního rostlinného modelu	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-01308S	Mgr. Michal Horáček, Ph.D.	Nové způsoby využití systému hydrosilan/B(C ₆ F ₅) ₃ pro aktivaci prekatalyzátorů na bázi přechodových kovů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-01429S	prof. PhDr. Zdeněk R. Nešpor, Ph.D.	100 let Církve československé husitské: historicko-sociologická syntéza	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-01799S	prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	Flavonoidy jako unikátní třída molekul fotochemicky uvolňujících oxid uhelnatý	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-01813S	doc. RNDr. František Němec, Ph.D.	Antropogenní elektromagnetické emise a jejich vliv na vnitřní magnetosféru Země	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-01953S	prof. RNDr. Zdeněk Bouchal, Dr.	Geometricko-fázové hologramy vytvořené pomocí metapovrchů: kvantifikace optické odezvy a užití pro fázová měření a zobrazení se superrozlišením	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-02080S	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.	Molekulová podstata interakce FOXO Forkhead transkripčních faktorů s tumorovým supresorem p53	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-02183S	doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr.	Porézní polymerní sítě s helikálně chirálními polyacetylenovými řetězci pro enantioselektivní aplikace	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-02257S	doc. PhDr. Miroslav Šedivý, Ph.D.	Německá reakce na nejistotu v mezinárodních vztazích: Němci a Evropa mezi psaným právem a právem silnějšího 1839–1853	Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-02316S	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.	Ferrocenové ligandy s Sb-donorovými skupinami	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-02371S	Doc. MUDr. Jaroslav Blahoš, Ph.D.	Úloha proteinu SGIP1 v regulaci bolesti modulací signalizace kanabinoidního receptoru 1	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-02411S	prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.	Řešení nekorektních úloh pohybu stlačitelných tekutin	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-02532S	prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.	Vztahy mezi genetickou diversifikací a ekologií při sekundárním kontaktu: hybridní zóna a ekologická speciace v systému hostitel-parazit-symbiont	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-02843S	Mgr. Jaroslav Daneš, Ph.D.	Válka a starověká řecká tragédie	Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-02929S	Mgr. Aleš Pečinka, Ph.D.	Identifikace a charakterizace imprintovaných genů v průběhu vývoje semen ječmene	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-02964S	prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.	Dusíkaté ligandy pro prvky nepřechodných kovů - objemnější, konjugovanější a reaktivnější	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-02993S	Mgr. Ondřej Vodička, Ph.D.	Katoličtí měšťané z husitských měst (1419–1436)	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-03000S	prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Modifikované nukleofily pro reaktivaci cholinesteras inhibovaných organofosforovými sloučeninami	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-03037S	Dr. Ing. Kateřina Minhová Macounová	Kontrola selektivity anodických reakcí v procesech vylučování chlóru a výroby chlorečnanu	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-03092S	Mgr. Tamah Sherman, Ph.D.	Relevance jazykových zkoušek pro získání trvalého pobytu v životních drahách cizinců ze zemí mimo Evropskou unii žijících v České republice	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-03118S	doc. Ing. Vít Šmilauer, Ph.D., DSc.	Termo-hygro-mechanický model betonových vozovek	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-03224S	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	Fotoparasitismus u chromeridních řas a obrněnek	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-03295S	RNDr. Jan Laštovička, DrSc.	Dlouhodobé trendy antropogenního a přírodního původu ve stratosféře a horní atmosféře	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-03305S	doc. Alexander William Bruce, Ph.D.	Charakterizace genů asociovaných s Hippo signální dráhou u maturace myších oocytů, acentrosomálního dělení buněk a alokace buněčných linií blastocysty	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-03322S	prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr.	Detekce biomarkerů endolitů evaporitických hornin: pozemský trénink pro exobiologii Marsu	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-03615S	PhDr. Mabel Virginia Rodriguez Manchola, Ph.D.	Vztah kognice ke kognitivní a mozkové rezervě u prvních epizod onemocnění schizofrenního spektra: prospektivní studie	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-03658S	RNDr. Patrícia Martinková, Ph.D.	Teoretické základy výpočetní psychometrie	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-03670S	PhDr. Bronislava Kuzica Rokytová, Ph.D.	Ilustrace dětské knihy v kontextu nakladatelských záměrů a kulturních, ideologických i sociopolitických změn (1869–1969)	Památník národního písemnictví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-03689S	prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc.	Nové přístupy k analýze a návrhu nelineárních regulátorů a kompenzátorů pružných a řetězcovitých mechanických systémů	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-03691S	RNDr. Lenka Maletínská, CSc.	Receptor pro neuropeptid FF-2 jako potenciální cíl pro terapii obezity: vliv nových analogů RF-amid peptidů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-03708S	doc. PhDr. Martin Jemelka, Ph.D.	„Válka ševců“: Obuvnictví a obuvnický průmysl v Předlitavsku za první světové války	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-03847S	RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.	Úloha HIF-1 α ve vývoji sympatického nervového systému v srdci	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-03909S	prof. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.	Odhalení evolučních tajů I ničky seté a příbuzných druhů	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-03921S	prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.	Inverzní problémy ve zpracování obrazu	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-04132S	doc. Mgr. David Staněk, Ph.D.	Molekulární mechanismus tvorby spliceosomálního snRNP částic	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-04166S	RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.	Nový koncept zlepšení receptorového cílení polymerních konjugátů vratným kotvením do membrán	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-04178S	Abigail Tucker	Propojení funkce Sprouty s FGF a primárními ciliemi ve vývoji	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-04317S	Mgr. et Mgr. Lukáš Tichý, Ph.D.	Energetický diskurz Evropské komise a Evropského parlamentu a jeho vliv na členské státy	Ústav mezinárodních vztahů, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-04420S	Ing. Daniel Horák, CSc.	Ochranné povlaky proti rozpouštění/rozpadu světlo-konvertujících nanočástic na bázi lanthanidů v biologických médiích	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-04477S	Mgr. Martin Čada, Ph.D.	Inovativní plazmově-chemická a chemická syntéza katalyzátorů na bázi směsných oxidů niklu pro oxidaci těkavých organických polutantů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-04611S	prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Role adaptorového proteinu Miro1 v mezibuněčném přenosu mitochondrií	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-04973S	PhDr. Petr Nejedlý, PhD.	Výstavba českých folklorních písňových textů z přelomu 18. a 19. století	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-04987S	RNDr. Klára Řeháková, Ph.D.	Mikroorganismy z vrcholků hor: jak mikroorganismy rhizosféry pomáhají rostlinám vypořádat se s rychle měnícím klimatem vysokohorských pouští Himaláje	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-05146S	doc. RNDr Marcela Buchtová, Ph.D.	Úloha TMEM107 ve vývoji kraniofaciálních struktur	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-05180S	prof. RNDr. Antonín Vlček, CSc.	Přenos náboje v chromofor-proteinových komplexech tryptofanovými drahami	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-05216S	RNDr. Jakub Prokop, Ph.D.	Larvální specializace, bionomie a habitatové přesuny u dvou vybraných řádů hmyzu v období mezozoika	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-05285S	RNDr. Jan Kratzer, Ph.D.	Nová generace plazmových výbojů s dielektrickou bariérou jako atomizátorů pro ultrastopovou prvkovou a speciální analýzu	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-05325S	RNDr. Miroslav Šiman, Ph.D.	Moderní neparametrické metody v ekonometrii	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-05339S	doc. Ing. Ondřej Životský, Ph.D.	Strukturní a fyzikální aspekty inverzních Heuslerových slitin Mn ₂ FeZ, Z = Si, Al, Sn	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	OK1 – technické vědy
21-05466S	RNDr. Jana Kamanová, Ph.D.	Působení proteinového efektoru BteA bakterie Bordetella pertussis na respirační epitel	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-05497S	RNDr. Roman Kouřil, Ph.D.	Role proteinu Lhcb8 v organizaci a funkci světlosběrného komplexu fotosystému II rostlin	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-05506S	doc. Ing. Petr Slepíčka, Ph.D.	Interakce buněk s periodicky nanostrukturovanými povrchy	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
21-05523S	prof. Dr. Wilken Willem Karel Hugo Engelbrecht, cand. litt.	Středověký školní komentář Bursarii super Ovidios a recepce Ovidia ve středověkém školství	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-06065S	doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Nové funkcionalizované senzory založené na plazmonech jako nástroje pro monitorování buněk a pro pokročilé tkáňové inženýrství	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-06083S	RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.	Výzkum nových dvoudimenzionálních magnetických struktur ve van der Waalsovských halogenidech	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-06319S	Mgr. Juraj Franek, Ph.D.	Performativní formule v epigrafických dokumentech antické středomořské tradice	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-06446S	Dr Tom Fayle	Řídí entomopathogenní houby gradienty diverzity členovců přes negativní závislost na hustotě hostitelů?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-06451S	Ing. Marie Davídková, CSc.	Záhada zvýšení buněčné odezvy indukované protony v přítomnosti boru	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-06511S	Mgr. Jan Budňák, Ph.D.	Dimenze interkulturality v německojazyčné literatuře meziválečné ČSR 1918–1939 na příkladu jejího levicového segmentu	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-06524S	Mgr. Vladimír Proks, Ph.D.	Xeno-free enzymaticky degradovatelné polymerní materiály pro 4D biotisk	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-06582S	prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.	Experimentální a počítačová analýza transportu, akumulace a krystalizace solí v nehydrofobizovaných omítkových maltách	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-06613S	Ing. Ladislav Straka, DSc. (Tech.)	Dvojčatové struktury v materiálech s magnetickou tvarovou pamětí	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-06645S	doc. Miroslav Španiel, CSc.	Výzkum životnosti strojních součástí při víceosém teplotně-mechanickém zatěžování s proměnnou amplitudou	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní	3	OK1 – technické vědy
21-06792S	doc.MUDr. Martina Bielaszewska, CSc.	Význam vezikul vnější membrány, nových nástrojů virulence enterohemoragických Escherichia coli, v patogenezi hemolyticko-uremického syndromu	Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-06802S	RNDr. Stanislav Kamba, CSc.	Multiferoické vlastnosti indukované mechanickým napětím nebo intenzivním terahertzovým zářením	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-06818S	RNDr. Tereza Freidingerová, Ph.D.	Integrace migrantů v nemetropolitních oblastech na individuální, diasporální a institucionální úrovni. Vietnamci usazení v českém pohraničí.	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-06839S	RNDr. Terezie Mandáková, Ph.D.	Vznik a evoluce chromozomů spojených s apomixií v rodu Boechera (Brassicaceae)	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-06873S	doc. RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	Metabolická symbióza mezi nádorovými buňkami a fibroblasty asociovaných s nádorem u nádorů v oblasti hlavy a krku	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-06991S	prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.	Relativistické efekty v paramagnetické NMR spektroskopii	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-07062S	Doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.	Klastry PAH v laboratorním výzkumu astrochemických a atmosférických procesů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-07129S	prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.	Nové jevy pocházející z narušení invariance vůči časové inverzi	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-07172S	Petr Janský, Ph.D.	Efekty reforem firemní transparentnosti	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-07275S	Mgr. Jan Jansa, Ph.D.	Mikrobiomy arbuskulárních mykorrhizních hub - struktura, dynamika a funkce	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-07321S	doc. Ing. Martin Hromčík, Ph.D.	Přetrvávající problémy repetitivního řízení	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-07473S	PhDr. Zdeňka Stoklásková, Ph.D.	Postrk a chudinství v habsburské monarchii v letech 1780-1850: snaha o systémové řešení chudinské otázky	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-07661S	prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc.	Modulace abiotických stresových reakcí rostlin cestou regulace cytokininových a purinových interkonverzních enzymů	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-07753S	Ing. Petr Sazama, Ph.D.	Vysoce uspořádané 3D grafenové katalyzátory s nanosenými kovy pro hydrogenační reakce	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-07769S	prof. PhDr. Martin Wihoda, Ph.D.	Kosmas a jeho svět	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-07851S	Ing. Milan Houška, CSc.	Studium metod modifikace mechanických vlastností a struktury kolagenní hmoty	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-08124S	doc. PhDr. Jan Karlas, M.A., Ph.D.	Ratifikace všeobecných smluv o kontrole zbrojení: vysvětlující faktory	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	2	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-08182S	Tomáš Bárta, Ph.D.	Retinální organoidy: Zkoumání účinků fotostimulace na lidskou sítnici	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-08256S	PhD Anna Tropa	Intencionalita a lidská osoba ve středověké filosofii a fenomenologii	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-08772S	doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D.	Vliv samovyhojovacích účinků na prodloužení životnosti konstrukcí vyrobených z vysokohodnotného betonu	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-08826S	RNDr. Petr Kopáček, CSc.	Molekulární ontogeneze trávení krve ve střevě klíšťat	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-08835S	prof. RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D.	Nedoceněná role plzeňských premonstrátů v matematice a přírodovědě	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09064S	doc. PhDr. RNDr. Hana Voňková, Ph.D. et Ph.D.	Heterogenita ve způsobu odpovídání v dotazníkových šetřeních napříč různými zeměmi, školami a skupinami studentů	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09093S	doc. Ing. Jiří Mikyška, Ph.D.	Vícefázové proudění, transport a změny struktury zeminy související se zamrznáním a rozmrznáním vody v podpovrchových vrstvách	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-09174S	prof. Ing. Martin Zatloukal, Ph.D., DSc.	Viskoelastické neizotermální modelování procesu vytlačování polymerních fólií pro výrobu membrán zahrnující tokem indukovanou krystalizaci	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická	3	OK1 – technické vědy
21-09220S	doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.	Invarianty a symetrie Levi degenerovaných CR variet	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-09231S	doc. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.	Meta-analýzy výnosů strategií správy finančních investic	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09254S	Ing. Martin Potocký, Ph.D.	Kdo maže, ten jede: funkce fosfolipázy A2 a extracelulárních lipidů v klíčení pylu	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-09277S	Mgr. Oleksiy Lyutakov, Ph.D.	MXene: plazmonicky asistovaná modifikace povrchu a optimalizace jeho vlastností	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
21-09283S	prof. M.Sc. Vjačeslav Jurčenko, Ph.D.	Kataláza: být či nebýt ve dvou hostitelích	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-09518S	Mgr. Jaroslav Švelch, Ph.D.	Počítačové hry a národní kultura: Případ herního průmyslu v České republice	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09637S	RNDr. Hana Brzobohatá, Ph.D.	Epidemie a hladomor v životě obyvatel středověké Kutné Hory z pohledu bioarcheologie	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09685S	Dr. Petr Yudin	Vliv doménových stěn a povrchové vodivosti na funkční odezvy ve feroelektrických vrstvách	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-09745S	PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc.	Cirkadiánní hodiny v choroidním plexu a jejich citlivost k chronodisrupci a neurozánětu	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-09766S	doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.	Magnetismus a elektronová struktura aktinoidů laděná ionicitou	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-09797S	Dr. Kateřina Chládková, MA	Rozpoznávání slov u českých dětí: mezidialektová vývojová perspektiva	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-09830S	RNDr. Antonín Fejfar, CSc.	Pružný nanokřemík pro pokročilé Li-ion baterie	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-10383S	RNDr. Martin Srnec, Ph.D.	Řízení reakční selektivity faktorem asynchronicity	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-10527S	Mgr. Karel Kleisner, Ph.D.	Mezikulturní vzorce v obličejové typikalitě: objasnění provázanosti sextypikality, skupinové typikality a psychologických stereotypů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-10562S	Univ. prof. Dr. Jesús Crespo Cuaresma	O časově proměnné prediktivní schopnosti teoretických a empirických makroekonomických modelů	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-10768S	RNDr. Matúš Maciak, Ph.D., M.Sc.	Pokročilé Ekonometrické Modely pro Oceňování Opcí II – AdEMOP2	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-10775S	Mgr. Jan Hubička, Ph.D.	Ramseyova teorie v kontextu teorie grup, teorie modelů a topologické dynamiky	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-10799S	RNDr. Jiří Bek, DSc.	Vliv prostředí na vzestup a pád nejstarších rostlinných společenstev, která osídlila silurské vulkanické ostrovy Pražské pánve (Česká republika)	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-10845S	prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc.	Vliv mikrobiomu na pohlavní rozdíly ve stresové odpovědi	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-11058S	prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.	Raný orbitální a chemický vývoj planetárních soustav	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-11089S	Ing. Christelle Kadlec, Dr.	Terahertzová magneto spektroskopie v supravodivých vrstvách	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-11268S	doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.	Hmotové a nábojové proudy v obecné relativitě a astrofyzice	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-11299S	RNDr. Marie Jalovecka, Ph.D.	Funkční analýza kalcium-dependentních proteinkináz babesíí	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-11313S	Ing. Filip Průša, Ph.D.	Příprava nanokrystalických kompozitních slitin s vysokou entropií a kontrolovatelnými vlastnostmi	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
21-11366S	RNDr. Martin Ferus, Ph.D.	Simulace explozí meteoroidů a asteroidů pomocí terawattového laseru	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-11487S	Mgr. MgA. Radim Hédl, Ph.D.	Adaptace, vyhnutí, nebo vyhynutí: propojení ekologie společenstev a ekofyziologie k porozumění vlivu vlhkostního deficitu v temperátních lesích	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-11494S	Iva Adámková, Ph.D.	Monastická rétorika v Apologii Bernarda z Clairvaux a evropská monastická tradice 12. století	Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-11585S	Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Dynamika plasticity povrchového fingerprintu spojená s epiteliálně mesenchymálním přechodem u nádorových buněk	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-11661S	Prof. Ing. Luděk Žůrek, Ph.D.	Komparativní ekologie a epidemiologický význam klíštěte Ixodes inopinatus, nově rozpoznánoho vektoru nemocí ve Střední Evropě	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU Brno	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-11688S	Ing. Kamil Lang, CSc.	Core-shell nanočástice pro cílenou fotodynamickou terapii indukovanou RTG zářením	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-11879S	RNDr. Tereza Zádorová, Ph.D.	Pedogeneze koluviálních půd: multidisciplinární přístup v modelování dynamiky vývoje v prostředí půda - krajina	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-11977S	doc. David Vopřada, Dr.	Recepce principů alexandrijské exegeze mezi Východem a Západem	Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-12150S	doc. Mgr. Olga Dontcheva-Navrátilová, Ph.D.	Mezikulturní variace v interakci mezi autorem a čtenářem v anglickém akademickém diskurzu českých studentů a rodilých mluvčích angličtiny	Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-12262S	prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.	Nanočásticové sondy pro zobrazovací hmotnostní spektrometrii	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-12719S	prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.	Mykobakterie u netopýrů a jejich role ve zdraví a nemoci	Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-12828S	Ing. Andrey Shukurov, Ph.D.	Plazmatem podpořená syntéza nanokapalin na bázi kapalných polymerů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-13001S	prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.	Automatizovaný návrh hardwarových akceleratorů pro strojového učení zohledňující výpočetní zdroje	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií	3	OK1 – technické vědy
21-13188S	Philip John Coates, Ph.D.	Metabolomika a proteostáza v nádorových kmenových buňkách	Masarykův onkologický ústav	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-13208S	PhDr. Martin Mádl, Ph.D.	Barokní nástěnná malba mezi teorií a praxí	Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-13458S	Mgr. Magdaléna Hromadová, Ph.D.	Přepínání vodivosti v jednotlivých elektroaktivních molekulách.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-13541S	Ing. Vladislav Krzyžánek, Ph.D.	Kvantitativní nízkenergetické 4D-STEM zobrazování radiačně citlivých vzorků	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-13587S	Mgr. Radka Dudová, Ph.D.	Genderové aspekty pandemie: redefinice péče v důsledku krize spojené s nemocí COVID-19?	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-13600S	Mgr. Petra Stankovska, Ph.D.	Kritická edice Pentateuchu v chorvatskohlaholských středověkých památkách	Slovanský ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-13713S	prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.	Odhady nejistot pro integrální transformace v geodézii	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-14030S	prof. RNDr. Miloš Janeček, CSc.	Aditivní výroba komplexních koncentrovaných slitin s gradientem složení	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-14076S	Mgr. Jaroslav Bílek, Ph.D.	Vysvětlení příčin represe a manipulace v hybridních režimech Latinské Ameriky	Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-14082S	Mgr. Radka Václavíková, Ph.D.	Úloha Notch signální dráhy v mechanismu působení nových taxanových derivátů	Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-14179S	prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.	Nová strategie přepólování s využitím kovalentní organokatalýzy s flaviny	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-14409S	RNDr. Bohumír Grüner, CSc.	Exopolyhedralní substituční reakce na metallakarbonových klastrech a jejich stereochemie	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-14665S	doc. Mats Rickard Braun, M.A., Ph.D.	Integrace v Euroasijské ekonomické unii optikou post-funkcionalismu	Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-14758S	doc.PhDr. Jan Volín, Ph.D.	Prozodická fráze v současné mluvené češtině: význam, rovnováha, stochastické vzorce	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-14872S	doc. PhDr. Emil Aslan, Ph.D.	Bratrovražedné zběhnutí: jak krevní msta formuje protidžihadistickou mobilizaci	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-15530S	PhDr. Mgr. Jakub Matějů, M.A., Ph.D.	Vítězové a poražení: Komu prospívá působení České národní banky? Heterogenní dopad měnové politiky na firmy a na domácnosti	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta mezinárodních vztahů	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-15700S	prof. RNDr. Petr Volf, CSc.	Interakce mezi leishmaniemi a flebotomy: nové přístupy k zodpovězení starých otázek.	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-15841S	Mgr. Petra Prochazkova Schrupfova, Ph.D.	Genová exprese v samčí zárodečné linii: regulační faktory a jejich responsivní elementy.	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-15856S	doc. RNDr. David Honys, Ph.D.	Regulace translace v dormantních rozmnožovacích strukturách rostlin - pylu a semenech	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-16021S	doc. Mgr. Klára Šedřová, Ph.D.	Kolektivita v dialogickém vyučování: Intervenční studie	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-16050S	Doc. PhDr. Josef Grulich, Ph.D.	Rekruti, dezertéři, invalidé a vysloužilci. Služba v armádě a její vliv na strukturu jihočeské venkovské rodiny, 1780-1830	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-16195S	prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	Využití chemické biologie pro studium antracyklinové kardiotoxicity a farmakologické kardioprotekce se zaměřením na topoisomerasu II beta	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-16218S	prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.	Absorpce a desorpce vodíku ve slitinách přechodových kovů s vysokou entropií s kubickou prostorově centrovanou strukturou	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-16391S	Mgr. Tomáš Hoder, Ph.D.	Pokročilé metody pro ultrarychlou diagnostiku přechodného argon obsahujícího plazmatu	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-16406S	prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.	Nelineární akustika a transportní procesy v porézních periodických strukturách	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy
21-16565S	RNDr. Pavla Sojková, Ph.D.	Cystatiny rybmerek a katepsiny rybích hostitelů: odhalování potenciální interakce během infekce	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-16614S	Mgr. Bc. Václav Vondrovský	Na okraji neolitizace: strategie prvních zemědělců na jihu Čech	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-16738S	PhDr. Jaroslava Hasmanová Marhánková, Ph.D.	Společenské vnímání demence: kulturní reprezentace a subjektivní postoje	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-17044S	prof. Ing. Vladimír Havlíček, Dr.	Infekční diagnostika příští generace	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-17059S	Prof. Paul Richard Blum	Pantheismus a panpsychismus v renesanci a zrod sekularismu	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-17085S	RNDr. Rostislav Tureček, Ph.D.	Úloha GABAB-asociovaných KCTD16 proteinů v senzorickém nervovém systému	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-17125S	doc. RNDr. David Hořák, Ph.D.	Bariera v mlze: Výměna ptačích společenstev ve středních nadmořských výškách Kamerunské hory	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-17211S	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Síťové modely komplexních systémů: od korelačních grafů k informačním hypergrafům	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-17564S	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Buněčné, síťové a metabolické mechanismy dlouhodobých kolísání v pravděpodobnosti záchvatů	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-17643S	Dr Anne Daebeler	Porozumění interakcím mezi nitrifikátory a methanotrofy a následný význam pro funkce ekosystému	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-17720S	RNDr. Pavel Rössner, Ph.D.	Vliv nanočástic kovů na vlastnosti a funkce kmenových buněk: studie in vitro a in vivo	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-17731S	Ing. Martin Nikl, CSc.	Pokročilé scintilátory na bázi scandiem admixovaných granátů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-17749S	Tomáš Větrovský	Ekonomicky významné houby a příbuzné organismy: rozšíření, diverzita a ovlivnění člověkem	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-17806S	doc. Mgr. Michal Straka, Ph.D.	Endohedrální fullereny pro molekulární součástky: Memristory a spinristory	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-18033S	Dr. Anna Pospěch Durnová, Ph.D.	Domov jako veřejněpolitický nástroj: emotivní dimenze domova v době karanténních opatření COVID-19 v Česku	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-18177S	Mgr. Marek Meško, M.A., Ph.D.	Organizácia byzantského námorníctva za dynastie Komnénovcov	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-18532S	Doc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc.	Světlem-indukované ochranné mechanismy zprostředkované nízko-molekulárními metabolity a jejich úloha v odolnosti rostlin vůči vysokým teplotám a suchu	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-18545S	RNDr. Miroslav Ježek, Ph.D.	Kvantová metrologie založená na fotonických sítích	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-18578S	doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D.	Funkční zobrazování sítnice s dvěma vlnovými délkami a současnou akvizicí biosignálů pro hodnocení očního krevního oběhu	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	OK1 – technické vědy
21-18623S	Gerrit Angst	Marcescence – běžná ale přehlížená. Proč některé rostliny drží mrtvou biomasu a jaké to má dopady na rozklad opadu a cyklus živin?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-18870S	Mgr. Eliška Poláčková, Ph.D.	Středověké bohemikální mariánské a magdalenské plankty jako textové a kulturní performance	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-18993S	RNDr. Alena Pecinová, Ph.D.	Adaptace buněčného metabolismu vyvolané poruchami v oxidační fosforylaci	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-19041S	doc. PhDr. Lenka Křupková, Ph.D.	Skladatelské svazy a kulturní politika v socialistických zemích v 50. a 60. letech 20. století	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-19266S	Mgr. et Mgr. Dalibor Blažek, Ph.D.	Charakterizace kinázové aktivity cyklin dependentní kinázy 11 (CDK11), enzymu nezbytného pro růst nádorů	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-19311S	prof. RNDr. Jan Večeř, Ph.D.	Informační tok a ekvilibrium ve finančních trzích	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-19437S	doc. Ing. Jana Pulkrabová, Ph.D.	Vliv nových chlorovaných kontaminantů na adipogenezi	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-19485S	JUDr. Jakub Drápal, MPhil.	Podmíněně odložené tresty odnětí svobody v postkomunistické Evropě: Terra incognita	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-19519S	PharmDr. Šárka Kubinová, Ph.D.	Metabolické reprogramování mezenchymálních stromálních buněk pro aplikace v regenerativní medicíně	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-19664S	prof. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D.	Molekulární mechanismy a evoluce RNA polyadenylace v plastidech euglenofytů	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-19779S	RNDr. Hana Lísalová, Ph.D.	Pokročilé ultra-rezistentní funkční polymerní kartáče v komplexních biologických médiích	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-19854S	Prof. Lukasz Cwiklik, Ph.D.	Lipidové multivrstvy v biologickém kontextu - mikroskopie Langmuirova filmu a simulace molekulové dynamiky	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-20238S	prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	Spojení vícerozměrné chromatografie a hmotnostní spektrometrie v kvantitativních přístupech pro detailní charakterizaci lipidomu lidské plazmy	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-20374S	doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D.	Segmentace a sledování buněk se složitým tvarem	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-20645S	doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.	Charakterizace vlastností modifikovaných lepidel na bázi izokyanátu pro speciální lepené aplikace dřevěných prvků	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-21228S	Mgr. Aleš Březina, Ph.D.	Hudební divadlo Bohuslava Martinů v letech 1913-1937. Příprava a vydání monografie s kritickou edicí.	Institut Bohuslava Martinů, o.p.s.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-21409S	Prof. Paul Sharpe, Ph.D.	Fyziologické vlastnosti a funkce kmenových buněk vztahujících se k dentici se zaměřením na kontext in vivo	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-21510S	Mgr. Dáša Bohačiová, Ph.D.	Studium molekulárních mechanismů vzniku Alzheimerovy choroby pomocí cerebrálních organoidů	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-21736S	RNDr. Martin Gregor, PhD.	Cílená modulace mechanických vlastností a mechanotransdukce v hepatocelulárním karcinomu	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-21743S	Mgr. Yvona Kostecká, PhD	Výhody a nevýhody domácího vzdělávání:co nám říká česká zkušenost?	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-21801S	Dr. Hugo Natal da Luz	Měření anomálií v úhlové korelaci elektronu a pozitronu z vnitřní párové produkce v excitovaných jádrech ^8Be a ^4He	České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-21829S	RNDr. Ladislav Slavík, Ph.D.	Návrh na ustanovení mezinárodního stratotypu GSSP spodní hranice stupně ems v pražské synformě	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-21990S	Markus Haber	EcoFact – Ekologie častých sladkovodních aktinobakterií	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-22141S	Mgr. Petr Kohout, Ph.D.	Vliv globální změny klimatu na biogeografii hub a fungování ekosystémů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-22160S	MVDr. Oldřich Tomášek, Ph.D.	Diverzita a fyziologické mechanismy stárnutí v populaci volně žijícího pěvce	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-22276S	doc. Dr. Ing. Jiří Horák	Modelování dostupnosti pro seniory, percepce dostupnosti a determinanty jejich prostorové mobility	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-22398S	Filip Kraus, Ph.D.	Vyjednávání etnicky smíšených partnerských vztahů a mezigenerační konflikt v České vietnamské diaspoře	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-22749S	Mgr. et Mgr. Helena Doudová	Architektura (ž.). Ženy, emancipace, architektura v druhé polovině 20. století	Národní galerie v Praze	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-22765S	RNDr. Milan Řezáč, Ph.D.	Vliv endosymbiotických bakterií na predační kapacitu pavouků v agroekosystémech ošetřovaných pesticidy	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-22796S	Ing. Jaromír Kovářík, Ph.D.	Difuze v sítích a sociální koheze: vliv koeficientu shlukování	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-23014S	RNDr. Eliška Procházková, Ph.D.	NMR metodologie pro studium stereochemie bioaktivních molekul obsahujících fosfor	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-23120S	prof. Mgr. Jaromír Fiurášek, Ph.D.	Kvantové filtry pro přípravu optických kvantových stavů a operací	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-23196S	RNDr. Jan Šafanda, CSc.	Rozšíření, mocnost a vývoj permafrostu ve střední Evropě v pozdním kvartéru	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-23261S	prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.	Propojené azamakrocyclické komplexy – nový druh molekulární elektroniky	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-23288S	Lea Takács	Vliv prenatálního stresu na raný psychický vývoj dítěte: role střevní mikrobioty a imunitní funkce	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-23668S	JUDr. Zdeněk Červínek, Ph.D.	Metoda proporcionality: Na cestě za "optimálním" vymezením její působnosti	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-23718S	prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.	Studium fascinující fyzikální chemie DNA pomocí pokročilých výpočetních metod	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-23773S	prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.	Žaludeční kryptosporidie savců: Poodhalení tajemství jejich adaptace na hostitele a genové regulace během infekce	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-24070S	prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	Model segregace vláken v závislosti na reologických vlastnostech čerstvého HPC	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní	3	OK1 – technické vědy
21-24281S	Mgr. Martin Veselský, PhD.	Experiment IS581 "Štěpení těžkých radioaktivních svazků v reakcích (d,p)-transferu"	České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-24456S	Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D.	Role RHBDL2, intramembránové proteasy z rodiny rhomboidů, v homeostáze plicního epitelu a v patologii idiopatické pulmonární fibrosy	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-24460S	doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Fázová separace fosforylované RNA Polymerázy II	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-24571S	Mgr. Martin Balašík, Ph.D.	Nové mechanismy synaptogeneze - izoformy genu CRMP2 při tvorbě a prořezávání dendritických trnů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-24674S	RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.	Role signalizace Wnt/ β -katenin v neurogenезi a gliogenezi vyvolané ischemickým poškozením mozku - analýza na úrovni jednotlivých buněk	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-24711S	prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.	Efektivní analýza a optimalizace pravděpodobnostních systémů a her	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-24805S	prof. RNDr. Karel Maca, Dr.	Řízení rozhraní v bezolovnatých feroelektrických-dielektrických kompozitech pro zlepšení jejich elektromechanických vlastností	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK1 – technické vědy
21-25061S	Dr Laszlo Ferenczi	Hospodářské dvory klášterů a krajinný impakt cisterciáckých velkostatků: krajinně archeologická a historicko-ekologická studie kláštera v Plasech	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-25088S	Mgr. Vít Punčochář, Ph.D.	Logická struktura informace	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-25159S	doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr.	Duálně citlivé polymerní hydrogely se strukturou dvojitých sítí	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-25185S	Mgr. Karel Janko, Ph.D.	Asexualitou k polyploidii. evoluce klonálních genomů a jejich interakce s prostředím	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-25233S	Mgr. Josef Menšík, Ph.D.	Koncept struktury a společenská ontologie Cambridgeské skupiny	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-25251S	Mgr. Peter Dráber, Ph.D.	Chybná regulace signálních drah v TNF-zprostředkované autoimunitě	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-25280S	Mgr. et Mgr. Evžen Bouřa, Ph.D.	Strukturní a funkční studie flavivirových polymeráz a srovnání s příbuznými enzymy	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-25331S	Ing. Rostislav Staněk, Ph.D.	Konflikty jako nedorozumění: tři experimentální studie	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-25440S	Mgr. Jan Turek, PhD.	Eneolitické dlouhé mohyly v Čechách a rekonstrukce rituální krajiny pod Řípem	Univerzita Karlova, Centrum pro teoretická studia	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-25486S	prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.	Hmotnostní spektrometrie v proudové a driftové trubici s vybranými ionty s negativními ionty a dusíkem jako nosným plynem	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-25527S	Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.	Mechanismy regulace hematopoiezy a imunitní odpovědi transmembránovým adaptorovým proteinem WBP1L	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-25710S	RNDr. Jaroslava Plomerová, DrSc.	MOBNET v AdriaArray - Pan-evropský multi-disciplinární výzkum Adriatické desky	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-25813S	Ing. Martin Sedlmajer, Ph.D.	Studium vlivu organických vláken na vlastnosti cementových kompozitů při extrémním zatěžování	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-25953S	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Subkortikální jádra a kortikální funkce z perspektivy hluboké mozkové stimulace	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-26025S	RNDr. Tomáš Valenta, PhD.	Proměny mikroprostředí ovlivňujícího epitelové kmenové buňky v průběhu vývoje a regenerace střeva	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-26115S	Dr. Ansgar Gruber	Guaninové krystaly jako úložiště dusíku v Chromera velia	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-26209S	Mgr. Aleš Horák, Ph.D.	Endosymbióza u diplomem z pohledu hostitele	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-26353S	Christian Ochsner, Ph.D.	Zasažení válkou: Kvazi-přirozené experimenty z regionálního ekonomického růstu a budování národa	Národohospodářský ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-26376S	Doc. Mgr. Vladimír Remeš, Ph.D.	Ekologie a evoluce sekundární sympatrie u ptáků napříč prostorovými škálami	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-26382S	Travis Blake Meador	Huminové látky z pohledu stabilních izotopů vodíku a kyslíku	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-26542S	prof. Mgr. Richard Příklad, Dr.	Vliv postgenetických přeměn žul na jejich odolnost vůči zvětrávacím procesům v historických stavbách	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-26574S	doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.	Efektivní teorie pole z pohledu on-shell amplitud	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-26655S	RNDr. Viktor Květoň, Ph.D.	Role nadregionálních znalostí a kapitálu pro vývoj odvětví v různých typech regionů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-26883S	doc. Mgr. Jiří Doležal, Ph.D.	Jak globální oteplování ovlivňuje diverzitu a produktivitu rostlin v Himálajích? Kombinace terénních měření s dálkovým průzkumem Země	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-27243S	Dr. Ing. Jan Macák	Syntéza TiO ₂ nanotrubicových vrstev o velké ploše pro efektivní fotokatalytickou degradaci polutantů v plynné fázi a virů	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
21-27270S	prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.	Superkritická fluidní chromatografie: Výzkum fundamentálních aspektů inovativní alternativní separační techniky	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-27291S	Mgr. Martin Lanzendörfer, PhD	Mechanika neneutonovských tekutin v porézním prostředí: charakterizace hydraulických a transportních vlastností ve vztahu k rozložení velikosti pórů.	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-27364S	RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc.	Role transkripčních faktorů ve vývoji očí: vhléd z genetiky, transkriptomiky a regulačních krajin.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-27420S	RNDr. Martin Novák, CSc., MSc.	Mechanismy určující izotopové složení Mg, Ca a Sr v odtoku z malých povodí: srovnání kontrastních lokalit	Česká geologická služba	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-27514S	prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc.	Sloučeniny kovů pro zvýšenou imunoterapii rakoviny	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-27624S	M.Sc. Pavel Flegontov, CSc.	Genomická formace indoevropanů: nové přístupy k modelování genetického mísení řízené simulovanými daty.	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-27941S	prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.	Teorie funkcí a příbuzné operátory na komplexních oblastech	Slezská univerzita v Opavě, Matematický ústav v Opavě	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-28277S	prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.	Vysoce účinné termochromické povlaky na bázi VO ₂ s nízkou přechodovou teplotou připravené pomocí reaktivního pulzního plazmatu	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy
21-28352S	Ing. Petr Šperka, Ph.D.	Reologické vlastnosti tenkých mazacích filmů v bodových kontaktech při přechodu do smíšeného mazání	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
21-28525S	doc. Ing. Jan Vorel, Ph.D.	Částicový model reaktoplastů pro dodatečně vlepovanou výztuž a těžké kotvení	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-28560S	Mgr. Štěpán Roučka, Ph.D.	Rotačně a vibračně excitovaný molekulární vodík - chemické reakce a přenos excitace v mezihvězdném prostředí	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-28628S	RNDr. Eva Novakova, PhD	Mikrobiomy triatom: komplexní ekologický systém se zásadním epidemiologickým významem	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-28709S	Mgr. František Karlický, Ph.D.	MXeny – materiály pro technologické aplikace budoucí generace	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
21-29124S	prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.	REAP a další katalytické reakce pro syntézu azapolyaromatických uhlovodíků	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-29370S	RNDr. Ivan Fiala, Ph.D.	Komplexní charakterizace mitochondrií rybmorok: genomický, proteomický a ultrastrukturální přístup	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-29389S	Ing. Jiří Kunecký, PhD.	Experimentální a numerický odhad únosnosti zářezu v nosnících z konstrukčního dřeva v obecném místě pomocí LEFM	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
21-29468S	Ing. Filip Ligmajer, Ph.D.	Návrh a výroba opticky laditelných dielektrických metapovrchů pro viditelné a infračervené vlnové délky	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK1 – technické vědy
21-29622S	prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	Biologická úloha lektinů v symbióze a patogenезi	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-29680S	Ing. Jindřich Melichar, Ph.D.	Vliv interakce cementových kompozitů se superabsorpčními polymery na zvýšení inkorporace druhotných surovin	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
21-29772S	Mgr. Jitka Třebická Fialová, Ph.D.	Role vizuálních a čichových vodítek ve vnitropohlaní kompetici: psychologické a fyziologické koreláty	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-29826S	RNDr. Petra Štěpančíková, Ph.D.	Kvarterní tektonická aktivita v západních Čechách a její vztah k vulkanismu	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-30281S	doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.	Úloha protein tyrozin kináz a fosfatáz v regulaci nukleace mikrotubulů aktivovaných žírných buněk	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-30345S	Pat Lyons, Ph.D.	Témata, lidí, kandidáti a média v českých parlamentních volbách 2021	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-30563S	prof. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.	Charakterizace nové hluboké linie eukaryot s plesiomorfními mitochondriemi	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-30730S	Dr. habil. Ullrich Jahn	Sjednocené bioinspirované přístupy ke komplexním pyrazinochinazolinovým alkaloidům	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-30769S	Mgr. Lukas Blinka, Ph.D.	Závislost na hraní počítačových her v longitudinální a psychodynamické perspektivě	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-30795S	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.	Modulace mesolimbického ghrelinového systému - nová naděje pro léčbu závislosti na metamfetaminu?	Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-30822S	prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc.	Vlastnicky propojené skupiny firem: Vlastnická struktura jako odraz cílů akcionářů a podnikatelského prostředí	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-31380S	Dr. James Madaio	Nadnárodní provázání globálního hinduismu: kosmopolitní védánta Svámího Abhédánandy	Orientální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-31457S	doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	Použití neuronových sítí pro rychlou predikci proudového pole v úlohách interakce tekutiny s tělesem	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy
21-31474S	Mgr. Kateřina Lukavská, Ph.D.	Vliv rodičovských výchovných strategií na míru a způsob užívání digitálních technologií malými dětmi (ve věku 6-9 let)	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
21-31691S	PhDr. Mgr. Anna Šťastná, Ph.D.	Demografické souvislosti asistované reprodukce v Česku	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-31712S	Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D.	Oko a krev ryb zblízka: molekulární evoluce adaptací u hlubokomořských a sladkovodních ryb	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
21-31806S	RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D.	Ovlivnění strukturních a funkčních charakteristik chaperonu HSP90 prostřednictvím reverzibilní acetylace	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
21-32817S	doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr.	Algoritmické, strukturální a složitostní aspekty geometrických konfigurací	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-33437S	PhDr. Martin Šimša, Ph.D.	Pozůstalostní inventáře v etnologické perspektivě: potenciál archivního pramene pro poznání proměn lidového oděvu českých zemí	Národní ústav lidové kultury	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-33535S	Doc. PhDr. Vít Smetana, Ph.D.	Československá cesta do studené války a sovětského bloku	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-33751S	RNDr. Tomáš Přikryl, Ph.D.	Pozdně pliocenní nižší obratlovci (ryby a žáby) lokality Camp dels Ninots (severovýchodní Španělsko)	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
21-33896S	doc. Andrew Lawrence Roberts, Ph.D.	Ženy jako občané a politici v Evropě	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-35651S	Mgr. Lukáš Novák, Ph.D.	Jsoucnost a přirozená teologie ve scotismu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
21-37017S	Wenda Wu	Enteroendokrinní buněčná signalizace a signalizace mykotoxinu trichotecenu	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy