

## Oznámení o výsledcích veřejné soutěže na podporu grantových projektů Standardní projekty – 2022

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 2022 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 2022 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši již 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. Grantové prostředky budou jednotlivým příjemcům poskytovány na základě smluv o poskytnutí podpory, které nemohou být s příjemci uzavírány dříve, než po nabytí účinnosti zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2022, tedy po skončení případného rozpočtového provizoria.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-00262S	doc. RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.	Pokročilé vysokomolekulární glykopolymery jako účinné inhibitory patologických procesů vyvolaných galektiny	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-00420S	Doc. Ing. Jiří Maděra, Ph.D.	Funkční charakteristiky a environmentální dopad vápenných omítek s přírodními přísadami pro rekonstrukce historických budov	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-00580S	Ing. Tomáš Lokajíček, CSc.	Vliv anizotropie hornin při hydraulickém štěpení zkoumaný akustickou emisí	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-00774S	prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.	Pravděpodobnostní posouzení v mostním inženýrství za užití náhradního metamodelu (MAPAB)	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-02005S	RNDr. Jiří Pflieger, CSc.	Transformace excitonů v supramolekulárních polymerech pro konverzi energie	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-02022S	prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	Hybridní materiály a pokročilé struktury pro napodobování přirozené fotosyntézy	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
22-02067S	doc. RNDr. Jiří Šíma, DrSc.	AppNeCo: Aproximativní neurovýpočty	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-02098S	doc. Ing. Barbara Kucharczyková, Ph.D.	Experimentální analýza procesu smršťování, dotvarování a vzniku trhlin materiálů na bázi alkalicky aktivované strusky	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-02154S	doc. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	Tření a mazání implantátů malých kloubů vyráběných aditivní technologií 3D tisku kovů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-02702S	Ing. Václav Nežerka, Ph.D.	Mikrobiologicky indukované srážení kalcitu při recyklaci betonu pro produkci materiálů se zápornou uhlíkovou stopou	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-03102S	Mgr. Ondřej Sedláček, Ph.D.	Polymerizací indukované samouspořádání sekvenčně definovaných polymerních materiálů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-03187S	Ing. Jiří Brus, Dr.	Racionální design částicových polysacharidových systémů pro přívod léčiv s širokým spekterem biologické aktivity k terapii sliznic	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-03380S	Ing. Václav Vinš, Ph.D.	Vodné směsi se solemi při extrémních podmínkách - přesné experimenty, molekulární simulace a modelování	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-03474S	Ing. Jan Kočí, Ph.D.	Transportní procesy v porézních stavebních materiálech využitelných pro úložiště jaderného odpadu	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-03945S	prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.	Polyedrické (kar)borany - kationtové a katalyticky použitelné	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
22-04006S	prof. Ing. Petr Slepíčka, Ph.D.	Organizované biopolymerní nanovzory připravené replikací	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
22-04533S	Ing. Marina Davydova, Ph.D.	Tištěná pole vysoce citlivých a selektivních heterogenních senzorů plynu	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-04551S	Mgr. Jiří Novák, Ph.D.	Růst organických polovodičů na grafenu: od vzniku první monovrstvy k molekulárním multivrstvám	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-04726S	Ing. Jan Fořt, Ph.D.	Zhodnocení sladkovodních sedimentů pomocí alkalické aktivace	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-04816S	Dr. Timotheus Guillaume Albertus Verhagen	Elektronické součástky emitující chirálně polarizované světlo založené na sloučeninách s nesouměřitelnou strukturou.	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-04828S	Ing. Lukáš Kalina, Ph.D.	Nový směr k udržitelným stavebním materiálům prostřednictvím pokročilých povrchových úprav na bázi lithných silikátů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	OK1 – technické vědy
22-05179S	doc. Dr. Virginie Nazabal	Infračervená fotonika pro chemické senzory: Materiálová strategie založená na amorfních chalkogenidech	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
22-05244S	Ing. Petra Ecorchard, Ph.D.	Iontové kapaliny obsahující kov imobilizované na 2D materiálech jako heterogenní katalyzátory pro polymerace	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-05762S	prof. Ing. Jan Faigl, Ph.D.	Optimální řešení robotických směrovacích úloh	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy
22-05801S	doc. Ing. Alena Michalcová, Ph.D.	Příčiny a mechanismus degradace slitin cínu s nízkým obsahem legujících prvků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
22-05919S	prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr.	Vrstevnaté polovodiče Bi <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Se dopované přechodnými kovy: korelace transportních, magnetických a termoelektrických vlastností	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-06621S	doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.	Inaktivace růstu plísní na površích stavebních materiálů pomocí nízkoteplotního atmosférického plazmatu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	OK1 – technické vědy
22-06737S	Mgr. Jiří Dědeček, CSc., DSc.	Aktivace molekulárního dusíku	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-06991S	Ing. Tomáš Melichar, Ph.D.	Stabilizace vlastností a struktury smrkového dřeva s ohledem na trvanlivost dřevo-cementových kompozitů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-07164S	prof. Ing. Michal Fulem, Ph.D.	Racionální návrh systémů pro dodávání léčiv založených na laditelných biodegradabilních polymerech: iterativní in silico a experimentální postup	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	OK1 – technické vědy
22-07635S	prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.	Pokročilé metody přípravy telluridů polokovů a nepřechodných kovů	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
22-08786S	doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.	Přenos tepla v mezních vrstvách při povrchu obvodových pláštů budov a jeho vliv na energetickou náročnost objektů	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-08888S	Ing. Jakub Hodul, Ph.D.	Zvýšení trvanlivosti cementových kompozitů pomocí vodouředitelných hydrofobizací	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-09296S	RNDr. Karel Žídek, Ph.D.	Tomografie defektů v optických materiálech 3D strukturovaným světlem	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	OK1 – technické vědy
22-10536S	doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	Tvorba pokročilých nano/mikrostruktur s využitím iontových a elektronových svazků pro potenciální aplikace v mikrofluidních a lab-on-chip aplikacích	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-10832S	Dr. Marina Tjunina	Polaronické feroelektrické vrstvy pro neuromorfní systémy	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-10953S	Ing. Radovan Jiřík, Ph.D.	Multikontrastová kvantifikace perfuze společně užívající magnetickorezonanční obrazy získané s kontrastními látkami i značením arteriálních spinů	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-11101S	doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D.	Tensorový rozklad v aktivní diagnostice poruch pro stochastické rozlehlé systémy	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy
22-11397S	prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.	Směsné perovskity jako multifunkční materiály v pigmentové studii	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
22-11456S	doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.	Výzkum fundamentálních interakcí hydrodynamické kavitace a nízkoteplotního plazmatu ke zvýšení dezinfekčních účinků	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-11949S	RNDr. Jaromír Kopeček, Ph.D.	Nanodvojčata, funkční vlastnosti řízené intenzivní plastickou deformací	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-12178S	Ing. Tomáš Janda, Ph.D.	Daty řízená kalibrace a validace geotechnických konstitutivních modelů kritického stavu a související nejistoty	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-12227S	doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D.	Počítačový návrh katalytických filtrů zohledňující vliv zachycených částic	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	OK1 – technické vědy
22-12925S	Ing. David Kubička, Ph.D., MBA	Studium klíčových faktorů ovlivňujících hydrogenaci/deoxygenaci směsí kyslíkatých látek	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí	3	OK1 – technické vědy
22-13220S	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D.	Vývoj iteračních algoritmů pro řešení kontaktních úloh vyskytujících se při analýze šroubových spojů ocelových konstrukcí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-13462S	doc. Ing. Hanuš Seiner, Ph.D.	Fyzikální akustika volných povrchů: od Greenových funkcí ke kvazibalistickým fononům	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-14048S	Ing. Jan Čížek, Ph.D.	Vývoj mikrostruktury a multiplikace poruch krystalické mřížky při kinetickém nanášení	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	OK1 – technické vědy
22-14105S	Ing. Klára Vokáč Machalická, Ph.D.	Lepené spoje pro konstrukce ze skla – společný vliv dlouhodobého statického namáhání a vlhkosti	České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav	3	OK1 – technické vědy
22-14886S	doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.	Pokročilý chemorezistor pro detekci plynů založený na jediné 1D-nanostruktura (1D-SENS)	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK1 – technické vědy
22-15524S	prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.	Polynomiální optimalizace v návrhu globálně optimálních rámových konstrukcí namáhaných dynamickým zatížením	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-15553S	prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc.	Experimentální studie a pokročilé modelování vícevrstvých skleněných panelů zatížených výbuchem a balistickým rázem	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy
22-16499S	Ing. Alexey Bubnov, Ph.D.	Chiralita jako nástroj kontroly fotosenzitivity supramolekulárního uspořádání	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-16667S	doc. RNDr. Ondřej Kylián, Ph.D.	Syntéza nanomateriálů na bázi oxidů kovů pro povrchem zesílenou Ramanovu spektroskopii pomocí plazmových plynně agregačních zdrojů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-17517S	prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.	Mezoskopické origami z van der Waalsovských heterostruktur	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-17529S	Ing. Jiří Filip, Ph.D.	Vizuální identifikátor vzhledu materiálů	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-17604S	Ing. Ondřej Podrazký, Ph.D.	Optická vlákna z transparentní keramiky pro lasery pracující v okolí 2.9 μm	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-17806S	prof. Ing. Jan Jedelský, Ph.D.	Pokročilé systémy s kapalnými filmy a spreji pro čištění a sorpci plynů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-18760S	prof. Ing. Petr Zeman, Ph.D.	Nové funkční tenkovrstvé materiály na bázi kovových skel a duální fázové struktury	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-19416S	Mgr. Evgenia Chitrova, Ph.D.	Napětím laděné magnetické a transportní vlastnosti tenkých vrstev na bázi uranu	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-20020S	RNDr. Václav Dědič, Ph.D.	Vývoj tranzistoru na epitaxním grafenu s využitím optického dopování	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-20181S	Ing. Petr Sedlák, Ph.D.	Heterogenita makro- a mikro- deformací v NiTi slitině s tvarovou pamětí řízená transformačně-indukovanou plasticitou	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-20357S	doc. Ing. František Lízal, Ph.D.	Měření a počítačová simulace transportu vláknitých aerosolů v proudění s vysokými gradienty rychlosti a interakce vláken se stěnou	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-21007S	Mgr. Jaroslav Kousal, Ph.D.	Možnosti tenkých vrstev na pomezí klasických a plazmových polymerů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-21478S	Ing. Radek Mušálek, Ph.D.	Vysokoentpická depozice hybridních plazmových nástřiků	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	OK1 – technické vědy
22-21696S	prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D.	Hluboké vizuální reprezentace nestrukturovaných dat	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-22063S	Dr Ross Colman, Ph.D.	DaRCOM <sup>3</sup> S - Vývoj a výzkum krystalů pro mikromagnetomechanické systémy	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-22187S	RNDr. Aleš Kroupa, CSc.	Teoretické a experimentální studium soustavy Al-Ge-Mg-Sn s využitím nové 3. generace dat při termodynamickém modelování metodou CALPHAD	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-22572S	doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc.	Kompozitní Ni-Ti nanočástice typu jádro-slupka pro pájení MEMS	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK1 – technické vědy
22-23120S	prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D.	Katalyzátory pro oxidativní dehydrogenaci alkanů na bázi bóru	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK1 – technické vědy
22-23407S	Dr. Hidetsugu Shiozawa	Inženýrství šířky zakázaného pásu v organokovových krystalech	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-23760S	doc. Ing Ivan Šalitraš, PhD.	Sublimovatelné jednomolekulární magnety pro přípravu nanostrukturních tenkých filmů	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK1 – technické vědy
22-24563S	Ing. Tomáš Chráska, Ph.D.	Vysokoteplotní komplexní koncentrované slitiny: efektivní mapování kompozičního prostoru	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	OK1 – technické vědy
22-25562S	prof. Dr. Dipl.-Min. Willi Pabst	Impulzní excitace jako nekonvenční metoda k monitorování fázových přeměn a mikrostrukturních změn během tepelného zatížení materiálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-25799S	doc. Ing. Vilém Neděla, Ph.D.	Korelativní fluorescenční mikroskopie a pokročilá nízko-energová EREM pro zobrazování imunologicky značených vlhkých biologických vzorků.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-26416S	Ph.D. Alberto Naldoni	Nanoměřítkové mapování chemických reakcí řízených multi-metalickými plasmonickými nanostrukturami	Univerzita Palackého v Olomouci, CATRIN	3	OK1 – technické vědy
22-26655S	Mgr. Viliam Lisý, M.Sc. Ph.D.	Algoritmy pro hraní masivních her s neúplnou informací	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy
22-27726S	Johanna Traegaardh, Ph.D.	Sledování jednotlivých částic, pomocí multimódového vláknového endoskopu pro zkoumání extracelulárního prostoru v mozku myši	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-27800S	doc. Ing. Jindřich Matoušek, Ph.D.	Využití vícemodálních Transformerů pro přirozenější hlasový dialog	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK1 – technické vědy
22-28283S	doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.	Oxidy indukované zavírání trhliny a jeho dopady na únavovou životnost mechanických komponent (OXILAP)	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-28869S	Ing. Jan Hrubý, CSc.	Vznik kapek při rychlých expanzích: přechodné případy mezi unární, binární a heterogenní cestou	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-29605S	Ing. Mária Zedníková, Ph.D.	Interakce bubliny nebo kapky s toroidním vírem	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
22-29874S	prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	Termohydrodynamické účinky mezného skluzu a texturování povrchu kluzných kontaktů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-30043S	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Edelkamp	Víceúčelové plánování úkolů a pohybů	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy
22-31173S	doc. Ing. Lubomír Klimeš, Ph.D.	Adaptivní soft computing framework pro řešení inverzních úloh přenosu tepla se změnou skupenství	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK1 – technické vědy
22-31346S	doc. RNDr. Pavel Surynek, Ph.D.	logicMOVE: Logické uvažování v plánování pohybu pro mnoho robotických agentů	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií	3	OK1 – technické vědy
22-31670S	doc. Ing. Přemysl Šůcha, Ph.D.	Rozvrhování prováděných testů ve zdravotnických laboratořích: zkrácení doby dodání výsledku	České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	3	OK1 – technické vědy
22-32180S	prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.	Pokročilé techniky v mikrovlnné fotonice založené na vláknech typu hollow-core	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy
22-32620S	Ing. Tomáš Pevný, Ph.D.	Učení bez učitele nad heterogenními strukturovanými daty	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	OK1 – technické vědy
22-33039S	doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D.	Charakterizace chování spřažených konstrukcí ocel-beton vystavených zatížení výbuchem	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	OK1 – technické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-33307S	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.	Vývoj nových 3D hierarchicky strukturovaných polysacharidových a proteinových porézních systémů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut	3	OK1 – technické vědy
22-00091S	doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.	Geometrické struktury, invariance a diferenciální rovnice se vztahem k matematické fyzice	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-00236S	Mgr. Jana Křenková, Ph.D.	Vývoj nových fluorescenčních značek pro elektroforetické analýzy glykoproteinů asociovaných s rakovinou prsu	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-01137S	Doc. Ing. Petr Cintula, Ph.D.	Metamatematika substrukturálních modálních logik	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-01591S	RNDr. Šárka Nečasová, CSc.	Matematická teorie a numerická analýza rovnic vazkých newtonovských stlačitelných tekutin	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-02203S	Ing. Andrea Dlasková, Ph.D.	Membránové kontakty mitochondrií s jadernou obálkou a nukleoidy analyzované FIB/SEM a fluorescenční nanoskopii	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-02836S	Ing. Ognen Pop-Georgievski, Ph.D.	Hydrofilní fluorované polymery pro novou generaci antifouling povrchů a současné multimodální zobrazování in vivo	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-02964S	John Bourke, Ph.D.	Obohacené kategorie a jejich aplikace	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-02972S	doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.	Počítačové modelování nelineárních optických signálů na rozhraních	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-03720S	Mgr. Oleksandr Stetsovych, Ph.D.	Efekt spinové selektivity indukované chiralitou (CISS) v jednotlivých spirálových molekulách a jejich strukturách	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-03950S	Res. Prof. Jan Horáček, dr. és. sc.	Interakce plazmatu s tepelným štítem fúzních reaktorů	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-04408S	Dr. Jan Honolka	Fundamentální fyzika rozhraní mezi 2D materiály a kovy	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-04669S	prof. RNDr. Petr Bouř, DSc.	Zvětšení citlivosti spektroskopie vibrační optické aktivity pro biomolekuly	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-04859S	Mgr. Vlastimil Křápek, Ph.D.	Tepelně řízený fázový přechod v plazmonických nanostrukturách studovaný analytickou elektronovou mikroskopií	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-05114S	doc. Ing. Jan Čechal, Ph.D.	Molekulární nanoarchitektury na površích topologických izolantů	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-05935S	Mgr. Petr Dohnal, Ph.D.	Astrofyzikální plazma v laboratoři	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-06771S	Mgr. Dominika Luptáková, PhD.	Prostorová metabolomika infekcí centrální nervové soustavy	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-07155S	doc. RNDr. Elena Dzifčáková, CSc.	Modelování a pozorovatelné projevy nerovnovážných procesů ve slunečním spektru	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-08772S	doc. Mgr. Petr Marek, Ph.D.	Nelineární měření pro kvantové technologie	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-09556S	doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.	Samoadaptivní vícerozměrné separace v kapalně fázi	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-10775S	Ing. Jan Souček, Ph.D.	Analýza plazmových vln a dopadů prachových částic pozorovaných přístrojem RPW-TDS na sondě Solar Orbiter	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-11234S	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.	Nové oblasti katalýzy pomocí N-heterocyklických karbenů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-11252S	doc. RNDr. Miroslav Fojta, CSc.	Elektroaktivní a fluorescentní modifikace nukleových kyselin pro studium struktury a interakcí a pro aplikace v diagnostice	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-11846S	Mgr. Martin Spousta, Ph.D.	Studium jetů a kvarkonií ve srážkách těžkých iontů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-12522S	doc. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.	Mikroskopická anatomie letokruhů stromů jako zdroj chronologických informací pro optimalizaci stanovení sesuvného hazardu	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-12790S	Mgr. Martin Ondreját, Ph.D.	Stochastické systémy v nekonečné dimenzi	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-12837S	prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.	Hydrologická a biogeochemická odezva horských rašelinišť na změny klimatu	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-13190S	John Jansen, PhD	Stanovení chronologie prvních rozsáhlých Eurasijských ledovcových štítů	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-13967S	doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.	Vývoj metod pro komplexní sledování metabolických změn při poruchách centrálního nervového systému	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-13980S	RNDr. David Uličný, CSc.	Geodynamické procesy řídící kontinentální rifting v kenozoické střední Evropě: pohled z oherského riftu	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-14497S	Ing. Tomáš Dytrych, Ph.D.	Posouvání hranic ab initio výpočtů jaderné struktury	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-14608S	Ing. Štěpán Nosek, Ph.D.	Role dynamiky koherentních struktur na přenos a rozptyl skaláru v městském baldachýnu	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-14791S	prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.	Černoděrové prostoročasy v obecné dimenzi, jejich vlastnosti a interpretace	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-14988S	prof. Ing. Filip Bureš, Ph.D.	DikyanPyraZin: Všestranný nástroj fotoredoxní katalýzy	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK2 – vědy o neživé přírodě



Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-15272S	doc. Mgr. Petr Gregor, Ph.D.	Principy kombinatorického generování	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-15374S	Doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.	Reakce s přenosem protonu studované pomocí NMR spektroskopie a pokročilých kvantově chemických výpočtů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-15405S	prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.	Raně diagenetická mobilita geochemických indikátorů redoxních podmínek a paleoklimatologický význam kontinentálních červených vrstev	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-15511S	doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.	Solvatochromní sklíčka a silikagely jako chemické převodníky umožňující spektrofotometrii bezbarvých tekutin ve viditelné oblasti spektra	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17063S	doc. RNDr. Jan Řezáč, Ph.D.	Nová generace semiempirických kvantově-mechanických metod založená na velkých datech	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17230S	Ing. Libor Dostál, Ph.D.	Organokovové kationty telluru pro aktivaci E-H vazeb v boranech, silanech a fosfinech.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17333S	Dr. rer. nat. habil. Heiko Lokstein	Biohybridní struktury pro konverzi světelné energie v nanokontejnerech	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17398S	doc. Mgr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Toky a cykly v grafech na plochách	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17403S	Phuoc-Tai Nguyen, Ph.D.	Nelineární Schrödingerovy rovnice a systémy se singulárním potenciálem	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17435S	Mgr. Ondřej Novák, Ph.D.	Nové přístupy hmotnostní spektrometrie při studiu rostlinné imunity	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17474S	Mgr. Tomáš Galia, Ph.D.	Biogeomorfologické interakce v meandrujících řekách napříč rozdílnými časoprostorovými měřítky	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17586S	Ing. Radek Pohl, Ph.D.	<sup>15</sup> N izotopické značení v NMR strukturní analýze N-disacharidů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17783S	RNDr. Josef Hanuš, Ph.D.	V množství je síla - Využití sítě dalekohledů Unistellar eVscope občanských vědců pro studium planetek	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-17966S	Dr. David Hradil	Vliv produktivních hornických oblastí střední Evropy na malířské pigmenty a technologie na začátku novověku	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-18203S	Ing. Barbora Špačková, PhD	Život biomolekuly ve filmu	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-18261S	prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.	Nelineární úlohy s nestandardní difuzí	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-18469S	prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.	Studium jevů za Standardním modelem ve flavor sektoru na experimentu Belle II	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-18718S	Mgr. Martin Švec, Ph.D.	Přímé zobrazování koherentně delokalizovaných excitonů v molekulárních agregátech	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-18739S	RNDr. Jiří Lipovský, Ph.D.	Asymptotická a spektrální analýza operátorů v matematické fyzice	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-18773S	RNDr. Ivo Starý, CSc.	Helikálně chirální ligandy pro asymetrickou katalýzu pomocí tranzitních kovů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-19073S	doc. RNDr. Martin Tancer, Ph.D.	Kombinatorická a výpočetní složitost v topologii a geometrii	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-19209S	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.	Heterodendralenový přístup k syntéze isokumarinů a isolykoricidinů	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-20012S	N. Scott Lynn, Ph.D.	Objasnění a odstranění nespecifické biomolekulární adsorpce pomocí polymerních kartáčů s kontrolovanou 3D nanostrukturou	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-20319S	RNDr. Tomáš Slanina, Ph.D.	Fotochemická strategie "Chyt' a pust'": směrem k novým molekulovým přepínačům a bioorthogonálním reakcím	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-21547S	Dr. Hoa Hong Nguyen	Původ feromagnetismu při pokojové teplotě v tenkých vrstvách nedopovaných polovodičových oxidů typu d0	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-21974S	Dr. Karel Výborný	Kterak nahradit spin-orbitální interakci nekolineárním uspořádáním magnetických momentů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-22398S	prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.	Mikrofluidní a elektronická zařízení pro on-line elektroforetickou analýzu tukové tkáně	Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-22419S	Ing. Richard Korytář, PhD	Molekulární spintronika: řízení spin-orbitálních polí	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-22643S	Mgr. Jiří Svoboda, Ph.D.	Galaktická gastronomie: Hrášky a Borůvky	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-22658S	RNDr. Přemysl Kolorenč, Ph.D.	Mnoha-elektronové rozpadové procesy ve víceatomových systémech	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-22997S	Mgr. Martin Koutecký, Ph.D.	Efektivní a realistické modely ve výpočetní teorii voleb	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-23815S	doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Využití kovových nanočástic pro selektivní extrakci biologických thiolů v neinvazivních vzorcích.	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-24920S	Mgr. Aleš Urban, Ph.D.	Vztahy mezi počasím, epidemiemi a sezónním chodem úmrtnosti	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-25026S	Prof. Dr. Boris Tomášik	Hmota v extrémních podmínkách a relativistické srážky těžkých iontů	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-25057S	Judit E. Šponer, Ph.D.	Studium neenzymatické polymerizace mírně aktivovaných nukleotidových prekurzorů	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-25953S	Mgr. Jan Sýkora, Ph.D.	Grafenem indukovaný přenos energie a jeho uplatnění v biofyzice lipidových dvojvrstev	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-26376S	doc., Dr. rer. nat., Mgr. Tomáš Mančal, Ph.D.	Intramolekulární vibrační módy jako strukturální sondy a dynamické modulátory biologických a bio-inspirovaných nanostruktur	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-26485S	RNDr. Anna Vymazalová, Ph.D.	Syntetické minerály skupiny Pt-kovů a jejich využití	Česká geologická služba	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-27329S	prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.	Multifunkční nanostruktury pro biosenzorickou detekci biomolekul se vztahem k onkohematologickým onemocněním	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-27431S	prof. Mgr. Radim Filip, Ph.D.	Rabiho kvantové obvody s chycenými ionty	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-27580S	prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.	Laserová spektroskopie v imunostanovení a zobrazování s nanometalickými značkami	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-27695S	RNDr. Petr Novák, Ph.D.	Rozšíření analytických nástrojů pro strukturní hmotnostní spektrometrii	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-27939S	Mgr. Petr Drahota, Ph.D.	Vliv půdní geochemie a mineralogie na mobilitu a biodosažitelnost arzenu v půdách s různým obsahem fosforečnanu	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-28190S	prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.	Komplexní charakterizace histonových epigenetických značek	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-28249S	RNDr. Roman Skála, Ph.D.	Vltavíny typu Muong Nong a pochopení geometrie pádového pole a původu tektitů	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-28797S	Mgr. Jiří Chaloupka, Ph.D.	Pohybliví nositelé náboje v exotických magnetech se spin-orbitálním propletením	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-29315S	Mgr. Petr Vítek, Ph.D.	ExtremeAdapt - nedestruktivní sledování biomolekulární odezvy pouštních extremofilů na polyextrémní prostředí	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-29667S	doc. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.	Analýza a vzorkování molekulárních simulací pomocí kontradiktorních autokodérů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-32466S	Dr. habil. Ullrich Jahn	Sjednocené bioinspirované totální syntézy komplexních indolinodiketopiperazinových alkaloid-terpenových přírodních látek a jejich analogů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-32829S	Mgr. Eva Pernecká, Ph.D.	Struktura volných Banachových prostorů a jejich druhých duálů	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-33060S	doc. Mgr. Kamil Postava, Dr.	Měření a teorie terahertzové optické aktivity biomolekul	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum nanotechnologií	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-33284S	Petr Lazar	Vliv solventu na fotoexcitaci spinových kvazičástic ve flurografenu	Univerzita Palackého v Olomouci, CATRIN	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-33820S	doc. RNDr. Jana Kotková, CSc.	Multifázové pevné inkluze v orogenních peridotitech jako svědci metasomatózy v kolizních orogenech	Česká geologická služba	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-34083S	prof. RNDr. Petr Hermann, Ph.D.	Komplexy fluorovaných ligandů s paramagnetickými ionty kovů pro 19F MRI a bimodální 1H/19F kontrastní látky	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-34175S	doc. Mgr. Vojtěch Janoušek, Ph.D.	Interpretace geochemických dat magmatických hornin: použití jazyka R k vývoji nových a integraci existujících freewareových nástrojů	Česká geologická služba	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-34467S	Dr. Joris Vos	Interakce dvojhvězd na větvi červených obrů: horcí podtrpaslíci jako testovací případ.	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-34841S	prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc.	Výzkum eruptivních procesů se sondou Solar Orbiter	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-36022S	Dr. Ulf Büntgen	Anyui - Vulkány, klima a osídlení Ameriky	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
22-00317S	doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Galektin-3 jako cílová molekula pro ovlivnění remodelace cév při hypoxické pulmonární hypertenzi	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-00355S	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D., DrSc.	Mimikry mikrobiálních metabolitů ve farmakologické modulaci střevního zdraví	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-00885S	Mgr. Hana Hanzlíková, Ph.D.	Metabolismus ADP-ribózy a jeho role v neurologických onemocněních	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-01026S	prof. M.Sc. Vjačeslav Jurčenko, Ph.D.	Editování RNA u nemodelových bičíkovců	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-01558S	RNDr. Jiří Mašín, Ph.D.	Cílení a aktivita RTX toxinů Gram-negativních patogenních bakterií	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-02940S	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	Regulace signální dráhy IFN- $\gamma$ pomocí inhibitorů HSP90	Masarykův onkologický ústav	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-03028S	Ing. Václav Veverka, Ph.D.	Vztah mezi funkčními doménami proteinu LEDGF	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-05167S	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.	Možné uplatnění ligandů xenobiotických nukleárních receptorů při terapii cholestatických onemocnění	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-05271S	prof. MUDr. David Sedmera, DSc.	Vývoj struktury a funkce síní	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-05318S	doc. PharmDr. Jana Žďárová Karasová, Ph.D.	Nespecifické a širokospektré cholinesterasové reaktivátory proti organofosforové intoxikaci	Ministerstvo obrany, Univerzita obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-05356S	RNDr. Ondřej Černý, PhD.	Hierarchie exprese a translokace efektorů vnitrobuněčnými bakteriemi rodu Salmonella	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-05942S	Ing. Veronika Vymetálková, Ph.D.	Neinvasivní detekce cirkulujících mRNA markerů u onemocnění tlustého střeva a konečníku	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-06405S	Mgr. Jakub Harnoš, Ph.D.	Odhalení mechanismu formování nervové trubice	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-06943S	Alexandre Seillier, Ph.D.	Role orbitofrontální kůry a její modulace endokanabinoidy při sociálním stažení u schizofrenie	Národní ústav duševního zdraví	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-07004S	MUDr. Jan Kopecký, DrSc.	Úloha svalové termogeneze v rezistenci k chladu a obezitě u laboratorních myší	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-07091S	prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	SUCLG2 jako nový tumor supresor působící na mitochondriální metabolismus: Molekulární mechanismus a klinická relevance	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-08045S	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	Vliv mateřské imunoaktivace na serotonergní systém ve fetoplacentární jednotce a vývoj fetálního, mladého a dospělého mozku.	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-08294S	RNDr. Pavel Janščík, CSc.	Molekulární mechanismy podílející se na reaktivaci replikačních vidlic zastavených ko-transkripčními R-smyčkami	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-08857S	RNDr. Radovan Fišer, Ph.D.	Strukturální determinanty účinku membránově aktivních antimikrobiálních molekul	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-09853S	Ing. RNDr. Martin Marek, Ph.D.	Analýza vzniku nových proteinových funkcí v rámci rodiny halogenalkan dehalogenas	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-10088S	Mgr. David Doležel, Ph.D.	Funkční analýza proteinu Timeless	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-10660S	RNDr. Ondřej Machoň, Ph.D.	Role transkripčních faktorů Meis během kondenzace mezenchymu při vývoji lebky	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-11062S	RNDr. Pavel Branny, CSc.	Staronová a noví hráči vnitrobuněčné signalizace <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-11155S	Ing. Blanka Železná, CSc.	Vzájemná interakce ghrelinu a jeho nového endogenního antagonisty LEAP2: možná úloha v patologii obezity	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-11439S	RNDr. Lydie Plecítá, Ph.D.	Úloha NOX4 v redoxní signalizaci při vývoji diabetického fenotypu a identifikace redoxně regulovaných cílů u pankreatických $\beta$ buněk	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-11516S	RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.	Transkripční a epigenetická regulace vývoje a funkce pankreatu	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12023S	prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	Neuspořádanost proteinových struktur vnáší řád do bakteriální transkripce	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12243S	Mgr. Michaela Tencerová, Ph.D.	Modulace buněčného metabolismu mezenchymálních kmenových buněk při metabolických kostních onemocněních.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12483S	doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.	Polymerní léčiva cílící na kmenové buňky glioblastomu a jejich metabolismus	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12505S	Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.	Syntetické konsorcium kmenů <i>Pseudomonas putida</i> pro biodegradaci a ko-utilizaci (hemi)celulóзовých polymerů	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12859S	assoc. prof. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.	Nervově paralytické látky ze skupiny novičoků - toxicita a léčba	Ministerstvo obrany, Univerzita obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-12871S	doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	Systémová analýza funkčních interakcí lidských demetyláz RNA	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-13277S	Mgr. Lukáš Čajánek, PhD	Ciliární Tau tubulin kináza 2 ve zdraví a nemoci: struktura a funkce	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-13750S	RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc.	Signální dráhy ovlivňující funkci lidského TRPC5 receptoru: predikce jejich vztahu k bolesti při revmatoidní artritidě	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-14356S	prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.	Parazitiční prvoci <i>Blastocystis</i> a <i>Trypanosoma</i> jako optimální modely pro testování vzniku a vlastností alternativních genetických kódů	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-14413S	prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.	Záhada importu: evoluce na potenciálu nezávislé translokázy vnitřní membrány anaerobních mitochondrií	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-14568S	prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Biodistribuce a real-time monitoring volných nebo apofertinem enkapsulovaných kvarterních reaktivátorů cholinesteras	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-14961S	prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Vliv přímého ovlivnění endoglinu na rozvoj hlavních komplikací metabolického syndromu: aterogeneze a nealkoholové steatohepatitidy	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-15096S	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Role vyšší citlivosti interneuronů vůči metabolickému stresu v rozvoji schizofrenie	Národní ústav duševního zdraví	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-15825S	Ing. Radim Osička, Ph.D.	Vliv toxinu RtxA bakterie <i>Kingella kingae</i> na respirační epitel	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-16389S	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D.	Výzkum nízkomolekulárních aktivátorů dráhy řízené NRF1 k léčbě neurodegenerativních onemocnění	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-16717S	MUDr. Karel Ježek, Ph.D.	Nestabilita a kolaps paměťových stavů v neuronových sítích mozku ve zdraví a nemoci	Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-17102S	MUDr. Petr Müller, Ph.D.	Mechanismy udržování proteinové homeostázy v nádorech.	Masarykův onkologický ústav	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-17118S	Doc.Dr. Ing. Michaela Rumlová	Allosterická místa SARS-CoV-2 RNA polymerasy a opravná aktivita exoribonukleasy: perspektivní cíle nových antivirotik	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-17173S	Mgr. Martin Jabůrek, Ph.D.	Úloha redoxně senzitivní mitochondriální fosfolipázy A2y v hnědých adipocytech a pankreatických $\beta$ -buňkách	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-18046S	Ondřej Štěpánek, PhD	Molekulární mechanismy T-lymfocytární paměti	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-18235S	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Dešifrování role Nrf2 v patofyziologii poruchy fosfomanomutázy 2	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-18300S	Meritxell Alberich Jorda, Ph.D.	Pohotovostní granulopoeza na úrovni hematopoetických kmenových a progenitorových buněk: role subpopulační dynamiky a Wnt/ $\beta$ -kateninové signalizace	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-18634S	Mgr. Oleg Lunov, Ph.D.	Mechanická regulace funkce mitochondrií a glykolýza v buňkách rakoviny jater	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-19250S	prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	Interakce a strukturální změny retrovirové MA domény Gag během vazby na cytoplasmatickou membránu a důsledky pro zrání viru	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-19896S	prof. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Strukturální podstata pro opětovné sestavení nukleosomu při přepisu genu zprostředkovaná proteinem Spt6	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-20110S	Mag.pharm. Dr.rer.nat. Peter Josef Lukavsky	Malé sloučeniny ovlivňující RNA elementy (SCARE) v 3'UTRs mRNA	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-20548S	RNDr. Marek Kovář, Ph.D.	Komplexy IL-2 a anti-IL-2 mAb se selektivní stimulační aktivitou pro CD25+ T lymfocyty v nádorové imunoterapii: změna paradigmatu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-21082S	Mgr. Petr Pecina, Ph.D.	Úloha izoform podjednotky COX6B cytochrom c oxidázy v regulaci funkce mitochondrií ve zdraví a nemoci	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-21356S	MUDr. David Funda, Ph.D.	Jak bezlepková dieta vede k prevenci diabetu 1. typu?	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-21903S	doc. Mgr. Václav Brázda, Ph.D.	Lokální struktury DNA a jejich role ve funkci mutantního proteinu p53 z lidských nádorů	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-23242S	Dr. Norbert Weiss, Ph.D.	Fyziopatologie vápníkových kanálů typu T v souvislosti s funkcí motorických neuronů	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-24384S	doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Koncept racionálně navržených sloučenin pro Alzheimerovu chorobu s trojím mechanismem účinku	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-24983S	Mgr. Petr Vodička, Ph.D.	Autofágie v patogenezi Huntingtonovy nemoci	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-25061S	Mgr. Robert Černý, Ph.D.	Vymezení nového rozměru hranic zárodečných vrstev v orofaryngu obratlovců.	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-25365S	prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.	Porozumění funkce Dishevelled v jednotlivých buněčných kompartmentech	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-25396S	doc. Mgr. Roman Tůma, Ph.D.	Reovirové replikační inkluze a jejich terapeutický potenciál	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-27960S	Ing. Hana Macíčková Cahová, Ph.D.	Dinukleosid polyfosfátové RNA čepičky u bakterií, jejich metabolismus a role	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-28055S	prof. RNDr. Viktor Žárský, CSc.	Exocyst-Positive Organelle/EXPO: neautofagická sekreční dráha specifická pro rostliny nebo autofagický kompartment?	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-28265S	doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.	Objasnění vztahu mezi hypometabolizmem a neurovaskulární dysregulací u fokální kortikální dysplázie	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-29633S	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	Studium nově objeveného buněčného systému zásadního pro pochopení vzniku a časně evoluce mitochondrie	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-29928S	prof. MUDr. Jiří Forejt, DrSc.	Rekonstrukce minimálního genomu hybridní sterility	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	2	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-30384S	RNDr. Filip Šenigl, Ph.D.	Mechanismus cílení somatických hypermutací v genomu B lymfocytů	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy
22-30879S	RNDr. Dominik Filipp, CSc.	Role NK a NKT buněk v procesech negativní selekce v brzlíku	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – Lékařské a biologické vědy



Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-30920S	RNDr. Radek Šíma, Ph.D.	Úloha klíčtčích orgánů v přenosu spirochéty <i>Borrelia afzelii</i>	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-33376S	MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Analýza buněčné odpovědi na proteotoxický stres indukovaný pomocí nové metody cíleného mikrotepelného poškození buněčných proteinů	Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-34020S	JOAO BATISTA BORGES	Principy a neinvazivní měření plicní cévní mechaniky a vztahu ventilace a perfuze v reálném čase	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-34480S	RNDr. Alena Panicucci Zíková, Ph.D.	Mitochondriální reaktivní formy kyslíku a jejich role v buněčné diferenciaci parazita <i>Trypanosoma brucei</i>	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-34507S	Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D.	Metabolické dráhy antioxidační ochrany v endoteliálních buňkách	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-35066S	Mgr. Kateřina Rohlenová, Ph.D.	Mezibuněčná komunikace nukleotidů: cíl pro nové protirakovinné přístupy	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-35273S	Michal Šmída, PhD	Nové přístupy k T lymfocytům s Chimérickým Antigenním Receptorem: analýza proteinu RASAL3 a identifikace genů regulujících aktivitu CAR-T lymfocytů	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-35577S	Petra Bulánková	Analýza faktorů přispívajících k mitotické interhomologické rekombinaci v rozsvkách	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
22-00477S	PhDr. Josef Förster, Ph.D.	Raněnovověká Bohemia litteraria. Žánrová diferenciacie novolatinské literatury v českých zemích	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00496S	doc. Niclas Berggren, Art.D., Ph.D.	Kulturní zázemí, výsledky na trhu práce a výkon firem	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta národohospodářská	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00551S	Prof. Dr. Dr. Georg Schuppener	Jazyková specifika hnutí Říšských občanů	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00800S	prof. PhDr. Ing. Ondřej Císař, Ph.D.	Under Pressure: krize, emoce a politické transformace kolem změny klimatu	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00828S	Ing. Zuzana Zlámalová Cílová, Ph.D.	Archeologické předměty s aplikovanými emaily - přínos archeometrie pro poznání výrobních technologií	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00941S	Mgr. et Mgr. Kateřina Glumbíková, Ph.D.	Sourozenecké vztahy u dětí bez domova a jejich souvislosti s resiliencí	Ostravská univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-01308S	Mgr. Bc. Vít Šťastný, Ph.D.	Poptávka rodičů po stínovém vzdělávání: kontexty, procesy, determinanty a konsekvence	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-01907S	doc. Mgr. Jiří Hutečka, Ph.D.	Městská komunita ve válce: Olomouc/Olmütz jako případová studie domácí fronty během první světové války, 1914-1919	Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-01953S	Mgr. Doubravka Olšáková, Ph.D.	Věda a emoce: Promýšlet environmentální hnutí za komunismu v Československu v 70.-80. letech 20. století	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-02149S	Mgr. Jana Mazáčková, Ph.D.	Rekonstrukce provozu středověké hradní kuchyně v návaznosti na zacházení s odpadem na příkladu hradu Rokštejna	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-02392S	Aleš Gába	Optimalizace 24hodinového pohybového chování pro prevenci obezity v době po pandemii	Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-03269S	RNDr. Jiří Mírovský, Ph.D.	Metody pro rychlou diskurzni anotaci ve vybraných korpusech	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-03419S	PhDr. Lucie Storchová, Ph.D.	Podoby humanismu v literatuře českých zemí II (Companion to Central and Eastern European Humanism: The Czech Lands, Part II)	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-03636S	prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	Agregace metodologií založená na ekonomických datech	Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-03909S	Mgr. Magdaléna Jacková, Ph.D.	Latinské biblické drama v českých zemích	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-03932S	doc. Tabita Landová, Ph.D.	Přechodové rituály v českém protestantismu	Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-04023S	doc. Mgr. Tomáš Malý, Ph.D.	Rituály úcty: Římské korunovace divotvorných obrazů jako prostředky kulturního přenosu ve středovýchodní Evropě	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-04258S	doc. Mgr. Daniela Tinková, Ph.D.	Anatomie nemocné duše. Od „vášni duše“ a „empirické psychologie“ k psychiatrické nemocnici v českých zemích (1770-1914)	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-04477S	doc. PhDr. Marek Preiss, Ph.D.	Vyhnání, vykořenění a změna životní linie - mezigenerační studie	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-04611S	Mgr. Jakub Říha, Ph.D.	Jiří Kolář: Prometheova játra – kritická hybridní edice	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-05263S	Mgr. Ondřej Kolář, Ph.D.	Transformace Slezska 1945-1948	Slezské zemské muzeum	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-05413S	Mgr. Barbora Machová, Ph.D.	Říční kulturní krajina Jizery od mezolitu do raného středověku ve světle archeologických pramenů a hydrologických dat	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-05450S	PhDr. Michal Kopeček, Ph.D.	Dějiny Charty 77 v domácí a transnacionální perspektivě	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-05547S	Mgr. Martin Moník, Ph.D.	Rekonstrukce mobility v mladém paleolitu na základě provenience radiolaritových artefaktů	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-06083S	PhDr. Lenka Veselá, Ph.D.	Švédská knižní kořist z českých zemí	Knihovna AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-06792S	doc. JUDr. Radim Boháč, Ph.D.	Sjednocený a jasný model právní regulace vynucování rozpočtové kázně ve střední Evropě	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-07058S	Mgr. et Mgr. Petr Wohlmuth, Ph.D.	Soudobý vojenský re-enactment v českých zemích: jeho dějiny a kultura v interdisciplinární perspektivě	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-07846S	doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	(Ne)sjednocená Evropa? Překračování hranic v německé a rakouské literatuře a jejich česká recepce po r. 2000	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-08304S	RNDr. Eva Janská, Ph.D.	Česká diaspora - multidimenzionální vztahy a podmíněnosti Česka a cílových zemí	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-08336S	Mgr. Jakub Tesař, Ph.D.	Vzájemná interakce vlastní a cizí perspektivy v politickém rozhodování: perspektiva kvantové sociální vědy	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-08389S	Mgr. Viacheslav Lytvynenko, Ph.D.	Ps.-Atanáš Alexandrijský, In sanctum pascha sermo: kritická edice staroslověnského překladu	Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-08916S	doc. Mgr. Ivona Barešová, Ph.D.	Jména a gender: Sílicí trend genderově nespécifických jmen v současném Japonsku	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-09220S	prof. PhDr. Dana Hamplová, Ph.D.	Zdraví a štěstí v post-covidovém světě	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-09310S	doc. Mgr. Jaroslav David, Ph.D.	Kvantitativní onomastika: východiska, koncepty, aplikace	Ostravská univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-10401S	prof. PhDr. Hana Pátková, Ph.D.	Písenná kultura v prostředí premonstrátského řádu v Čechách pozdního středověku (1300-1420)	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-10493S	RNDr., PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D.	Rozdílné koncepty epizodické paměti: Kontextuální reprezentace vs. Self	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-10930S	Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D.	Velké kameny na sídlišťích: Sociální strategie a makrolitické artefakty v neolitu a chalkolitu v Anatolii	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-11418S	doc. Mgr. Hynek Bartoš, Ph.D.	Směsi těla a duše	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-11867S	doc. RNDr. Martin Branda, Ph.D.	Pokročilé metody operačního výzkumu pro optimální rozhodování v odpadovém hospodářství	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-11931S	prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	Zadlužení panovníka a státní bankrot roku 1615 v Království českém (Hospodářské souvislosti zahájení "české války" roku 1618)	Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-12034S	Mgr. Zuzana Vokurková, Ph.D.	Dolposká tibetština: tibetický jazyk v oblasti Himálaje	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-12099S	doc. Mgr. Martin Hájek, Ph.D.	Sociologie selhání: propojení sociálních infrastruktur a osobních zkušeností	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-12355S	Jeremy Alan Garlick, M.A., Ph.D.	Čínský regionalizační normativní vliv v Asii a Evropě	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta mezinárodních vztahů	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-12477S	doc. Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D.	Města a venkov: kulturní sociologie společenské polarizace	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-13347S	doc. RNDr. Vincenc Kopeček, Ph.D.	Where have all the natsmen gone? Etnické menšiny v postsovětském prostoru	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-13381S	RNDr. Eva Landová, Ph.D.	Lidské reakce na ancestrální a moderní hrozby v porovnání s nákazou přenosnou vzduchem	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-13784S	Zdeněk Štipl	Inkulturace křesťanství v Indii: Smysl a důležitost nové náboženské symboliky	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-13914S	Prof. Ing. Petr Drulák, Ph.D.	Česká zahraniční politika během evropské uprchlické krize: role a ideologie	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-14620S	prof. PhDr. Milena Bartlová, CSc.	Dějiny českých dějin umění druhé poloviny 20. století, část 2 (1970–1990)	Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-14665S	Mgr. Michael Wögerbauer, Dr.	Posilování "okraje" v historiografii čtení. Perspektiva českých zemí, 1750–2021	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-14770S	MA Ilaria Molteni, Ph.D.	Na křižovatce pamětí. Umění a reprezentace v Benátkách 14. století	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-15446S	doc. Mgr. Ondřej Beran, Ph.D.	"EKEZÚZMHT". Špatný pocit ohledně klimatu atd. a jeho různé formy	Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-15856S	prof. PhDr. Vít Hloušek, Ph.D.	Stranický euroskepticismus v době krize	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-15915S	PhDr. Jan Hálek, Ph.D.	"Hrad" v roli mocenského, administrativního a duchovního centra meziválečného Československa (1918-1938)	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-16111S	Mgr. Igor Sedlár, Ph.D.	GRADLACT: Stupňované logiky konání	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-16531S	Dr Anja Bunzel	Polosoukromé hudební praxe v Praze, Vídni a Berlíně (1815–1850): Hudební repertoár v dobovém sociokulturním kontextu	Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-16874S	PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.	Posílení prostorových vzpomínek během spánku a pomocí cílené reaktivace paměti	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-17028S	RNDr. Jiří Hozman, Ph.D.	Flexibilní nástroje pro strategické investice a rozhodování: analýza, oceňování a implementace	Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-17295S	Mgr. Matěj Spurný, Ph.D.	Hledání postmoderního města. Proměna Prahy a Bratislavy 1970-2000 (myšlení – vyjednávání – výstavba).	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-18316S	Professor Steven Saxonberg	Hrozba, a nebo příležitost pro sociální stát? Sociální politika ve střední Evropě ve stínu COVID-19	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-19353S	prof. RNDr. Ing. Michal Černý, Ph.D.	Estimátory argmaxového typu z pohledu optimalizace	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-19382S	doc. PhDr. Ota Konrád, Ph.D.	Domácí násilí v poválečné rekonstrukci. České země 1945-1953	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-19617S	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D.	Modelování struktury a dynamiky cen energií, komodit a alternativních aktiv	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta financí a účetnictví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20632S	Mgr. Miroslav Kubát, Ph.D.	Kvantitativní syntaktická stylistika současné psané češtiny	Ostravská univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20728S	PhDr. Alena Oberfalzerová, Ph.D.	Ideofony jako nositelé tradiční kultury v centrální a severovýchodní Asii: Dokumentace a jazyková analýza.	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20771S	doc. Mgr. Cyril Brom, Ph.D.	Internet4Kids – Budování znalostí o internetu: perspektiva teorií konceptuální změny	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20785S	prof. RNDr. Jaroslav Flegr, CSc.	Efekt infekce toxoplasmou a cytomegalovirem na kognitivní výkon – longitudinální, průřezová a retrospektivní studie	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20873S	Mgr. Veronika Černušková, Ph.D.	Biblická exegeze Klementa Alexandrijského jako zdroj jeho pojetí tělesnosti	Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-20927S	Mgr. Veronika Kolářová, Ph.D.	Odras slovtvorných vztahů ve valenci substantiv: Příklad českých deverbálních a deadjektivních substantiv	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-21665S	doc. Marek Rybář, M.A., Ph.D.	Politizace státu ve střední Evropě	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-21829S	Robert Roreitner	Plótínův pojem života a jeho aristotelské kořeny	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-21872S	JUDr. Zuzana Vikarská, MJur, MPhil, Ph.D.	Justiční dialog v evropských věcech: příklad ČR a SR	Masarykova univerzita, Právnická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-21886S	Mgr. Helena Durnová, Ph.D.	Zahraniční vlivy na vzdělávání v matematice v Československu v období studené války	Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-22517S	doc. JUDr. Pavel Koukal, Ph.D.	Díla chráněná autorským právem a požadavek dostatečné přesnosti a objektivity	Masarykova univerzita, Právnická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-22586S	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.	Aspektově orientovaná analýza sentimentu finančních textů pro predikci finanční výkonnosti podniku	Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-22765S	doc. Mgr. Dagmar Sigmundová, Ph.D.	VZORCE 24HODINOVÉHO CHOVÁNÍ RODIČŮ A JEJICH POTOMKŮ V RODINÁCH S DĚTMI VE VĚKU 3-8 LET	Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-23827S	Mgr. Radomír Kokeš, Ph.D.	Před Barrandovem: Narativní a stylová poetika českého filmu do roku 1933	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-24782S	prof. Mg A. Mgr. Vít Zouhar, Ph.D.	Kritická edice korespondence Bohuslava Martinů. Druhá část. Rodině, Franku Rybkovi a Karlu Šebánkovi	Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-25137S	Mgr. Monika Brenišínová, Ph.D.	Skrytá historie. Reprezentace žen v době dobývání a kolonizace Nového světa	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-25205S	Oldřich Krpec, Ph.D.	Strukturální překážky a příležitosti kooperace a integrace postkomunistických zemí EU v Evropské obranné spolupráci	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-25687S	prof. PhDr. Tomáš Nejeschleba, Ph.D.	Valerian Magni (1586-1661)	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-26896S	doc. PhDr. Jan Šiška, Ph.D.	Zkoumání přechodových období mladých lidí s mentálním postižením	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-26968S	mgr. Miroslav Lukáš, Ph.D.	Spaßmacher: Laik a/nebo profesionál? Divadlo v prostředí české šlechty ve druhé polovině 17. století	Institut umění - Divadelní ústav	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-27075S	doc. Ing. Štefan Lyócsa, Ph.D.	Předpovídání tržního rizika: Role obchodní aktivity, pozornosti a sentimentu	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-27522S	Mgr. Zuzana Štěřbová, Ph.D.	Aktivní vliv rodičů na partnerské vztahy jejich potomků	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-27579S	Mgr. Zdeněk Opršal, Ph.D.	Geografie rozvojové pomoci na subnacionální úrovni v tranzitivních zemích východní a jihovýchodní Evropy	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-27941S	doc. Mgr. et Mgr. Jan Šerek, Ph.D.	Psychologické procesy spojující občanské zapojení a well-being	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-28334S	Mgr. et Mgr. Ludmila Kaňáková Hladíková, Ph.D.	Neolitické plastiky ve světle analytických dat. Technologie výroby, doklady používání, mechanismy fragmentace a depozice.	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-28502S	PhDr. Milada Studničková	Libri precum: Hodinky krále Václava IV. v kontextu laických modlitebních knih	Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-28539S	Ing. Marek Hudík, Ph.D.	Podnikání a institucionální změna: případ rozpadu Rakousko-Uherska a vzniku Československa	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta podnikohospodářská	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-28882S	Mikhail Anufriev	Interakce mezi finančními trhy a reálným sektorem: Modelování, experimenty a politika	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-29097S	RNDr. Markéta Pechholdová, Ph.D.	Sezónnost úmrtnosti v ČR: klima, epidemie a další vlivy	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky	3	OK4 – společenské a humanitní vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-29520S	doc. Ing. Petr Houdek, Ph.D.	Behaviorální organizační politika: Experimenty v prosociálním politikaření	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta podnikohospodářská	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-30172S	doc. Mgr. Pavel Dufek, Ph.D.	Mezi svobodou a autoritou: cesty k ospravedlnění legitimní moci státu	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-30281S	Mgr. Václav Walach, Ph.D.	Jejich vlastními slovy: Jak a proč dochází ke zločinu v autobiografických narativch pachatelů	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-30563S	Mgr. et Mgr. Marína Urbániková, Ph.D.	Re-konceptualizace role českých médií veřejné služby: očekávání, výzvy a příležitosti	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-30949S	Dr. (Phil.) Pavel Blažek	Abrahámovy ženy. Polygamie ve středověké teologii a filosofii (1100-1350)	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-31662S	Mgr. Lenka Martinec Nováková, Ph.D.	Olfaktorická percepce a reaktivita u jedinců s úzkostnými a nutkavými rysy chování	Národní ústav duševního zdraví	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-31909S	doc. Ing. Zuzana Schwidrowski, Ph.D.	Genderové rozdíly v zahájení podnikání, inovacích a inkluzivní růst v rozvíjejících se a rozvojových ekonomikách	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-33722S	PhDr. Natalie Simonová, Ph.D.	Vývoj sociální mobility v zemích Střední a Východní Evropy od 70. let 20. století do současnosti: princip dynamické rovnováhy?	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-33968S	Mgr. Hana Marková, Ph.D.	Experimentální paradigmatu kódování a uchování paměťové stopy v časných stádiích Alzheimerovy nemoci	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-34342S	doc. Mgr. Radmila Švaříčková Slabáková, Ph.D.	Akustická paměť druhé světové války v českém kontextu v letech 1990–2020	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-34451S	Assoc. Prof. Katrin Rabitsch, Ph.D.	Nové metody v oceňování vládního dluhu: nejistota a hospodářsko-politické implikace	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-35423S	Marek Kapička, Ph.D.	Efektivní vládní politiky během pandemií	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-36623S	prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.	Stresová rezilience a vyrovnávání se s fyzickým a verbálním útokem	Masarykova univerzita, Fakulta sportovních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
22-00132S	prof. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.	Život na rozhraní: ekologie mikroorganismů asociovaných s rostlinami	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-00204S	RNDr. Jan Šafář, Ph.D.	Molekulární aspekty vernalizace u obilovin	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-00301S	RNDr. Roman Hobza, Ph.D.	Dynamika genomů v kontextu evoluce pohlavních chromozomů u rodu <i>Humulus</i>	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-00364S	Mgr. Zdeněk Kubát, Ph.D.	Regulace transponovatelných elementů v zárodečné dráze rostlin	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-00761S	prof. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.	Význam interakcí rostlin a půdy pro odezvu rostlin na měnící se klimatické podmínky	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-00871S	Mgr. Aleš Pečinka, Ph.D.	Role kondenzinového komplexu II v opravách poškozené DNA u huseníčku rolního	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-02469S	Ing. Václav Mahelka, Ph.D.	Charakterizace kompletní panikoidní DNA u divokých ječmenů jakožto významný krok k vymezení cizorodé složky v genomu ječmene	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-02550S	Mgr. Veronika Jílková	SOMForClim: Frakce půdní organické hmoty a ukládání uhlíku ovlivněné typem lesa a klimatickou změnou	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-02794S	doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Mechanorecepce jako mechanismus řídicí odontogenezi napříč obratlovci	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-03092S	Ing. Roman Sobotka, Ph.D.	Mechanismus fotoprotekce fotosystému II pomocí LHC-like proteinů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-03662S	Dr. Michaela Salcher	Fylogeografie a ekogenomika 'Ca. <i>Fonsibacter</i> ' (SAR11-IIIb)	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-04364S	Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.	Genetické a epigenetické důsledky editace chromozomů v modelové rostlině <i>Arabidopsis thaliana</i>	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-04837S	MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Vztahy mezi prvky a bakteriomem ve střevním ekosystému domácích psů a jejich majitelů při přechodu na moderní životní styl	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy



Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-05024S	doc. RNDr. Petr Kočárek, Ph.D.	Evoluce drobnělek (Zoraptera): od fosilií a srovnávací morfologie po cytogenetiku a transkriptomy	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-05373S	Dr. Martina Slaninová Kyselková	Kravské exkrementy a hnůj jako rezervoár acinetobakterů představujících riziko pro lidské zdraví	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-05421S	prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D.	Vliv dostupnosti dusíku a stavu lesa na půdní mikrobiom, cykly prvků a biologické zotavování acidifikovaných vod v horkých ekosystémech.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-05478S	RNDr. Pavel Hrouzek, Ph.D.	Monopolizace příjmu železa nebo služba společenstvu? Dvě tváře sinicových beta-hydroxyaspartátových sideroforů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-06374S	RNDr. Jan Mareš, Ph.D.	Sjednocení systematiky sinic pomocí harmonizace polyfázické a genomové taxonomie	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-06785S	Ing. Ludmila Martínková, CSc.	Stanovení volného kyanidu: nové přístupy založené na enzymových kaskádách	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-06936S	Mgr. Zuzana Kolaříková, Ph.D.	Jak porozumět složení společenstev arbuskulárně mykorhizních hub: od strukturních vlastností k základním a realizovaným nikám	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-09594S	Doc. RNDr. Petr Šmilauer, Ph.D.	Řekni, kde ty houby jsou? Vlivy hnojení na mykorrhizní houby v trvalých travních porostech	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-10279S	RNDr. Pavel Rössner, Ph.D.	Vliv reálné expozice znečištěnému ovzduší na lidské plicní a čichové buňky kultivované v podmínkách „air-liquid interface“	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-10464S	Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D.	Retikulární evoluce vodních rostlin: jak souvisí klimatické oscilace s hybridizačními a polyploidizačními událostmi?	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-10845S	Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.	Studium role polyhydroxyalkanoátů u bakterie Schlegelella thermodepolymerans – slibného bakteriálního kandidáta pro biotechnologie nové generace	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-10897S	RNDr. Jana Martínková, Ph.D.	Klonalita u rostlin: neznámý zdroj diverzity společenstev i diverzifikace zásobníku druhů	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-12533S	MUDr. Tomáš Hrnčíř, Ph.D.	Expozice lidské střevní mikrobioty konzervačním látkám: hodnocení dopadů pomocí in vitro modelů a modelu gnotobiotických myší	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-12757S	Ing. et Mgr. Jiří Šmíd, Ph.D.	Genomické koridory v extrémních podmínkách: historická a současná populační dynamika pouštních plazů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-13745S	prof. Ing. Tomáš Brányik, Ph.D.	Zvýšení účinku biokontrolního agens <i>Pythium oligandrum</i> studenou plazmou proti plísňovým biofilmům	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-16475S	Mgr. Klára Petrželková, Ph.D.	Gastrointestinální komunity symbiontů u lidoopů jako bioindikátory zdraví tropických ekosystémů	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-16651S	Mgr. Jindřich Chrtek, CSc.	Mladí potomci nebo dávní migranti? Kolonizace versus in situ speciace alopolyplodních apomiktů v evropských vysokohorských ostrovech	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-16786S	Mgr. Darina Čejková, Ph.D.	Horizontální přenos genů v kuřecím střevním mikrobiomu: detekce a predikce antibiotického rezistomu a mobilomu	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-17092S	Pavel Kerchev, Ph.D	Redoxní signalizace na chromatin během stresových reakcí v rostlinách	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-17501S	Mgr. Markéta Šámalová, Ph.D.	Role biomechaniky buněčné stěny v regulaci růstu a vývoje kořene <i>Arabidopsis</i>	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-18597S	Jan Mráz, Ph.D.	Živiny z ryb nebo výživa pro ryby: Odhalování skrytého rizika znečištění a zadržování živin v rybnících skrze nutriční bioenergetiku ryb	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-19136S	doc. Ing. Hana Kocour Kroupová, Ph.D.	Charakterizace účinků látek s anti-progestagenní aktivitou vyskytujících se ve vodním prostředí na nižší obratlovce	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-20229S	prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.	Evoluce potravní specializace u myrmekofágních pavouků	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-20240S	Dr Clément Lafon Placette	Rozluštění biologický význam genomického imprintingu	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-20650S	RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.	Výhoda domácího prostředí? Důsledky lokálních adaptací mezi rostlinami, půdou a mykorhizními houbami pro druhovou ochranu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-20860S	doc. Ing. Milena Stránská, Ph.D.	Protizánětlivé účinky bioaktivních sloučenin izolovaných z Cannabis sativa L.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-20989S	prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D.	Desmídie v klimatické změně – vysychání a teplotní stres v horských rašeliništích	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-21198S	Mgr. Milan Vrtílek, Ph.D.	Mechanismy vlivu rodičovského stárnutí na potomstvo u krátkověkého obratlovce	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-21244S	Marcela Nouzová	Výzkum regulace vývoje a reprodukce řízené juvenilním hormonem (JH) u komárů, s využitím mutantů, kteří neprodukují JH	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-21450S	RNDr. Kateřina Bišová, Ph.D.	Buněčný cyklus a růst u zelených řas - souhra organel	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-22538S	Mgr. Martin Kolísko, PhD	Parabasalidi jako model pro studium přechodů mezi volně žijícím, komenzálním a parazitickým způsobem života	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-23005S	doc Jeffrey Nekola, Ph.D.	Identifikace a optimalizace nových úseků jaderné DNA pro fylogenetickou analýzu plicnatých plžů na druhové úrovni	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-23532S	prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc.	Řeky jako motor rostlinných invazí v africké savaně: časoprostorové propojení úspěšnosti invazí a jejich důsledků	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-26136S	prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.	Probíhající globální invaze zoonotické hlístice <i>Angiostrongylus cantonensis</i> : analýza rizik rozšíření v Evropě	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-26519S	Jelena Lange	Vysvětlení klimaticky-řízeného růstu stromů na horních a polárních hranicích lesa pomocí procesního modelu	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-26812S	Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.	Koevoluční zápas mezi vysoce virulentním hnízdním parazitem a jeho hlavním hostitelem	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-27023S	prof. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.	Evoluční a ekologické mechanismy koexistence asexuální a sexuální reprodukce u ryb	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-27166S	PD Dr. Simon Thorn	Jsou společenstva rozkladačů dřeva řízena více efektem priority nebo vlivem prostředí - experimentální přístup	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-27301S	Ing. Michal Kubelka, CSc.	Přechod z meiózy do mitózy - je započatí nového života in vitro rovnocenné in vivo vývoji?	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-28470S	Mgr. Robert Hanus, Ph.D.	Původ, regulace a biologická funkce termitího královského feromonu	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-28778S	Mgr. Karel Janko, Ph.D.	Unikátní společenstvo ledovcových želvušek a vířníků v evolučním, fyziologickém a ekologickém kontextu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-29717S	Said Hafidh, Ph.D.	Odhalování úlohy PRP8 v sestřihu mRNA během embryogeneze a při teplotní odpovědi semen	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-29971S	Mgr. Miroslav Kolařík, PhD.	Je formování mikrobiomu střeva hmyzích herbivorů proces stochastických vlivů nebo deterministických interakcí?	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-30004S	RNDr. Iva Sovadinová, Ph.D.	Alternativní přístupy v hodnocení mužské reprodukční toxicity chemických směsí bez využití zvířat	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-30366S	Mgr. Matěj Lövy, Ph.D.	Život v různých půdách: adaptace u slepců Spalax galili a jejich důsledky pro ekologickou speciaci	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-30494S	RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D.	Role proteinů FcRL1 a FcRL3 během vazby a fúze membrán gamet.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-31322S	Ing. Martin Mikoláš, Ph.D.	Dlouhodobá dynamika disturbancí jako hybatel taxonomické, funkční a fylogenetické diverzity společenstev pralesů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-31712S	Mgr. Karel Říha, Ph.D.	Funkce CIPK-Mo25 interakčního modulu v reprodukci a stresové adaptaci rostlin	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-31921S	Dr. Zhongbing Chen	Mechanismus mobility a transformace pesticidů na rozhraní kořeny/půda v rhizosféře mokřadů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-32394S	Joëlle Goüy de Bellocq, Ph.D.	Viromika myši domácí na hybridní zóně v Evropě: model pro studium šíření virů a překonávání druhových bariér	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-32743S	Lisa Emily Melymuk, Ph.D.	Propojení složení chemických látek a mikrobiomu v domácím prachu s environmentálními parametry	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-33245S	RNDr. Petr Znachor, Ph.D.	Vliv extrémních projevů počasí na sezónní dynamiku planktonních společenstev a kvalitu vody v nádržích	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-33471S	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr., Dr.rer.nat.	Forminy třídy I v propojení dynamiky membrán a cytoskeletu při vývoji kořene	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-34650S	Dr. Roey Angel	Jako ryba na suchu? Objasnění ekofyziologie metanogenů z vrchovinných půd pomocí kultivace a omických metod	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-35327S	prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D.	Elateriformní brouci jako model pro studium evoluce neotenie	Univerzita Palackého v Olomouci, CATRIN	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
22-35916S	Ing. Martin Potocký, Ph.D.	Plasticita protein-lipidových rozhraní rostlinných membrán vnímána objektivem evoluce	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-36079S	prof. RNDr. Vladislav Chrastný, Ph.D.	Dekódování specifického biogeochemického cyklu Cd na rozhraní rostlina-půda za využití stabilních izotopů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
22-36219S	doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.	Dešifrování molekulárních mechanismů etylénem zprostředkované regulace víceřetězového přenosu fosfátu v kořeni Arabidopsis	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy