GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura České republiky ke dni 25.11. 2019 ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu – Standardní projekty 2020 (SGA0202000001) 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 2020 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené RVVI a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši si Grantová agentura České republiky vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé níže uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Délka	Oborová komise
20-00483S	doc. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	Vliv viskosuplementace kloubní kapaliny na tření a mazání	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy
20-00624S	doc. Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.	Studie vlivu elektromagnetického pole na chování rozptýlené výztuže v cementovém kompozitu	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-00630S	Ing. Miroslav Čekon, Ph.D.	Klimaticky adaptivní prvky integrované ve vývoji energeticky a ekologicky efektivní obálky budovy	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-00653S	prof. Ing. Robert Černý, DrSc.	Fyzikální a chemické procesy v nízkocementových tepelně odolných kompozitech	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-00676S	doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D.	Vliv mechano-chemické aktivace na proces vzniku, strukturu a stabilitu vybraných slínkových minerálů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-00761S	doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D.	Vliv materiálových vlastností korozivzdorných ocelí na spolehlivost mostních konstrukcí	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-01090S	Ing. Martin Štumpf, Ph.D.	Interakce pulsního EM pole s tenkovrstvými strukturami	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	Technické vědy
20-01233S	Ing. Jiří Brus, Dr.	Racionální design pokročilých měkkých funkčních materiálů řízený pokročilou NMR spektroskopií pevného stavu a vysoce výkonnou elektronovou mikroskopií	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-01280S	Dr. Alberto Viani, Ph.D.	Kontrola reakční rychlosti a morfosyntézy v hořečnatofosfátových cementech: vliv aditiv	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-01504S	Ing. Jan Kočí, Ph.D.	Využití teorie fuzzy řízení při tepelně-technickém návrhu obytných budov	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-01536S	doc. RNDr. Anton Trník, Ph.D.	Řízená modifikace mineralogického složení keramického střepu za účelem zlepšení jeho užitných vlastností	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-01639S	doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.	Nová generace organicko/anorganických materiálů pro detekci, zachycení a využití oxidu uhličitého	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta	3	Technické vědy
20-01641S	doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Degradovatelná nanocelulóza jako nová podpůrná struktura pro tkáňové inženýrství	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-01673S	Ing. Petr Dvořák, Ph.D.	Plazmonická digitální holografie pro kvantitativní zobrazování fáze s rozlišením pod difrakční limit	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy

20-01734S	prof. Ing. Zdeněk Kala, Ph.D.	Pravděpodobnostně orientovaná globální citlivostní měření konstrukční spolehlivosti	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-01768S	Prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Inteligentní magnetické materiály: od objemových systémů ke „spinterface“	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-01781S	doc. Ing. Miroslav Sýkora, Ph.D.	Modelování nejistot při hodnocení spolehlivosti betonových konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav	3	Technické vědy
20-01866S	Ing. Ondřej Jankovský, Ph.D.	Vysocehodnotné kompozity obsahující vrstevnaté nanomateriály	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-02046S	Prof. Ing. Miloš Mazánek, CSc.	Anténní řady s kvantizovaným řízením	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
20-02120S	Ing. Nikola Slepičková Kasálková, Ph.D.	Q-uhlík, příprava unikátních uhlíkových nanostruktur	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-02154S	doc. Ing. Libor Váša, Ph.D.	Metody reprezentace a zpracování trojrozměrných dynamických tvarů	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	Technické vědy
20-03253S	prof. Ing. David Sedmidubský, Dr.	Fázové rovnováhy, proměnlivá stechiometrie a fyzikální vlastnosti oxidů přechodných kovů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-03564S	RNDr. Markéta Zukalová, Ph.D.	Nové hostitelské materiály a struktury pro pokročilé baterie lithium-síra	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-04408S	RNDr. Jan Demel, Ph.D.	Fosfinátové metal-organické sítě pro odstraňování emergentních polutantů a těžkých kovů	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-05903S	prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc.	Kombinovaná intenzivní plastická deformace pro přípravu tvarovaných ultrajemnozrnných materiálů s gradientními strukturami	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-06264S	Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc.	Separace enantiomerů chirálními membránami: Experiment a simulace	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-06374S	RNDr. Eva Mihóková, CSc.	Nízkodimenzionální scintilační struktury pro biomedicínské aplikace.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-06825S	prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.	Využití iontových kapalin k dělení azeotropních směsí: Experiment, simulace a modelování	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-07015S	Mgr. Antonín Brož, Ph.D.	Magnetické kompozitní materiály pro neinvazivní stimulaci buněk v tkáňovém inženýrství	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-07487S	prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D.	Škálovatelné techniky pro analýzu komplexních vlastností počítačových systémů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií	3	Technické vědy
20-07833S	Ing Petra Cuřínová, Ph.D.	Nové nanomateriály pro separaci aniontů	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-08130S	doc. Mgr. Miroslav Černý, Ph.D.	Role entropie v materiálovém výzkumu: Segregace příměsí na hranicích zrn	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
20-08452S	Mgr. Jaromír Chalupský, Ph.D.	Směrem k AbloCAMu: základní přístupy k automatizaci ablačního-desorpčního imprintování fokusovaných svazků rentgenových laserů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-08679S	RNDr. Jan Svoboda, Ph.D.	Studium počáteční self-assembly fáze tvorby biomimetických kotvících vrstev	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-09914S	prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.	Fotokatalyzátory s heteropřechodem a fotokatalyzátory TiO2 současně dopované kovy a nekovy pro environmentální fotokatalytické reakce	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	Technické vědy
20-09980S	prof. Ing. Michal Přibyl, Ph.D.	Mikrofluidní reaktory s vloženými semi-permeabilními membránami pro přípravu speciálních chemikálií	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
20-10251S	Mgr. Lubomír Košťál, Ph.D.	Optimalita neuronální komunikace: informačně-teoretický pohled	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-10280S	Dr. rer. nat. Martin Saska	Spolehlivé kompaktní skupiny miniaturních vzdušných robotů proměnného tvaru řízené senzorickým vnímáním	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy

20-10417S	prof. Ing. Roman Jambor, Ph.D.	Auto-ionizované kationty nepřechodných prvků jako katalyzátory ROP reakcí	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	Technické vědy
20-11140S	prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	Základní prvky diamantové výkonové elektroniky	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
20-11186S	Ing. Tomáš Suchý, Ph.D.	Mechanika tepenné delaminace a šíření trhliny	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-11321S	prof. RNDr. Antonín Dlouhý, CSc.	Vliv mikrostruktury a povrchových úprav na absorpci vodíku v bio-kompatibilních slitinách	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-11537S	Ing. Jan Lepičovský, DrSc.	Experimentální výzkum budicí funkce flutteru v turbostrojích	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-11635S	prof. Dr. Ing. Josef Krýsa	Pokročilé oxidické polovodičové fotoelektrody pro konverzi sluneční energie a úpravu vody	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-12099S	Mgr. Mariya Shamzhy, Ph.D.	Pokročilá charakterizace aktivních center v nových zeolitových katalyzátorech	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Technické vědy
20-12166S	Ing. Miloš Jerman, Ph.D.	Charakterizace kompozitních materiálů na bázi povrchově modifikované řepkové slámy a ekologicky šetrných lepidel	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-12624S	doc. Ing. Hanuš Seiner, Ph.D.	Pokročilá laserově-ultrazvuková charakterizace strukturních přechodů v kovech – analýza mimo platnost předpokladu homogenity	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-12735S	RNDr. Ota Bludský, CSc.	Výzkum zeolitů s nanostrukturní architekturou: synergie experimentu a teorie	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-12885S	Valentyn Laguta, DrSc.	Kodopování jako nástroj k potlačení příměsových a intrinsických center záchytu náboje v scintilátorech na bázi oxidů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-12941S	Mgr. Pavla Ryparová, Ph.D.	Růst plísní na povrchové vrstvě rostlého dřeva za proměnných okrajových podmínek	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-13142S	doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc.	Vliv granulometrického složení na proudění hrubozrnných suspenzí	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-14114S	RNDr. Petr Šittner, CSc.	Úpravy mikrostruktury podpovrchových vrstev slitin s tvarovou pamětí NiTi pro zlepšení únavových vlastností	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-14237S	prof. RNDr. Karel Maca, Dr.	Zlepšení mikrostruktury a funkčních vlastností transparentních keramik pomocí distribuce dopantů - kombinovaný experimentální a teoretický přístup	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
20-14506S	Ing. Lenka Scheinherrová, Ph.D.	Metody pro zastavení hydratace cementu, vápna a sádry	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-15217S	doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.	Nové metalurgické postupy pro nové „přírodní slitiny“	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-16130S	RNDr. Jiří Kaštil, Ph.D.	Multifunkční vlastnosti práškovaných intermetalických slitin Ni-Mn-Sn	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-17720S	doc. Ing. Zbyněk Koldovský, Ph.D.	Pokročilé modely směsí pro slepou extrakci signálů	Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	3	Technické vědy
20-19170S	doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc.	Mikrostruktura a mechanické vlastnosti pásů ze slitiny Al-Li-Mg-Cu-Sc-Zr plynule odlévaných mezi rotující válce.	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Technické vědy
20-19353S	Ing. Jan Storch, Ph.D.	Příprava a charakterizace hybridních plazmonických nanostruktur se silnou chirální odezvou	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-19686S	doc. Ing. Mattia Butta, Ph.D.	Analýza původu šumu u senzorů typu fluxgate	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy

20-20096S	prof. Ing. Bořek Patzák, Dr.	Modelování procesu 3D tisku a dalších aditivních technologií	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-20123S	Eng. Stella Vallejos Vargas, Ph.D.	Snímací prvky s nízkou spotřebou energie pro systémy monitorivání plynů a par (LP-GaS)	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
20-20175S	prof. Ing. Martin Trunec, Dr.	Nanokrystalická keramika z tetragonálního oxidu zirkoničitého s vysokou lomovou houževnatostí a pevností	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
20-20201S	Bahareh Khezri	Mikromotory na bázi 2D materiálů pro biomedicinální a environmentální aplikace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
20-20335S	doc. Ing. František Rejl, Ph.D.	Studium fázového rozhraní kapalina-plyn pomocí termografie	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
20-20873S	Ing. Hynek Hadraba, Ph.D.	Vývoj ODS ocelí odolných účinkům tekutých kovů pro využití v nových systémech v oblasti jaderného štěpení i fúze	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-21069S	Ing. Ján Lančok, Ph.D.	Extrémní zvýšení Faradayovy rotace kombinací magnetických a plasmonických jevů ve fluoridových vrstvách	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-21263S	Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D.	Analýza elektrodialýzy v milifluidních průtočných systémech	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
20-21864S	Mgr. Alexandr Stupakov, Ph.D.	Výzkum tenkých vrstev a vícevrstvých struktur niklanů pro vývoj nových elektrooptických systémů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-22092S	doc. Ing. Václav Klika, Ph.D.	Víceškálová termodynamika: okrajové podmínky, integrace a aplikace	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3	Technické vědy
20-23482S	doc. Ing. Milan Klapka, Ph.D.	Původ vzniku kvílivého hluku v kontaktu kola a kolejnice za modifikovaných třecích vlastností	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy
20-24234S	Ing. Petr Pokorný, Ph.D.	Nová generace ekologických protikorozních povlaků konvenční výztuže betonu na bázi funkčních nanodisperzních organosilanů	České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav	3	Technické vědy
20-24366S	Mgr. Roman Jackiv, Ph.D.	Studium mechanizmů transportu náboje přechodu grafen-polovodič	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-24563S	doc. Ing. Michal Jandera, Ph.D.	Metody globální analýzy pro štíhlé konstrukce z korozivzdorných ocelí a dalších ocelí s nelineárním pracovním diagramem	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-25486S	Dr. Alexander Mozalev	Anodická oxidace superponovaných kovových vrstev: od nanostrukturovaných polovodičů k nanokompozitním dielektrikům	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
20-25995S	prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.	Vylepšení účinnosti rozražečů pro bezpečnostní přelivy	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
20-26779S	Ing. Luděk Pešek, CSc.	Výzkum nestabilit dynamického stall flutteru a jejich následků na aplikace turbostrojů pomocí matematických, numerických a experimentálních metod	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-26849S	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kolka	Nové algoritmy pro přesnou, efektivní a robustní analýzu rozsáhlých systémů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	Technické vědy
20-26896S	Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.	Cesta k vývoji organických přísad pro systémy na bázi alkalicky aktivované strusky	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	Technické vědy
20-27150S	prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.	NanoFluxGate	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
20-27653S	prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.	Vliv vývoje plic u novorozenců a dětí na charakteristiky proudění a depozici aerosolů – výpočtové modelování a experimentální validace	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy
20-27939S	doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D.	Bayesovské metody pro nelineární slepé inverzní úlohy	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
20-28093S	Ing. David Kubička, Ph.D., MBA	Nosičové hydrogenolýzní katalyzátory na bázi mědi	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí	3	Technické vědy

20-28573S	prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	Lokalizovaná plazmonicky zesílená absorpce v režimu silné vazby	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy
20-28732S	doc. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.	Koloidní systémy pro topické formulace. Pickeringovy emulze a koloidy na bázi polymerů.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut	3	Technické vědy
20-29009S	doc. Mgr. Pavel Rajmic, Ph.D.	Restaurace degradovaných audiosignálů založená na sluchové percepci	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	Technické vědy
20-29260S	prof. Ing. Filip Železný, Ph.D.	Sdružené učení a optimalizace portfolií	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
20-29531S	Ing. Karel Zimmermann, Ph.D.	Autonomní časově-kritická explorace prostředí s omezenou komunikací a percepcí, realizovaná týmem robotů	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
20-00150S	Dr. Michaela Kraus	Struktura a vývoj hvězdných výtrysků	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-00726S	Ing. Karel Klepárník, CSc.	Výzkum nových funkcí kaspáz pomocí jejich simultánní kvantifikace v jednotlivých buňkách	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-00735S	Mgr. Jaroslav Malina, Ph.D.	Využití kovových supramolekulárních helikátů pro kondenzaci a transport DNA	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-00788S	prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.	Obtížně kvantifikovatelné procesy ovlivňující vodní bilanci lesních povodí pramenných oblastí mírného pásma	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Vědy o neživé přírodě
20-00918S	prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.	Souhra konvektivního přenosu tepla a turbulentních proudění s rotací v klasických a kvantových fázích kryogenního helia	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-01074S	prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc	Adaptivní metody pro numerické řešení parciálních diferenciálních rovnic: analýza, odhady chyb a iterativní řešiče	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-01159S	doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.	Interakce mezi pigmenty pro účinný sběr světla a fotoprotekci ve fotosyntéze	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-01472S	Doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.	NMR krystalografie neuspořádaných systémů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-01527S	Mgr. Filip Kadlec, Ph.D.	Vzájemné interakce molekul vody lokalizovaných v krystalech směřující k jejich orientačnímu uspořádání	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-01589S	doc. Dr. Ing. Tomáš Navrátil	Nové strategie pro zlepšení senzorových vlastností nových elektrodových materiálů prostřednictvím jejich předúpravy či modifikace povrchu	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-03187S	Mgr. Hana Pivoňková, Ph.D.	Studium elektrochemických a adsorpčních dějů na nanostrukturovaných sp2 a sp3 uhlíkových površích ve vztahu k jejich fyzikálně chemickým vlastnostem	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Vědy o neživé přírodě
20-03426S	prof. RNDr. Václav Matyáš, Ph.D., M.Sc.	Ověření a zlepšení bezpečnosti kryptografie eliptických křivek	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	3	Vědy o neživé přírodě
20-03899S	RNDr. Václav Kašička, CSc.	Afinitní kapilární elektrokinetické metody pro selektivní analýzu biopolymerů a metabolitů a pro studium jejich interakcí	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-04431S	Mgr. Petr Pravec, Dr.	Fyzikální a dynamické vlastnosti asteroidů cílených kosmickými sondami, a jejich evoluční dráhy	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-04567S	prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D.	Struktura efektivně řešitelných případů těžkých algoritmických problémů na grafech	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	3	Vědy o neživé přírodě
20-04790S	RNDr. Tomáš Etrych, PhD., DrSc.	Polymerní terapeutika založená na antimikrobiálních peptidech pro léčbu infekcí způsobených rezistentními bakteriemi	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-04800S	Linus Wulff	Integrabilni deformace	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-05421S	prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc.	Přesné prostoročasy v Einsteinově teorii, kvadratické gravitaci a dalších zobecněních	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

20-05872S	doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc.	Oceánografická záhada Mediterán-Paratethys v období langhu - hydrografie a paleoceánografie na základě izotopů neodymu ve schrákách foraminifer	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-06134S	RNDr. Jiří Kvaček, CSc.	Paleoprostředí prvních angiosperm během střední křídy, případová studie na materiálu z Iberského poloostrova a střední Evropy	Národní muzeum	3	Vědy o neživé přírodě
20-06887S	RNDr. Luděk Klimeš, DrSc.	Seismické vlny v nehomogenních anizotropních viskoelastických prostředích	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-07313S	Ing. Ognen Pop-Georgievski, Ph.D.	Porozumět "šeptaní" na rozhraní bioaktivních polymerních kartáčů	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-07350S	RNDr. Jan Langmaier, CSc.	Elektrochemické a analytické aspekty transportu návykových a psychotropních látek přes modelové biologické bariery	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-07378S	RNDr. Jakub Velímský, Ph.D.	Trojrozměrný model elektrické vodivosti zemského pláště získaný z geomagnetických variací v magnetosféře, ionosféře a z oceánských slapů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-07851S	doc. RNDr. Martin Štěpnička, Ph.D.	Fuzzy relační struktury v přibližném usuzování	Ostravská univerzita, Centrum excelence IT4Innovations, divize OU, Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování	3	Vědy o neživé přírodě
20-08218S	Mgr. Josef Ďurech, Ph.D.	Algoritmy strojového učení aplikované na rekonstrukci tvaru planetek v éře velkých dat	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-08468S	Jan M. Swart	Limity interagujících stochastických modelů na velkých škálách	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-08667S	prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc.	Chemie thiacalixarenů na bázi phenoxathiinu a příbuzných látek	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Vědy o neživé přírodě
20-08772S	doc. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc. DSc.	Objevování základních principů struktury proteinů a protein-ligandových komplexů pokročilými metodami kvantové chemie	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-09126S	doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.	Využití ionizací v plynné fázi za atmosferického tlaku pro hmotnostní spektrometrii peptidů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-09212S	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.	Využití supramolekulárních interakcí ke zlepšení fotodynamických vlastností fotosensitizérů	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	Vědy o neživé přírodě
20-09525S	prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc.	Strukturální vlastnosti tříd grafů charakterizovaných zakázanými podgrafy	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd	3	Vědy o neživé přírodě
20-09671S	Ing. Ivana Kolmašová, Ph.D	Výzkum bleskových výbojů na velkých i malých škálách	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-09998S	prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr.	DYNAMICKÉ PROJEVY KVANTOVÝCH FÁZOVÝCH PŘECHODŮ PRO EXCITOVANÉ STAVY	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-10144S	prof. RNDr. Petr Bouř, DSc.	Vývoj metod chirální spektroskopie pro studie mezimolekulárních interakcí	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-10377S	doc. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D.	Jevy v heterostrukturách oxidů přechodových kovů vyvolané dopováním a rozhraním	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-10845S	Ing. Tomáš Riedel, Ph.D.	Individuální variabilita a patofyziologie krevní plasmy a jejich vliv na interakci s umělými povrchy potlačujícími nespecifické interakce	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-10907S	RNDr. Pavel Koten, Ph.D.	Klastry meteorů: svědectví o rozpadech meteoroidů v meziplanetárním prostoru	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-11460S	Mgr. Juraj Fedor, Ph.D.	Dynamika pohybu jader indukovaného elektrony v studených molekulach	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-11473S	doc. RNDr. Roman Lávička, Ph.D.	Symetrie a invariance v analýze, geometrickém modelování a teorii optimálního řízení	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

20-11571S	Ing. Petr Beier, Ph.D.	Butenolidy s neuroprotektivními účinky vyskytující se v kouři z rostlinného materiálu a jejich syntetické deriváty	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-11846S	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	Diferenciální a diferenční rovnice reálných řádů: kvalitativní analýza a její aplikace	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-11898S	Mgr. Jakub Švenda, Ph.D.	Syntéza a biologické testování analogů přírodních antibiotik bactobolinů	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-11949S	Mgr. Jakub Plášil, Ph.D.	UNanoCryst: krystalografie a mineralogie supergenních produktů zvětrávání uraninitu v nanoměřítku	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-12289S	Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.	Spojení superkritické fluidní chromatografie a hmotnostní spektrometrie jako nový nástroj pro charakterizaci lipidů a polárních metabolitů	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-13573S	doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr.	Studium nanostruktur nesených na CeO2: Modelové katalyzátory v in situ / operado podmínkách	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-13644S	doc. Mgr. Lukáš Ackerman, Ph.D.	Silicity a karbonáty jako geochemické indikátory vzniku stratigrafie oceánských desek a paleoenvironmentálních změn	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-13745S	Mgr. Jiří Kaleta, Ph.D.	Mohou světlem poháněné molekulární motory pohybovat mikroskopickými objekty?	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-13778S	doc. RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D.	Symetrie, duality a aproximace v derivované algebraické geometrii a teorii reprezentací	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-13922S	prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.	Monofunkcializované bambusurily a jejich supramolekulární vlastnosti	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-14292S	doc. RNDr. Tomáš Navrátil, Ph.D.	Rtuť - přehlížená hrozba v ekosystémech České republiky reagujících na globální změnu	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-14736S	RNDr. Pavel Krejčí, CSc.	Modelování hystereze v matematickém inženýrství	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Vědy o neživé přírodě
20-15576S	prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.	Nakrývání grafů: Symetrie a složitost	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-15818S	RNDr. Jan Burjánek, Ph.D.	Určování trojdimenzionálních lokálních efetků ze seismického šumu	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-15825S	prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.	Přesná výpočetní spektroskopie: Spojení kvantové mechaniky a statistických přístupů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Vědy o neživé přírodě
20-16554S	prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.	Molekulové modelování RNA molekul a jejích komplexů: Úloha strukturní dynamiky	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-16577S	prof. Mgr. Radim Filip, Ph.D.	Hybridní kvantová fyzika při nízkých teplotách	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-17490S	Ing. Michal Malinský, Ph.D.	Náznaky nové fyziky z pohledu kalibračních rozšíření Standardního modelu	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-17636S	Ph.D. Alberto Naldoni	Plasmonická katalýza s nanokrystaly nitridu titanu pro udržitelné chemické reakce	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-17765S	Mgr. Karel Lemr, Ph.D.	Kvantová komunikace s využitím teleportační kvantové sítě	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-18392S	dr Andrzej Kądzielawa	Modifikace teplotní stability slitin na bázi W-Cr pro aplikaci ve fúzních reaktorech	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IT4Innovations	3	Vědy o neživé přírodě
20-18725S	RNDr. Ondřej Šipr, CSc.	Rentgenová absorpční a dichroická spektra nízko-dimenzionálních systémů: popis a interpretace	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-18741S	Mgr. Martin Švec, Ph.D.	Luminiscence a vibrace molekulárních obvodů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě

20-19297S	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	Nanovlákenné polymery s funkcí materiálů s omezeným přístupem pro on-line chromatografické extrakce komplexních matric	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	Vědy o neživé přírodě
20-19655S	Mgr. Květa Kalíková, Ph.D.	Strategie pro on-line štěpení proteinů s následnou separací v mix-mode chromatografii	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-19854S	Dr. Anabella Araudo	Studium urychlení částic v astrofyzikálních výtryscích	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-20152S	RNDr. Robert Vacha, Ph.D.	Proteinová přitažlivost a selektivita pro buněčné membrány	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Vědy o neživé přírodě
20-20229S	Mgr. Daniel Renčiuk, Ph.D.	Biofyzikální charakterizace guaninových kvadruplexů v RNA genomu viru klíšťové encefalitidy a objasnění jejich role v replikačním cyklu viru	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-20240S	RNDr. Zbyněk Engel, Ph.D.	Dopady klimatické změny na tání sněhu a ledu v oblasti Antarktického poloostrova	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-20621S	doc. Štěpán Holub, Ph.D. et Ph.D.	Formalizace kombinatoriky na slovech	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-21179S	Ing. Miroslav Krůs	Studium nehermitovských degenerací (tzv. zvláštních bodů) v atomové fyzice prostřednictvím XUV laserových impulzů	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-21855S	prof. Pavel Kroupa	Dynamika hustých hvězdokup s primordiálními dvojhvězdami a černými veledírami	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-21903S	Doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.	Segmentová dvourozměrná kapalinová chromatografie	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-22000S	doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D.	Reakce aniontu OH– v mezihvězdném prostředí, experimentální astrochemie	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-22276S	doc. RNDr. Irena Holubová, Ph.D.	Unifikovaná správa multi-model dat	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-23363S	RNDr. Petr Štorch, DrSc.	Biostratigrafie a dynamika pelagických faun siluru pražské pánve v kontextu velkých environmentálních výkyvů a změn	Geologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-23566S	RNDr. Irena G. Stará, CSc.	Syntéza a vlastnosti polycyklických inherentně chirálních aromátů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-24155S	RNDr. Jan Heyda, Ph.D.	Studium preferenčních interakcí, přemosťování, a efektu kononsolvence na polymer PNIPAM pomocí experimentální a výpočetní termodynamiky	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Vědy o neživé přírodě
20-26018S	prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D.	Obrazce šíření hypocenter zemětřesení jako klíč k pochopení spouštěcích mechanismů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	2	Vědy o neživé přírodě
20-26798S	Mgr. Jiří Míšek, Ph.D.	Chemoenzymatický přístup k obecné asymetrické přípravě sloučenin se stereogenními centry na atomu síry	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-27994S	prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr.	Manipulace s kvantovou informací a termodynamické procesy s ultrachladnými atomy	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-28126S	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	Světlem iniciované chemické síťování a uvolnění elektronu: metody pro strukturně funkční studium proteinů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-28161S	Priv. Doz. Dr. David Tskhakaya	Kinetická studie okrajového plazmatu v tokamacích COMPASS a COMPASS-U	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-28231S	RNDr. Petr Jurečka, Ph.D.	Komplexy protein-DNA a vývoj empirického potenciálu	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-28525S	Dr. Alexander Vikman	Silná gravitace jako mikroskop pro temný vesmír	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-28560S	doc. RNDr. Jan Kyselý, Ph.D.	Řídící mechanismy extrémů v reanalýze a klimatických modelech	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	3	Vědy o neživé přírodě
20-28980S	prof. RNDr. Miloš Nesládek, CSc., HDR	Elektricky čtené kvantové diamantové sensory pro nukleární magnetickou resonanci a chemickou detekci	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství	3	Vědy o neživé přírodě

20-29336S	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.	Enantioselektivní transformace katalyzované Brønstedovými kyselinami a chirálními aminy	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
20-00058S	RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.	Úloha fosforylace v regulaci lidské ubikvitin ligasy NEDD4-2	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00317S	RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D.	Nové metabolické dráhy syntézy antidiabetických lipokinů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00408S	RNDr. Petr Ježek, DrSc.	Redoxní signalizace beta buněk pankreatu při sekreci inzulinu a v rozvoji diabetu 2. typu	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00449S	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D., DrSc.	Mikrobiální katabolity tryptofanu jako modulatory střevního zdraví prostřednictvím aryl uhlovodíkového receptoru	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-00546S	RNDr. Lenka Maletínská, CSc.	Souvislost obezity, diabetu a neurodegenerace: nový terapeutický potenciál analogů peptidu uvolňujícího prolaktin	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00579S	Dr. rer. nat. Leoš Valášek, DSc.	Strukturální a biochemický vhled do nepřesného dekódování eukaryotickým ribozómem	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00939S	prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D., DSc.	Neuronální populace a okruhy kódující paměťové stopy pro časové asociace jako základní biologický model epizodické formy deklarativní paměti	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-01570S	Mgr. Marta Vandrovcová, Ph.D.	Zlepšení osteointegrace kostních implantátů jejich pokrytím feroelektrickými vrstvami	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-02566S	doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	FOXO1-GAB1 SIGNALIZACE A MOLEKULÁRNÍ DRÁHY ŘÍDÍCI RE-CIRKULACI LEUKEMICKÝCH B BUNĚK DO IMUNITNÍCH NICHE: TERAPEUTICKÉ IMPLIKACE	Fakultní nemocnice Brno	3	Lékařské a biologické vědy
20-03380S	Meritxell Alberich Jorda, Ph.D.	Účinky chronického zánětu na hematopoetické kmenové buňky a vývoj leukémie	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-03586S	Mgr. Michaela Tencerova, Ph.D.	Tuková tkáň kostní dřeně jako nové specializované depo tukové tkáně a jeho význam v regulaci kostní homeostázy i metabolizmu celého těla.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-03997S	Mgr. Klára Kostovčíková, Ph.D.	Vliv mikrobiálních metabolitů a diety na genom a epigenom při vzniku kolorektálního karcinomu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-04068S	Marcus Braun, Ph.D.	Vliv členění mikrotubulární obálky na funkci a strukturu cytoskeletu	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-04075S	prof. MUDr. Jiří Forejt, DrSc.	Úloha PRDM9 zprostředkované synapse meiotických chromozomů v hybridní sterilitě	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-04099S	doc. Mgr. David Staněk, Ph.D.	Molekulární charakterizace retinálních a cerebelárních defektů způsobených mutacemi sestřihového faktoru Prpf8	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-04420S	RNDr. Hana Sychrová, DrSc.	Importéry draselných iontů Trk1 - klíčové transportní systémy kvasinek pro fitness a toleranci k stresům	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-04987S	doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D.	Úloha eisosomu v regulaci stresové odpovědi	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-05736S	RNDr. Petr Kopáček, CSc.	Úloha Toll dráhy v regulaci imunitní odpovědi klíštěte na přenášené patogeny	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-05770S	Ing. Miroslava Anděrová, CSc.	Úloha gliálních TRPV4 kanálů ve vzniku mozkového edému a post-ischemické regeneraci	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-05942S	prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Role horizontálního transferu mitochondrií v tvorbě nádorů mozku	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-06498S	RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.	Architektura kinetochoru a centrozomu dvoujaderného parazitického prvoka Giardia intestinalis: univerzalita organel segregujících eukaryotický genom	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy

20-06927S	RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.	Úloha NEUROD1 and ISL1 ve vývoji neuronů vnitřního ucha	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-07186S	prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.	Trypanosomatidi jsou mnohem víc, než pouze trypanosomy: vhled díky anomáliím	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-07473S	Mgr. Jarmila Hnilicová, Ph.D.	Množství RNA polymerázy v mykobakteriích - jak je řízeno a jak ovlivňuje buňku	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-08819S	Dr. Nicola Silva	Pochopení úlohy PARG při podpoře tvorby a oprav dvouřetězcových zlomů DNA v meióze	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-09103S	Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.	Molekulární mechanismy privilegovaného přístupu aktivovaných imunitních buněk k energii u drozofily	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-11101S	prof. Mary Anne O'Connell, PhD	Objasnění úlohy RNA-editačního enzymu ADAR1 v nových biologických drahách a určení jeho postranslační regulace.	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Lékařské a biologické vědy
20-11585S	RNDr Zdeněk Paris, PhD	Role tRNA modifikace queuosinu v diferenciaci a virulenci Leishmania mexicana	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-11931S	MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.	Význam trunkačních mutací PPM1D v nestabilitě genomu a rozvoji nádorů	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-12047S	PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Nové neuroprotektivní látky na bázi antagonismu NMDA receptorů a cholinergní stimulace	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3	Lékařské a biologické vědy
20-12109S	Mgr. Libor Krásný, Ph.D.	Unikátní mykobakteriální transkripční systém: složení, struktura a funkce	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-12420S	Mgr. Martin Horák, Ph.D.	Studium mechanizmů regulujících specifické podtypy NMDA receptorů v savčích neuronech	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-12669S	prof. Mgr. Lukáš Žídek, Ph.D.	Interakce určující fyziologické funkce proteinu Microtubule Associated Protein 2c s atomovým rozlišením	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Lékařské a biologické vědy
20-13029S	RNDr. Jakub Tomala, Ph. D.	Vývoj klinicky relevantních IL-2 imunoterapeutik pro léčbu nádorů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-14325S	doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Molekulární mechanismy patogeneze klíšťové encefalitidy	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-14409S	RNDr. Alena Panicucci Zíková, Ph.D.	Mitochondriální metabolismus buněk Trypanosoma brucei a jeho důležitost pro infekci různých tkání savčího hostitele	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-15621S	RNDr. Miroslav Kvasnica, Ph.D.	Přírodní látky a jejich deriváty pro neuroprotektivní terapii Parkinsonovy choroby	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-15728S	MUDr. Zdeněk Hodný, CSc.	Nové přístupy k překonání terapeutické rezistence u glioblastoma multiforme se zaměřením na buněčnou senescenci a model mozkového organoidu	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-16481S	RNDr. Ivana Hálová, PhD	Úloha tetraspaninu CD53 v biologii žírných buněk	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-17194S	Mgr. Robert Hanus, Ph.D.	Evoluce chemické komunikace termitů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-17945S	prof. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.	Úloha intracelulární domény v biogenezi, funkci a farmakologii NMDA receptoru: Zaměřeno na mutace podmiňující vznik neurovývojových onemocnění	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-18513S	Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D.	Faktory limitující de novo syntézu pyrimidinů: úloha mitochondriální respirace	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-18889S	Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.	Molekulární a funkční charakterizace exozómů a exozomálních dlouhých nekódujících RNA u pacientů s kolorektálním karcinomem	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Lékařské a biologické vědy

20-19136S	MUDr. Jiří Paleček, CSc.	Úloha míšních inhibičních neuronů při rozvoji bolestivých stavů.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-19162S	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Cirkulární RNA a jejich vztah k sestřihu RNA v patogenezi myelodysplastického syndromu	Ústav hematologie a krevní transfúze	3	Lékařské a biologické vědy
20-19278S	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, Ph.D.	Endotelové dystrofie rohovky - genetické příčiny a molekulární mechanismy	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-19617S	doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčová, Ph.D.	Molekulární mechanismy nekanonických 3' terminálních modifikací RNA a jejich úloha v metabolismu kódujících a nekódujících RNA	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Lékařské a biologické vědy
20-19906S	Doc.Dr. Ing. Michaela Rumlová	Modulace stability hexamerní sítě kapsidového proteinu: slibný cíl pro inhibici HIV-1	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	Lékařské a biologické vědy
20-21114S	Doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.	Mapování cirkadiánního metabolomu mozku a periferních tkáních potkana během embryonálního a postnatálního vývoje	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-21339S	prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.	Dynamika neuronálních sítí v průběhu řešení interně a externě zaměřených kognitivních úloh	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-22037S	Mgr. Eugenie Nepovimová, Ph.D.	Terapeutický potenciál nových inhibitorů mTOR v procesu stárnutí.	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-22102S	Mgr. Vít Pospíšil, Ph.D.	Nové mechanismy genové regulace pomocí (super)enhancerů a 3D organizace genomu v krvetvorné diferenciaci	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-22689S	prof., M.Sc. Vyacheslav Yurchenko, Ph.D.	Leishmaniaviry v trypanosomatidách	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-22984S	Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Nádorové cirkulující buňky jako nástroj pro preklinickou analýzu nádorové heterogenity a odpovědi na terapii	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-23513S	doc. Hassan Hashimi, Ph.D.	Studium faktorů zodpovědných za vznik mitochondriálních krist	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-24782S	prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.	Role dolního parietálního laloku v prožitku jednání (Self-Agency)	Národní ústav duševního zdraví	3	Lékařské a biologické vědy
20-25298S	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Buněčné mechanizmy vysokofrekvenčních mozkových oscilací a patologicky propojených neuronálních shluků.	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-25308S	prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc.	Modulace cyklin-dependentních kináz pro cílenou léčbu nádorů s molekulárně-definovanou deregulací G1/S fáze buněčného cyklu	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-25331S	Ing. Kvido Strisovsky, PhD	Buněčné a organismální role RHBDL4, intramembránové proteasy z rodiny rhomboidů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-25349S	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D.	Psychoplastogenicita psilocybinu – souhra serotonergních mechanizmů, cyklu spánek-bdění a neuroplasticity na konsolidaci paměti	Národní ústav duševního zdraví	3	Lékařské a biologické vědy
20-25377S	RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc.	Genetická, transkriptomická a molekulární charakterizace fotoreceptorů u bazálního strunatce kopinatce	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-25417S	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	Biogeneze a funkce organel specifických pro patogena.	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-25429S	prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA	Hemodynamické důsledky arteriovenózního zkratu pro orgánovou perfuzi a oxygenaci v mezních situacích	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-25768S	RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Nové faktory regulující biogenezu podjednotky c savčí FoF1 ATP syntázy	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-27132S	RNDr. Júlia Starková, Ph.D.	Metabolické přeprogramování v terapii leukémií: Výzkum mechanizmu a rezistence pomocí sledování stabilních izotopů	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy

20-28072S	RNDr. Róbert Šuťák, Ph.D.	Homeostáza mědi u patogenních volně žijících améb	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-28685S	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Identifikace a strukturní charakterizace nových inhibitorů proteinu NPL4 a vhled do jejich mechanismu účinku	Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
20-30350S	RNDr. Dominik Filipp, CSc.	Heterogenita a role imunitních buněk thymu v navození tolerance	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-30500S	RNDr. Martin Palus, Ph.D.	Interakce buněk neurovaskulární jednotky coby významný faktor ovlivňující integritu hematoencefalické bariéry při klíšťové encefalitidě	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-31322S	RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.	Charakterizace časných stádií střevních nádorů vyvolaných nefyziologickou aktivací signalizace Wnt	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
20-00178S	doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D.	Dopad normalizace úrokových sazeb na řízení rizik	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta financí a účetnictví	3	Společenské a humanitní vědy
20-00420S	doc. PhDr. Andrea Pokludová, Ph.D.	Moravský pakt jako laboratoř etnizace politiky a práva: národnostní rozdělení moravských měst v letech 1905-1914	Ostravská univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-00790S	Mgr.et Mgr. Štěpán Zbytovský, Ph.D.	Na rozeklané půdě. Časopis Die Wahrheit jako kulturní a kulturněpolitické médium v meziválečné Praze	Institut pro studium literatury, o.p.s.	3	Společenské a humanitní vědy
20-01057S	PhDr. Helena Kokešová, Ph.D.	Přátelství v kontextu politických a literárních zápasů: Tomáš Garrigue Masaryk a Josef Svatopluk Machar	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-01214S	doc. Mgr. Sylvie Graf, Ph.D.	Vzájemná percepce akulturačních preferencí u společenské většiny a přistěhovalců v meziskupinové perspektivě	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-01320S	doc. JUDr. Jakub Handrlica, Ph.D.	Mezinárodní právo správní: Znovuobjevení právní disciplíny	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-01464S	Mgr. Tomáš Glomb, Ph.D.	Kulturní evoluce moralizujících náboženství ve starověkém Středomoří: Přístup distančního čtení	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-01710S	doc.Mgr. Daniel Heider, Ph.D.	Teorie poznání v barokním scotismu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Teologická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-01948S	doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.	Idea vědeckého pokroku v raném osvícenství (1684-1740): Fontenelle a jeho současníci	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-02098S	Mgr. Karel Kouba, M.A., Ph.D.	Politická soutěž a lokální demokracie v komparativní perspektivě	Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-02699S	František Šístek, M.A., Ph.D.	Židé v Černé Hoře: od neviditelnosti k obci	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-02972S	Mgr. Hynek Janoušek, Ph.D.	Staré a nové ctnosti. Etika ctnosti u Huma a Mandevilla	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-02986S	Doc. Mgr. Joerg Krappmann, Ph.D.	Neznámé světy – jiné společnosti – noví lidé. Transkulturní procesy v rakouských meziválečných románech o budoucnosti.	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-03037S	doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.	Návrh dynamického znalostního business modelu založeného na principech otevřených inovací	Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní	3	Společenské a humanitní vědy
20-03517S	doc. PhDr. Martin Gregor, PhD.	Individuální charakteristiky členů volených orgánů společností a firemní výsledky	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	Společenské a humanitní vědy
20-03604S	Mgr. Klára Bártová, Ph.D.	Výzkum mužské a ženské sexuální reaktivity: psychofyziologická a subjektivní odezva na vizuální podněty	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-03708S	RNDr. Robert Osman, Ph.D.	Geografie znevýhodnění: nevidomá zkušenost s urbánním prostorem	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy

20-03810S	Doc. PhDr. Martin Vaculík, Ph.D.	Když na blízkých vztazích záleží: longitudinální studie vývoje psychologického kapitálu	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-03823S	doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D.	Jan Marek Marci z Kronlandu (1595-1667) v souvislostech českého filozofického baroka	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-04262S	doc. Ing. et Ing. Ondřej Machek, Ph.D.	Rodinné konflikty v rodinných firmách: Předpoklady vzniku, důsledky a moderátory	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta podnikohospodářská	3	Společenské a humanitní vědy
20-04393S	prof. PhDr. Libuše Spáčilová, Dr.	Jindřicha Polana Soudní řád z roku 1550. Příspěvek k poznání magdeburského práva na severní Moravě	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-04496S	Mgr. Stefanie Dach, Ph.D.	Jak zkonstruovat pragmatismus - Wilfrid Sellars a pragmatistická tradice	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická	3	Společenské a humanitní vědy
20-04551S	Mgr. Pavel Maškarinec, Ph.D.	Vzorce kvality demokracie na regionální úrovni v zemích V4: Vhled do černé skříňky	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-04735S	doc. Dr. phil. PhDr. Karsten Rinas	Dějiny teorie české interpunkce v evropském kontextu	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-04863S	Mgr. Tomáš Samec, Ph.D.	Utváření a performance občanství skrze dluhy v České republice	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-05069S	PhDr. Miloš Brunclík, Ph.D.	Ústavní zvyklosti ve střední Evropě	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	Společenské a humanitní vědy
20-05484S	doc. PhDr. RNDr. Hana Voňková, Ph.D. et Ph.D.	Analýza determinantů sebehodnocení znalostí anglického jazyka a motivace k učení se anglickému jazyku u českých žáků nižšího sekundárního stupně	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-05855S	Mgr. Miroslav Hanke, Ph.D.	Scholastická fyzika v éře vědecké revoluce	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-06229S	Mgr. Kateřina Voleková, Ph.D.	První tištěný staročeský žaltář (filologická analýza a kritická edice)	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-06678S	Ing. Petr Špecián, Ph.D.	Perspektivy paternalismu v demokratické společnosti: lekce z behaviorálních věd pro politickou filosofii	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta národohospodářská	3	Společenské a humanitní vědy
20-06716S	doc. Ing. Mgr. Martin Lukeš, Ph.D.	Revize vlivu otevřených kanceláří na výkonnost a duševní pohodu: Případ coworkingu	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta podnikohospodářská	3	Společenské a humanitní vědy
20-06759S	Mgr. Daniel Sosna, Ph.D.	Odpadový režim na křižovatce: Divergentní trajektorie věcí, aut a elektroniky	Etnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-06785S	Mr. Tommaso Reggiani, Ph.D.	Experimentální analýza problematiky přispívání na vícenásobné veřejné statky	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-06894S	Mgr. Filip Děchtěrenko, Ph.D.	Maximální vizuální paměť	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-07592S	doc. JUDr. PhDr. Marek Čejka, Ph.D.	Hej, Slované! Vizuální kultura propagandy inspirovaná slovanskými nacionalismy v ČR a SR a její protievropský charakter	Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-07805S	Mgr. Šárka Kolmašová, Ph.D.	Dynamika sociálních norem v mezinárodním řádu	Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	3	Společenské a humanitní vědy
20-07822S	PhDr. Zdenka Mansfeldová, CSc.	Změna politické krajiny - sdružení nezávislých kandidátů ve volbách do zastupitelstev obcí v ČR	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-07879S	PhDr. Petr Šámal, Ph.D.	Život jednoho románu: Vaculíkův Český snář v literární komunikaci	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-08078S	Mgr. Jaroslav Svátek, Ph.D.	České středověké cestopisy. Syntéza, komparace a nové interpretace	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy

20-08583S	PhDr. Bc. Iva Poláčková Šolcová, Ph.D.	Krize, prožívání a růst ve středním věku	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-08605S	Doc. Bernadette Nadya Jaworsky, Ph.D.	Třináctý imigrant? Hloubkový průzkum vnímání migrace veřejností v České republice	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-08698S	Prof.PhDr. Lenka Bobková, CSc.	Česká koruna v představách českých stavů na prahu raného novověku	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-09368S	doc. PhDr. Martin Zlatohlávek, Ph.D.,Drs.	Technika, funkce, styl a kontext italské kresby vrcholné renesance a manýrismu	Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-09470S	doc. Mgr. Andrej Tóth, Ph.D.	Zdravotní systém první Československé republiky v kontextu národnostního a sociálního složení – centrum vs. periferie	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta mezinárodních vztahů	3	Společenské a humanitní vědy
20-09518S	PhDr. Jaroslav Boubín, CSc.	Postila Petra Chelčického	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-09541S	doc. Mgr. Ondřej Jakubec, Ph.D.	Dějiny umění na Moravě: Morava v dějinách umění	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-09616S	Mgr. Lenka Martinec Nováková, Ph.D.	Faktory ovlivňující vývoj chemorecepce v dětství a dospívání v semilongitudinální perspektivě	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-09692S	RNDr. Petra Špačková, Ph.D.	Historie a budoucnost sídlišť: kvalita obytného prostředí a rezidenční spokojenost	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-09721S	Mgr. Zbyněk Vydra, Ph.D.	Ruská radikální pravice v emigraci, 1918-1945	Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická	3	Společenské a humanitní vědy
20-09830S	doc. Mgr. Tereza Stöckelová, Ph.D.	Mikrobiologické občanství mezi antibiotickým a probiotickým režimem	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-09848S	Mgr. Pavel Kořínek, Ph.D.	Obrysy české populární literatury 1918–1939: díla a kontexty	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-09853S	Mgr. Lucie Poláková, Ph.D.	Globální koherence českých textů a možnosti jejího korpusového zpracování	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-10163S	doc. Mgr. Jitka Komendová, Ph.D.	Nejstarší letopisectví středověké Rusi: autorský subjekt, žánr a metody	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-10171S	JUDr. Bc. Terezie Smejkalová, Ph.D.	Využití metod sociální reprezentace v analýze právních konceptů	Masarykova univerzita, Právnická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-10464S	JUDr. Martin Hapla, Ph.D.	Kontextuální vazby justifikace lidských práv jako problém právní filosofie	Masarykova univerzita, Právnická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-10953S	PhDr. Markéta Růčková, Ph.D.	Konfesní pluralita a knižní kultura v prostřední jednoty bratrské na počátku 17. století	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-11070S	Mgr. Marek Vlach, PhD.	Protohistorické komunity „markomanské“ sídelní zóny středního Podunají – Struktura a dynamika na základě digitálního modelování	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-11091S	PhDr. Julie Chytilová, Ph.D.	Determinanty prosociálního a antisociálního chování: poznatky z terénních ekonomických experimentů	Národohospodářský ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-11247S	doc. Mgr. Martin Čapský, Ph.D.	Reprezentace a praxe sociální kontroly v pozdně středověkých městských komunitách	Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická	3	Společenské a humanitní vědy
20-11275S	doc. Mgr. Jiří Zounek, Ph.D.	Post-socialistická transformace českých základních škol – procesy, příběhy, dilemata	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-11769S	doc. Ing. Tomáš Výrost, PhD.	Finanční sítě: výzkum vztahů mezi finančními trhy na základě metodiky sítí	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	Společenské a humanitní vědy

20-11782S	Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Povaha a dynamika lokálních konfliktů o využití území v polyracionálním prostředí	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-11795S	Mgr. Lenka Řezníková, Ph.D.	Historiam videre. Svědectví, zkušenost a empirická evidence v raně novověké historiografii českých zemí	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-11867S	PhDr. Jiří Suk, Ph.D., DSc.	Český levicový exil 1968-1989	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-12023S	PhDr. Jiří Šafr, Ph.D.	Kulturní zdroje rodiny: vliv na gramotnost, akumulaci kulturního kapitálu dítěte a na výsledky ve vzdělávání	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-12081S	Dr Ahad Zareravasan	Zpětnovazební model hodnoty vytvářené informačními systémy: oboustranný vztah mezi investicemi do IS a podnikovou výkonností	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-12364S	prof. PhDr. Martin Kreidl, M.A.,Ph.D.	Partnerská spokojenost a její dopad na stabilitu partnerství	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-12567S	Mgr. Lucie Galčanová, Ph.D.	Stárnutí a senioři v čase klimatické změny	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-12790S	Mgr. Kateřina Cilečková, Ph.D.	Participace dětí v řízeních ve věcech péče soudu o nezletilé	Ostravská univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-12828S	Mgr. Kateřina Lojdová, Ph.D.	Narativní identity aktérů ve vzdělávání na soukromých alternativních školách	Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-12863S	doc. Mgr. Jiří Špalek, Ph.D.	Nezamýšlené dopady povyšování v organizacích	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-13038S	Prof. PhDr. Tomáš Janík, Ph.D., M.Ed.	Produktivní kultura vyučování a učení	Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-13055S	prof. PhDr. Václav Horčička, Ph.D.	Šlechta bez monarchie. Staré elity v posthabsburské střední Evropě (1918-38)	Univerzita Jana Ámose Komenského Praha s.r.o.	3	Společenské a humanitní vědy
20-13458S	doc. PhDr. Ladislav Kesner, Ph.D.	Dopad mediálních zpráv na duševní zdraví: kognitivní a neurální mechanismy	Národní ústav duševního zdraví	3	Společenské a humanitní vědy
20-13685S	Doc. PhDr. Luboš Švec, CSc.	Sovětská společnost a pražské jaro: reflexe pražského jara a intervence do Československa v sovětské společnosti	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	Společenské a humanitní vědy
20-13713S	Mgr. Jiří Malý, Ph.D.	Kompaktní a polycentrické urbánní formy: Konflikt prostorových imaginací?	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-13732S	Mgr. Kateřina Zábrodská, Ph.D.	Excelentní výzkum mezi jednotlivcem, institucí a diskurzem: Kolaborativní konstrukce výzkumné produktivity na výzkumných institucích	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-14445S	Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.	Duální modely fenomenálního vědomí	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-14534S	doc. PhDr. Jiří Kopecký, Ph.D.	Libuše zpívá. Hudebnědramatická zpracování mytologického námětu ve středoevropské kultuře 17.–20. století	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-14817S	PhDr. Jiří Kukačka, Ph.D.	Propojení finančních a ekonomických multiagentních modelů: ekonometrický přístup	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-14919S	prof. PhDr. Petr Kyloušek, CSc.	Centrum a periferie: proměny postkoloniální situace v románských literaturách Ameriky, Afriky a Evropy	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-14957S	PhDr. Markéta Skořepová, Ph.D.	Křestní a biřmovací praxe ve venkovské společnosti 19. století jako projev kulturní a sociální identity obyvatelstva	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-14990S	PhDr. Jaromír Baxa, Ph.D.	Hospodářská politika v nejistých časech	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy

20-15012S	PhDr. Ondřej Slačálek	Anarchismus v souvislostech české politické kultury: Předpoklady, paralely, ovlivnění	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-15238S	Mgr. Jan Slavíček, Ph.D.	Družstevnictví a politika za první Československé republiky	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-15595S	Mgr. Martin Hrdina, Ph.D.	Autonomizace českého umění: průběh procesu v kritické recepci literární, výtvarné a hudební produkce 60. až 80. let 19. století	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-15650S	PhDr. Robert Kolar, Ph.D.	Sémantika a intonace českého verše počátku 20. století	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-15927S	PhDr. Štěpán Vácha, Ph.D.	Umění na odiv: obrazová sbírka císaře Rudolfa II. v kontextu uměleckého sběratelství kolem roku 1600	Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-16107S	Mgr. Marcin Wągiel, Ph.D.	Struktury část-celek napříč jazyky	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-16633S	Mgr. Jana Švorcová, PhD.	Současná filosofie biologie: organismus jako agent	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-16698S	RNDr. Šárka Kaňková, Ph.D.	„Disgust“ v těhotenství: individuální rozdíly a longitudinální změny	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-16701S	Dr. Fabio Giovanni Lamantia	Hybridní evoluční hry a ekonomické aplikace	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-16764S	Tommaso Lando	Zobecněný přístup ke stochastické dominanci: teorie a finanční aplikace	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-16786S	RNDr. Ing. Peter Molnár, PhD.	Online aktivita a finanční trhy	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta financí a účetnictví	3	Společenské a humanitní vědy
20-16937S	Matyáš Havrda	Aristotelský důkaz v teoriii a praxi Galénovy lékařské vědy	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-17000S	Mgr. Petra Mutlová, M.A., Ph.D.	Jan Hus na pražské univerzitě: Edice Husových univerzitních promluv	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-17044S	prof. Roman Horváth, MA, Ph.D.	Nejistota na finančních trzích: Měření, efekty a hospodářsko-politické implikace	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	Společenské a humanitní vědy
20-17295S	doc. PhDr. Ladislav Krištoufek, Ph.D.	Kryptoaktiva: Cenotvorba, provázanost, těžba a jejich interakce	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-17501S	doc. PhDr. Martin Franc, Ph.D.	Dějiny výživy a stravování v českých zemích 1945–1970	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-17529S	Ing. Miroslav Rada, Ph.D.	Využití moderních metod diskrétní geometrie pro řešení vybraných problémů v operačním výzkumu a analýze dat – II	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky	3	Společenské a humanitní vědy
20-17810S	doc. ing. Martin Pělucha, Ph.D.	Odolnost venkova v kontextu trendů digitální propasti mezi městy a venkovem	Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta národohospodářská	3	Společenské a humanitní vědy
20-18261S	Mgr. et Mgr. Eva Horváthová, Ph.D.	Ekonomické důsledky přírodních katastrof	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-18407S	Dr. František Kratochvíl, Ph.D., M.A.	Automatizace analýzy slovesných tříd pro ohrožené jazyky - RoboCorp	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-18545S	RNDr. Silvie Rita Kučerová, Ph.D.	Žádané školy: Podmínky volby základní školy ve venkovském prostoru	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-18675S	PhDr. Vladimír Svoboda, CSc.	Povaha logických forem a moderní logika	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy

20-18929S	Mgr. Petr Dresler, Ph.D.	Fortifikační systémy velkomoravského centra Pohansko u Břeclavi	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-19382S	Mgr. Sandra Bergmannová, Ph.D.	Bedřich Smetana: Korespondence, III (1875-1879). Kritická edice	Národní muzeum	3	Společenské a humanitní vědy
20-19395S	Mgr. Zuzana Vítková, Th.D.	Výzkum a interpretace textů z Nag Hammádí – kodexy I a XII	Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-19459S	doc. PhDr. Stanislav Holubec, Ph.D.	Středoevropské pohoří Krkonoše 1890–1950: modernita, turistika, nacionalismus	Historický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-19542S	Mgr. Peter Tóth, PhD.	Po stopách počátku neolitu studiem keramiky	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-19693S	Mgr. Matúš Halás, Ph.D.	Adaptace rámce pro strategickou analýzu na bezpečnostní prostředí současnosti	Ústav mezinárodních vztahů, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-20632S	Viacheslav Lytvynenko	Atanáš Alexandrijský, Epistula ad episcopus Aegypti et Libyae: kritická edice staroslověnského překladu	Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta	2	Společenské a humanitní vědy
20-21053S	Mgr. Alena Sarkissian, Ph.D.	Režisér Karel Dostal: od moderny ke klasicismu	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-21302S	PhDr. Lenka Jungmannová, Ph.D.	Původní česká protektorátní rozhlasová hra jako autonomizační projekt	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-21360S	doc. RNDr. Marián Halás, Ph.D.	Prostorové interakce a jejich konceptualizace: analýza selektivity, neurčitosti a hierarchie	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-21608S	prof. RNDr. Daniel Frynta, Ph.D.	Mezikulturní studie reakce na hady v kolébce lidstva: Je strach evolučně konservativní?	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-22490S	Mgr. Mariana Kunešová, Ph.D.	Recepce francouzských avantgard v českém meziválečném divadle	Ostravská univerzita, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-22538S	Mgr. Matěj Hoffmann, Ph.D.	Mechanismy reprezentací těla a peripersonálního prostoru	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Společenské a humanitní vědy
20-23131S	doc. Ing. Libor Žídek, Ph.D.	Transformace českých podniků: socialistické podniky v tržní ekonomice	Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-23453S	Ole Jann, PhD	Odhalování informací a soukromí v době všeobecné informovanosti	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-24833S	Mgr. Karel Černý, Ph.D.	Případová studie blízkovýchodního uprchlictví: Iráčtí jezídé	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-24867S	Doc. PhDr. Petr Chalupský, Ph.D.	Ztvárnění prostoru v románech Jima Crace a Simona Mawera	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-25019S	Mgr. Petr Baďura, Ph.D.	Trávení volného času v adolescenci: Longitudinální studie	Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury	3	Společenské a humanitní vědy
20-25752S	Mgr. Anna Ševčíková, Ph.D.	Proměny partnerských vztahů ve starším věku	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
20-26094S	Mgr. Martin Novák, Ph.D.	Lovci na sídlišti: Rekonstrukce prostorového chování na lokalitách moravského gravettienu.	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-26324S	doc. Jan Dušek, Ph.D.	Písařské tradice v aramejských teritoriích Levanty v době železné: centra písařských kultur a jejich šíření	Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-26526S	Mgr. Jan Frei, Ph.D.	Humanismus české filosofie jako otevřená otázka. Patočka, Masaryk, jejich kritici a pokračovatelé	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy

20-27227S	JUDr. Ondrej Hamuľák, Ph.D.	Vytváření, problémy a limity digitální suverenity Evropské unie	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
20-27258S	doc. JUDr. Tomáš Doležal, Ph.D. LL.M	Problematika zohlednění prospěchu poškozeného při újmě způsobené ublížením na zdraví - compensatio lucri cum damno	Ústav státu a práva AV ČR, v.v.i.	2	Společenské a humanitní vědy
20-27317S	Nikolas Mittag, Ph.D.	Příčiny a důsledky nesprávného vykazování ve výběrových šetřeních: Výsledky z propojených administrativních dat	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	2	Společenské a humanitní vědy
20-27355S	doc. Mgr. Martin Nitsche, Ph.D.	Fenomenologická zkoumání zvukových prostředí	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-27630S	Levent Celik, Ph.D.	Informační design v soutěžích	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-28055S	Stanislav Anatolyev, Ph.D.	EKONOMETRIE S PŘEPARAMETRIZOVANÝMI MODELY A SLABOU IDENTIFIKACÍ	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-28212S	Prof. John Holmwood, PhD.	Sociologie dominance: Herbert Miller o třídě, národu a rase v kontextu utváření českého národa	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	2	Společenské a humanitní vědy
20-28848S	Mgr. et Mgr. Radovan Haluzík, PhD	Velký dům jako tradiční odpověď na výzvy modernity: Tenze a paradoxy střetů tradice a modernity zhmotněné ve vilách etnických minorit na Záp. Balkáně	Univerzita Karlova, Centrum pro teoretická studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-28979S	Ctirad Slavík, Ph.D.	Organizace znalostí, ekonomická nerovnost a zdanění	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-29992S	Mgr. Jan Kovář, Ph.D.	Imigranti, žadatelé o azyl a uprchlíci během migrační krize v EU: Analýza jejich rámování a vypodobňování ve střední a východní Evropě	Ústav mezinárodních vztahů, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
20-31615S	doc. Ing. Mariola Pytliková, Ph.D.	Mezinárodní migrace: detrerminanty a dopady	Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia	3	Společenské a humanitní vědy
20-00215S	RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.	Neutrální oligosacharidy z mateřského mléka jako ligandy pro galektiny	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-00291S	Ing. Michal Strejček, Ph.D.	Ekologické funkce půdních mikroorganismů ovlivňované sekundárními metabolity rostlin	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-00477S	Ing. Kristýna Slámová, Ph.D.	Fungální transglykosidasy pro přípravu antimikrobiálních chitooligosacharidů využitelných pro ochranu potravinářských plodin	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-00648S	RNDr. Petr Procházka, Ph.D.	Vztahy mezi migračními zvyklostmi, fenologií, biotopovými nároky a demografií jako klíč k pochopení zákonitostí populační dynamiky tažných ptáků	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-00871S	RNDr. Vít Latzel, Ph.D.	Adaptivní mezigenerační plasticita v odpovědi na nové klimatické podmínky: od jednotlivců ke komunitám, od sexuálů k asexuálům	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-01251S	Prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.	Epigenetické modifikace a funkční vlastnosti stárnoucích rybích gamet	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-01813S	doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.	Funkční vlastnosti rostlin jako faktory vysvětlující vnitro- a mezi-druhovou zpětnou vazbu mezi rostlinami a půdou napříč druhy a genotypy	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-02203S	RNDr. Pavel Mikuška, CSc.	Analýza tkáňové odpovědi na inhalaci nanočástic kovů a mechanismus jejich čištění	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-02901S	Prof. RNDr. Jan Lepš, CSc.	Diverzita společenstva jako odpověď a jako determinant. Využití dlouhodobých experimentů k objasnění funkční role diverzity	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-03282S	RNDr. Marek Šinkora, Ph.D.	Virus reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRSV) pozměňuje vývoj thymocytů a repertoár T lymfocytů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy

20-04465S	Mgr. Helena Fulková, Ph.D.	Charakterizace faktorů esenciálních pro úspěšnou remodelaci spermie po oplození	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-04483S	prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.	Funkční charakterizace RNA podjednotek rostlinných telomeráz a regulace jejich exprese	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-04844S	Mgr. Ing. Pavel Trávníček, PhD.	Vliv hor na biodiverzitu: role And v biogeografii a formování diverzity druhově nejbohatší linie orchidejí světa	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-05095S	doc. Mgr. Jan Paleček, Dr. Rer. nat	Úloha komplexu SMC5/6 a jeho interakčních partnerů v opravě poškozené DNA	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-06065S	Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.	Sukcese vegetace na širokých geografických škálách: Uzrál čas pro meta-analýzy	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-06728S	RNDr. Tomáš Matys Grygar, CSc.	Vstup Cd, Hg a U z ohnisek znečištění v říčních nivách do potravního řetězce	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-07117S	Prof. Gerhard Lammel, Ph.D.	Nitro- a oxyderiváty polycyklických aromatických uhlovodíků v atmosféře - distribuce, výměna mezi ovzduším a povrchy a potenciál dálkového přenosu	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-08294S	prof. RNDr. Evžen Stuchlík, CSc.	Paleo-záznamy událostí globálního rozsahu v sedimentarní sekvenci jezer	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-08475S	Ing. David Püschel, Ph.D.	Arbuskulární mykorhiza a sucho: hledání skrytých přínosů	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-08717S	doc. RNDr. Aleš Vaněk, Ph.D.	CHEMIE A IZOTOPOVÁ SYSTEMATIKA THALLIA V RAŠELINIŠTÍCH	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-08900S	RNDr. Ondřej Mudrák, Ph.D.	Obnova druhově bohatých luk: Chybí k pochopení procesů formování společenstev vnitrodruhová variabilita?	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-09895S	Mgr. Jan Roleček, Ph.D.	Biodiverzita, historie disturbancí a půdní paměť: testování holocenní kontinuity druhově bohatých lesostepních ekosystémů	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-09951S	prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D.	„Živá“ voda – komplexní odpověď vodních živočichů na přítomnost psychoaktivních látek z komunálního znečištění	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-10003S	doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc.	Jak se dělá tečkování: genetika a ekologie zbarvení sluněček (Coleoptera: Coccinellidae)	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-10019S	RNDr. David Kopecký, Ph.D.	Genomová dominance jako nástroj evolučních změn u kříženců rostlin	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-10205S	Prof. RNDr. Vojtěch Novotný, CSc.	Vliv intenzity disturbance na průběh sukcese v tropických lesích: experiment s potravními sítěmi mezi rostlinami a hmyzem na Nové Guineji	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-10222S	doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.	Fylogeneze, adaptace a evoluce sociality rypošovitých; modelové skupiny pro evoluční a biomedicínský výzkum	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-10878S	Roswitha Schmickl, Ph.D.	Radiace tropických alpínských rostlin: mezikontinentální srovnání jejich stáří a role alopatrie, hybridizace a diferenciace nik	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-11058S	RNDr. Petr Kotlík, Ph.D.	Genomika adaptace podél latitudinálního gradientu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-11642S	RNDr. Viktor Žárský, CSc.	Komplex exocyst v sekreční dráze a vývoji mechu	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-13368S	doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D.	Dynamika temperátních horských lesů: její dlouhodobé hnací síly a diverzita na gradientu kontinentality	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-13539S	Prof. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.	Paraziti odhalují historické a současné kontakty kaprovitých hostitelů: role Blízkého východu v biogeografii západního Palearktu	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy

20-13587S	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.	Evoluční původ a význam transportu auxinu	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-13766S	Ing. Jan Bartáček, Ph.D.	Unikátní ladderánové fosfolipidy v bakteriích anammox: potenciální cenný produkt z odpadních vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-13784S	Prof. RNDr. František Marec, CSc.	Chromosomální a molekulární mechanismy determinace pohlaví motýlů	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-14030S	Mgr. et Mgr. Adam Bajgar, Ph.D.	Fenotypická odpověď makrofágů při remodelaci tukového tělesa u drosophily – možný model pro studium onemocnění asociovaných s obesitou	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-14649S	doc. Ing. Milena Stránská, Ph.D.	Pulzní elektrické pole jako inovativní nástroj snižující výskyt mikromycet rodu Fusarium a mykotoxinů v řetězci ječmen-slad-pivo	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-14840S	Mgr. Martina Réblová, Ph.D.	Labyrint životních forem: přehodnocení evoluční historie, sekundárních metabolitových znaků a rozšíření nedostatečně známé čeledi Chaetosphaeriaceae	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-14872S	Mgr. Jakub Straka, Ph.D.	Vliv parazitů na evoluci a populační strukturu opylovačů zprostředkovaný interakcemi s rostlinami	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-15989S	Doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.	Evoluce velikosti genomu - centromerický drajv v nové roli	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-16111S	Doc. Ing.MgA. David Boukal, Ph.D.	Pochopení vlivu kombinovaných stresorů na sladkovodní biotu: Změní klimatická změna dopad chemického znečištění?	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-16294S	Dr. rer. nat. Rohit Ghai	Evoluční a ekologická genomika sladkovodních prvoků	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-16499S	RNDr. Robert Tropek, Ph.D.	Latitudinální patrnosti ve specializaci vztahů rostlina-opylovač: srovnání tropických a temperátních horských trávníků	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-17282S	Ing. David Janík	Účinky biotických interakcí v různých prostorových měřítkách v tropickém a temperátním lese	Výzkumný ústav Silva Tarouca pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-17305S	prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.	Klimaticky podmíněná homogenizace vodních bezobratlých testovaná na třech modelových systémech a historických datech	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-17627S	Prof. RNDr. Ondřej Prášil, Ph.D.	Metabolismy C a N u jednobuněčných diazotrofních sinic a důsledky pro jejich ekologický význam	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-18005S	Mgr. Mojmír Vašek, Ph.D.	Jak významný je biogenní metan pro sekundární produkci v hlubokých vodních nádržích?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-18827S	doc Jeffrey Nekola, Ph.D.	Diverzifikace boreálních suchozemských plžů podmíněná izolací v prostoru a čase	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-19284S	RNDr. Jiří Kaňa, Ph.D.	Biotické a abiotické faktory řídící ztráty fosforu z nevyvinutých alpinských půd	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-19471S	Mgr. Filip Oulehle, Ph.D.	GeoMicLink: Vliv mikrobiální komunity na retenci živin v povodích	Česká geologická služba	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-20286S	Mgr. Karol Krak, Ph.D.	Evoluce repeatomu rostlinných allopolyploidů: analýza diploidně-polyploidního komplexu Chenopodium album agg.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-20548S	Dr. Thomas Bourguignon, Ph.D.	Funkční evoluce střevního mikrobiomu termitů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-21547S	Ing. Přemysl Pejchar, Ph.D	Cesta tam a zase zpátky: funkce kyseliny fosfatidové v transportu proteinů do a z jádra rostlinných buněk	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy

20-22063S	MUDr. Daniel Elleder, PhD	Protivirová aktivita ptačího tetherinu/BST2	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-22346S	doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.	Skleněná krása: Výzkum morfologické diverzity křemičitých šupin zlativek	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-22380S	Travis Blake Meador	Frakcionace stabilních izotopů houbami: měření mikrobiálního metabolismu v půdách	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-22783S	Filip Kolář	Genomová duplikace jako nedokonalá speciační bariéra? Evoluční mechanismy a důsledky mezi-ploidní introgrese v přírodních populacích	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-23794S	RNDr. Radka Reifová, Ph.D.	Chromozom specifický pro germinální linii pěvců: porozumění jeho vzniku, funkci a roli v evoluci	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-24252S	RNDr. Jiří Macas, Ph.D.	Studium vzniku a evoluce satelitní DNA v genomech rostlin s využitím extrémné dlouhých sekvenačních čtení	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-25440S	Ing. Pavel Neumann, Ph.D.	Změny ve složení a struktuře kinetochoru spojené se vznikem holocentrických chromozómů	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-25850S	MVDr. Martin Anger, CSc.	Kontrola vstupu do anafáze během časného vývoje	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-26232S	Prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc.	Interakce mezi chladem a světlem v chladové aklimatizaci Arabidopsis – ontogenní a fylotaktický pohled	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-26831S	Doc. RNDr. Marek Špinka, CSc.	Analýza kinematického a sociální aspektu hry u savců na fylogenetické, neuroanatomické, ontogenetické a funkční rovině	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-27505S	prof. RNDr. Marek Jindra, CSc.	Nalezení chemických antagonistů a chybějících komponent signalizace juvenilního hormonu	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-27648S	doc. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D.	Endosféra eustigmatofytů: vnitrobuněčné bakterie a viry v životě a evoluci modelové skupiny řas	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-27742S	doc. RNDr. Petr Šolc, Ph.D.	Rozdíly v regulaci kontrolních bodů buněčného cyklu mezi zygotou a 2-buněčným embryem	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-28029S	RNDr. Roman Matyášek, CSc.	Význam zdvojených promotorových sekvencí pro funkci rostlinných mezigenových mezerníků u 35S rDNA	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-28119S	doc. Ing. Jan Wild, Ph.D.	Nahrazení makroklimatu mikroklimatem: klíč k predikčnímu modelování rozšíření druhů blíže k realitě	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-28135S	Mgr. Pavel Němec, Ph.D.	Faktory ovlivňující buněčné složení mozku paprskoploutvých ryb: Implikace pro evoluci procesní kapacity mozku obratlovců	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-29111S	Mgr. Markéta Ondračková, Ph.D.	Parazitace nepůvodních ryb místními parazity: klíčové faktory a vliv na původní ichtyofaunu	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-29315S	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.	Ekotoxicita mikroplastů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-30690S	Mgr. Jan Hrček, Ph.D.	Experimentální test vztahu mezi strukturou a odolností ekologických sítí	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
20-31295S	Yves Basset, PhD	Využití genomických a trofických informací v dlouhodobém monitoringu tropického hmyzu: opylovači na ostrově Barro Colorado v Panamě	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy