

Grantová agentura České republiky rozhodla o financování následujících projektů, jejichž návrhy přijala do soutěže SGA0201500001 – Standardní projekty:

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-01035S	3	Technické vědy	Dynamická stabilita a post-kritické procesy v nekonzervativních a neholonom...	Ing. Jiří Náprstek, DrSc.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
15-01558S	3	Technické vědy	Elektroaktivní vrstvy na titanových slitinách pro povrchovou úpravu kostníc...	Prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
15-01602S	3	Technické vědy	Příprava a charakterizace optických nanostruktur energetickými iontovými sv...	Doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.
15-01687S	3	Technické vědy	Alotropní formy uhlíku: mikrobiologické studie	Ing. Alexander Kromka, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-01809S	3	Technické vědy	Studium funkcionalizovaných nanočástic diamantu pro konverzi energie	Doc. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-01953S	3	Technické vědy	Nanokompozitní systémy plasmonických/magnetických nanočástic - grafenu - ar...	RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-02532S	3	Technické vědy	Modulární a Decentralizované Řízení Diskrétních a Hybridních systémů s Komu...	Mgr. Jan Komenda, Ph.D.	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02634S	3	Technické vědy	Amorfní chalcogenidové tenké vrstvy: fotoindukované jevy	Doc. Ing. Petr Němec, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
15-02843S	3	Technické vědy	Hybridní a kompozitní systémy založené na mesogenních látkách a nanočásticí..	RNDr. Vladimíra Novotná, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-03564S	3	Technické vědy	Shlukování a klasifikace s využitím rekurzivního odhadování modelu směsi di...	Ing. Evgenia Suzdaleva, Ph.D.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
15-04790S	3	Technické vědy	Asymetrické hydrogenace s chirálními komplexy v iontových kapalinách - aspe...	Doc. Dr. Ing. Petr Klusoň	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
15-04960S	3	Technické vědy	SeLeCt - struktury, učení a kognice	Doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-05198S	3	Technické vědy	Nanostrukturované kovové vrstvy na vodivých a polovodivých substrátech pro ...	Doc. RNDr. Jan Hrbáč, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-05237S	3	Technické vědy	Význam volných prostorů pro udržitelný urbánní rozvoj	Doc. Ing. arch. Maxmilian Wittmann, Ph.D.	Fakulta architektury, Vysoké učení technické v Brně
15-05259S	3	Technické vědy	Pasivace povrchů CdTe/CdZnTe detektorů záření.	doc. Ing. Eduard Belas, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-05360S	3	Technické vědy	Vliv teploty na spektroskopické a laserové vlastnosti pevnolátkových aktivn...	Prof. Ing. Helena Jelínková, DrSc.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze
15-05534S	3	Technické vědy	Studie vztahu mezi strukturou a vlastnostmi složitých granulárních systémů ...	Ing. Zdeněk Grof, Ph.D.	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-05791S	3	Technické vědy	Analýza fyzikálních a chemických procesů při vysokoteplotním zatížení vysok...	prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-05935S	3	Technické vědy	Vývoj termo-hydro-mechanického modelu pro expanzivní zeminy a simulace úlož...	doc. RNDr. David Mašín, M.Phil., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-06390S	3	Technické vědy	Využití teoretických a experimentálních přístupů ke slinování pro získání o...	Prof., RNDr. Karel Maca, Dr.	Středoevropský technologický institut, Vysoké učení technické v Brně
15-06479S	3	Technické vědy	Příprava nových polymerních membrán s kontrolovaně zabudovanými aditivami pro...	doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-06511S	3	Technické vědy	Studium a optimalizace anorganických nanomateriálů pro kapacitní a inzerční...	RNDr. Markéta Zukalová, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-06621S	3	Technické vědy	Modelování inteligentních tlumicích prvků rotujících soustav využívajících ...	Prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc.	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
15-06700S	3	Technické vědy	Nekonvenční řízení komplexních systémů	prof. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-07210S	3	Technické vědy	Nelineární lom konstrukčních materiálů – zkoumání projevů disipace energie ...	Ing. Václav Veselý, Ph.D.	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
15-07299S	3	Technické vědy	Numerické nástroje pro návrh robustních a optimalizovaných experimentů	Ing. Jan Sýkora, Ph.D.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-07657S	3	Technické vědy	Studium kinetiky dějů probíhajících v kompozitním systému při extrémních te...	Ing. Tomáš Melichar, Ph.D.	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
15-07730S	3	Technické vědy	Přímá a inverzní spolehlivostní optimalizace s ohledem na nejistoty (FIRBO)	Ing. David Lehký, Ph.D.	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
15-07908S	3	Technické vědy	Difrakční optické prvky pro výkonové vláknové lasery	Dr. Ing. Pavel Honzátko, Ph.D.	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
15-07912S	3	Technické vědy	Nové 2D vrstevnaté chalcogenidové tenké vrstvy a 3D nanostruktury: Syntéza ...	Prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
15-08066S	3	Technické vědy	Efektivita informačního přenosu a role energetických omezení v neuronálních...	Mgr. Lubomír Košťál, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-08755S	3	Technické vědy	Studie vlivu přípravy vzorků na výsledné vlastnosti anorganických pojiv	Ing. Karel Dvořák, Ph.D.	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
15-08803S	3	Technické vědy	Vzdálená identifikace malých odrazečů prostřednictvím elektromagnetických v..	doc. Ing. Milan Polívka, Ph.D.	Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze
15-08826S	3	Technické vědy	Mechanismy poškození při vícenosém cyklickém namáhání	prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
15-08916S	3	Technické vědy	Efektivní identifikace podgrafů při analýze webových grafů velikosti petaba...	RNDr. Jakub Lokoč, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-08992S	3	Technické vědy	Návrh, syntéza a využití "single-site" heterogenních katalyzátorů pro enant...	doc. Ing. Petr Kačer, Ph.D.	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-09001S	3	Technické vědy	Chemické modifikace materiálů na bázi grafenu: Syntéza grafanu a halogengra...	Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D.	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-09040S	3	Technické vědy	Dynamika proudění a kapek během procesu tvorby spreje u tlakových vířivých ...	doc. Ing. Jan Jedelský, Ph.D.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
15-09347S	3	Technické vědy	Role reziduálních napětí v životnosti keramických kompozitů	doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-09637S	3	Technické vědy	Nové porézní materiály na bázi sítí konjugovaných polymerů obsahujících per...	doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-10354S	3	Technické vědy	Pokročilé nástroje pro analýzu dřevěných konstrukcí s vlivem proměnlivosti ...	Ing. Jan Vorel, Ph.D.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-10591S	3	Technické vědy	Vliv dlouhodobého působení přírodních podmínek na hydrofóbní vlastnosti pov...	Ing. Radka Pernicová, Ph.D.	Kloknerův ústav, České vysoké učení technické v Praze
15-10821S	3	Technické vědy	Velikostní efekt při plastické deformaci materiálů	Doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11089S	3	Technické vědy	Získávání parametrů biologických modelů pomocí techniky ověřování modelů	Prof. RNDr. Luboš Brim, CSc.	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
15-11753S	3	Technické vědy	Intuitivní materiálové modelování pomocí fuzzy logiky	Doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-11879S	3	Technické vědy	Zotavovací procesy ve vybraných hořčičkových slitinách, připravených intenzí...	Prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11977S	3	Technické vědy	Adaptivní front tracking metoda pro paralelní řešení problémů se změnou fáz.	Doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
15-12068S	3	Technické vědy	Adaptivní přístupy k odhadu stavu nelineárních stochastických systémů	Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni
15-12113S	3	Technické vědy	Tvorba a zvládnutí struktury hierarchických zeolitů pro pokročilé hydroizom...	Ing. Petr Sazama, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-12145S	3	Technické vědy	Fyzikální aspekty depozice plazmových nástřiků z kapalné fáze	Ing. Radek Mušálek, Ph.D.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
15-12420S	3	Technické vědy	Modifikace povrchů polymerní a skleněné mikro-výztuže pro aplikace ve stave...	RNDr. Lubomír Kopecký, CSc.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-12580S	3	Technické vědy	Silikátová skla modifikovaná elektronovým svazkem	Prof. RNDr. Ondrej Gedeon, Ph.D.	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-12607S	3	Technické vědy	Návrh a optimalizace pulzních sekvencí s ultrakrátkým echo-časem pro spole...	Ing. Peter Latta, CSc.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-13489S	3	Technické vědy	Studium interakcí kovů a kyselých center zeolitických katalyzátorů pro hydr...	Ing. Dana Vítvarová, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-13876S	3	Technické vědy	Zeolity se (semi)monomodální distribucí hliníku ve skeletu	Mgr. Jiří Dědeček, CSc., DSc.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-14228S	3	Technické vědy	Kombinované sorpční systémy pro úschovu energie	Ing. Olga Šolcová, DSc.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
15-14612S	3	Technické vědy	Pokroky nekoherentní holografické mikroskopie při použití fotonických simul...	prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Vysoké učení technické v Brně
15-14829S	3	Technické vědy	Studium termodynamických a elektromagnetických procesů ve spínacích přístro...	Prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
15-15049S	3	Technické vědy	Detekce stochastických univerzalit v nerovnovážných stavech sociofyzikálníc...	doc. Mgr. Milan Krbálek, Ph.D.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-15123S	3	Technické vědy	Epitaxně stabilizované perovskitové feroelektricko-magnetické tuhé roztoky	Dr Marina Tjunina	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-15467S	3	Technické vědy	Rozpad bublin v turbulentním proudění	Ing. Jiří Vejražka, Ph.D.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
15-15480S	3	Technické vědy	Optimalizované auxetické struktury pro kovové pěny s výplňovým materiálem c...	prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.	Fakulta dopravní, České vysoké učení technické v Praze
15-15609S	3	Technické vědy	Ultra-jemnozrná a nanokrystalické kovové materiály s vysokou pevností přip...	Ing. Tomáš Chráska, Ph.D.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
15-15728S	3	Technické vědy	Analýza konstrukcí tribun	prof. Ing. Michal Polák, CSc.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-16336S	3	Technické vědy	Intersticiální příměsi v tvarově-paměťových slitinách na bázi NiTi	Prof. RNDr. Antonín Dlouhý, CSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
15-16928S	3	Technické vědy	Invarianty a adaptivní reprezentace digitálních obrazů	Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
15-17044S	3	Technické vědy	Mechanismus transportu náboje Schottkyho kontakty na jednodimenzionálních n...	Ing. Jan Grym, Ph.D.	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
15-17102S	3	Technické vědy	Radiofrekvenční charakterizace mikrotubulů pomocí mikro- a nanosenzorů	Ing. Michal Cířa, Ph.D.	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
15-17367S	3	Technické vědy	Dynamika složitých reakčních sítí v enzymových reaktorech a fotobioreaktore..	Prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-17615S	3	Technické vědy	Paralelní výpočty pro víceúrovňové modelování heterogenních materiálů a kon...	Ing. Tomáš Krejčí, Ph.D.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-17875S	3	Technické vědy	Lokální mikrostrukturní změny vyvolané statickou a dynamickou indentací nan...	doc. RNDr. Vilma Buršíková, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-18274S	3	Technické vědy	Účinné metody odhadu životnosti pro obecné víceosé namáhání	Ing. David Horák, Ph.D.	IT4Innovations, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-18288S	3	Technické vědy	Výzkum integrity signálů u vysokorychlostních propojovacích struktur	Prof. Ing. Lubomír Brančík, CSc.	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
15-18430S	3	Technické vědy	Metody laserové spektroskopie s využitím fotonických vláken plněných moleku...	Ing. Jan Hrabina, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
15-18513S	3	Technické vědy	Příprava a charakterizace oxidové a silikátové keramiky s řízenou mikrostru...	Doc. Dr. Dipl.-Min. Willi Pabst	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-18870S	3	Technické vědy	Multi-škálová simulace pohybu částic v turbulentním proudu	doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.
15-18964S	3	Technické vědy	Experimentální výzkum organizovaných struktur v turbulentní mezní vrstvě s ...	Mgr. Radka Kellnerová	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
15-19073S	3	Technické vědy	Modely ocelobetonových sloupů s rozptýlenou výztuží při požáru	Prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.	Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze
15-19162S	3	Technické vědy	Výzkum a vývoj tepelně akumulčních médií na bázi materiálů se změnou skupe...	doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-19209S	3	Technické vědy	Příprava a vlastnosti metamateriálů	doc. Ing. Jakub Siegel, Ph.D.	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-19485S	3	Technické vědy	Chytré povlaky na bázi polymerů	Mgr. Oleksiy Lyutakov, PhD	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-19542S	3	Technické vědy	Termodynamika roztoků polymerů: experimenty jdou naproti teorii (a obráceně.	Ing. Ivan Wichterle, DrSc.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
15-19705S	3	Technické vědy	Pokročilé uspořádané nanostruktury, připravené z magnetrony deponovaných ko...	prof. Dr. Ing. Josef Krýsa	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-19780S	3	Technické vědy	Studium aktivních center nosičových vanadových katalyzátorů pro selektivní ...	Ing. David Kubička, Ph.D.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
15-19877S	3	Technické vědy	Automatické modelování znalostí a plánů pro autonomní roboty	Prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-20134S	3	Technické vědy	Vícestupňové lehké mechanismy s aktivními strukturami	prof. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
15-20666S	3	Technické vědy	Pokročilé fenomenologické modely plasticity a jejich aplikace v porušování ...	Ing. Jiří Plešek, CSc.	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
15-20991S	3	Technické vědy	Plazmová depozice, strukturní a termomechanická stabilita environmentálních...	Doc. RNDr. Karel Obrtlík, CSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
15-21394S	3	Technické vědy	Creepové deformace nové austenitické oceli UNS S31035 včetně přechodových j...	RNDr. Luboš Kloc, CSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
15-21581S	3	Technické vědy	Ovládání a aplikace plazmonických interferenčních obrazců	Prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
15-21715S	3	Technické vědy	Experimentální studie přenosu hmoty kapalina-plyn za přítomnosti pevných čá...	Doc.Dr. Ing. Tomáš Moucha	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-21817S	3	Technické vědy	Analýza vztahu mezi strukturou/basicitou Mg/Al, Ca/Al a Zn/Al směsných oxid...	Doc.Ing. Libor Čapek, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
15-21942S	3	Technické vědy	Výzkum nových analogových integrovaných obvodových principů pro implementov...	doc. Ing. et Ing. Fabian Khateb, Ph.D. et Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
15-22670S	3	Technické vědy	Experimentální a numerická analýza soudržnosti kovové výztuže s ultra vysok...	Ing. Miroslav Vokáč, Ph.D.	Kloknerův ústav, České vysoké učení technické v Praze
15-22712S	3	Technické vědy	Chaotické chování subsystémů radiofrekvenčního kanálu	Ing. Jiří Petržela, Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
15-22731S	3	Technické vědy	Symbolická regrese pro posilované učení ve spojitých prostorech	Prof.dr.ing. Robert Babuška	Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky, České vysoké učení technické v Praze
15-23079S	3	Technické vědy	Šíření akustických vln nelokálními disperzními zónami	Doc. Dr. Ing. Michal Bednařík	Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze
15-23219S	3	Technické vědy	Studium metod dispergace nanočástic, stanovení podmínek zamezení jejich opě...	Ing. Josef Foldyna, CSc.	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
15-23274S	3	Technické vědy	Vývoj pokročilých materiálů s využitím metody laserového spékání	prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-24091S	3	Technické vědy	Vliv velkých skluzů na mazací film u vysoce zatížených kontaktů	Prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
15-00262S	3	Vědy o neživé přírodě	Velmi vysoká pohyblivost hranice dvojčatění – základní podmínka pro jev mag...	Mgr. Ing. Oleg Heczko, Dr.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-00340S	3	Vědy o neživé přírodě	Antropogenní znečištění a stavba říčních niv: dva fenomény a jediný příběh	RNDr. Tomáš Matys Grygar, CSc.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
15-00863S	3	Vědy o neživé přírodě	Studium impulzních plazmatických systémů k depozici tenkých vrstev pro foto...	Prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-00885S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové metody pro předpověď a vizualizaci sekundárních struktur ribozomálních...	Ing. Josef Pánek, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-01100S	3	Vědy o neživé přírodě	5f magnetismus v hydridech na bázi slitin gama-U	Doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-01897S	3	Vědy o neživé přírodě	Magnetické či 90Y-značené světlo-konvertující nanočástice pro fotodynamicko...	Ing. Daniel Horák, CSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
15-01948S	3	Vědy o neživé přírodě	Kapilární elektromigrační techniky využívající afinitní selektory a smart-p...	Prof. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02067S	3	Vědy o neživé přírodě	Optimalizace dendrogeomorfologických metod pro výzkum sesuvů	RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě
15-02112S	3	Vědy o neživé přírodě	VÍCENÁSOBNÉ HVĚZDNÉ SOUSTAVY JAKO NÁSTROJ K POCHOPENÍ DYNAMICKÉHO VÝVOJE H...	Prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02363S	3	Vědy o neživé přírodě	Gradiometrie v seismickém monitorování	RNDr. Johana Brokešová, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02815S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové rozpoznávací principy a přístupy k elektrochemické detekci nádorových ...	Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02862S	3	Vědy o neživé přírodě	Aplikace algebry a kombinatoriky v teorii formálních jazyků	Doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-02964S	3	Vědy o neživé přírodě	Interakce vysoce intenzivního laserového impulsu se speciálně navrženými te...	Ing. Jan Pšikal, Ph.D.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze
15-03118S	3	Vědy o neživé přírodě	Laditelný zdroj vysokoenergetického záření z plazmového urychlovače pro ren...	Dr. Kim Ta Phuoc	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-03139S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové elektroforetické přístupy pro studium obezity a diabetu	Doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.	3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-03194S	3	Vědy o neživé přírodě	Informačně úplná měření pro zpracování informace prostřednictvím náhodného ...	prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-03777S	3	Vědy o neživé přírodě	Vnějšími podmínkami indukované změny elektronové struktury vedoucí ke vznik...	RNDr. Zdeněk Arnold, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-03909S	3	Vědy o neživé přírodě	Scénář dlouhodobých trendů v systému stratosféra-mezosféra-termosféra-ionos...	RNDr. Jan Laštovička, DrSc.	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.
15-03966S	3	Vědy o neživé přírodě	Logické modely vágních kvantifikátorů	Ing. Petr Cintula, Ph.D.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-04023S	3	Vědy o neživé přírodě	Pokročilý výzkum kinetických procesů ve streamerových výbojích	Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-04121S	3	Vědy o neživé přírodě	Aktuální otázky fyziky feroelektrických doménových rozhraní	Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-04204S	3	Vědy o neživé přírodě	Studium krystalových struktur projevujících polytypii	RNDr. Jiří Hybler, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-04301S	3	Vědy o neživé přírodě	Interakce hadronů s nukleony a jádery	RNDr. Jiří Mareš, CSc.	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.
15-04816S	3	Vědy o neživé přírodě	Celkový obraz hlavního pásu planetek - fyzikální vlastnosti planetek odvoze...	Mgr. Josef Ďurech, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-04987S	3	Vědy o neživé přírodě	Nedestruktivní metody jako nástroj pro studium diversity křídových rostlin	RNDr. Jiří Kvaček, CSc.	Národní muzeum
15-05095S	3	Vědy o neživé přírodě	Studium elektronových procesů v molekulárních systémech pro organickou fot...	RNDr. Petr Toman, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
15-05387S	3	Vědy o neživé přírodě	Laserově desorpční hmotnostní spektrometrie pro analýzu molekul a nanočásti.	Prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-05620S	3	Vědy o neživé přírodě	Syntéza a mechanismus účinku triterpenoidů s protinádorovými aktivitami.	RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-05677S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové typy substitučních metallakarbonů s vlastnostmi inhibitorů enzymu ka...	RNDr. Bohumír Grüner, CSc.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
15-05864S	3	Vědy o neživé přírodě	Biokompatibilita dopovaných DLC vrstev připravených hybridní laserovou tech...	Prof. Ing. Miroslav Jelínek, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-05903S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové karbosilanové dendrimery pro biomedicínské aplikace - interakce s biom...	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
15-05988S	3	Vědy o neživé přírodě	Záznam rozpadu Rodinie (~800-750 Ma) v orogenních pásmech jihozápadní Afrik...	Mgr. Jiří Konopásek, Ph.D.	Česká geologická služba
15-06012S	3	Vědy o neživé přírodě	Multi-generační hvězdokupy	Prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
15-06569S	3	Vědy o neživé přírodě	Enzymaticky katalyzovaná redukce mastných kyselin v biosyntéze feromonů čme...	Doc. RNDr. Irena Valterová, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-06609S	3	Vědy o neživé přírodě	Organokovové sloučeniny antimonné a bismutné - nová třída ligandů pro přech...	Ing. Libor Dostál, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
15-06759S	3	Vědy o neživé přírodě	Modelové systémy pro katalýzu na jednotlivých atomech	Mgr. Josef Mysliveček, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-06785S	3	Vědy o neživé přírodě	Regulační úseky nukleových kyselin - polymorfismus, dynamika a interakce	Prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-06991S	3	Vědy o neživé přírodě	Analýza funkcionálních dat a související témata	Doc. RNDr. Petr Lánský, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-07091S	3	Vědy o neživé přírodě	Nekatalyzované Hydrosilylace Indukované N→Si Koordinací	Doc. Ing. Roman Jambor, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-07117S	3	Vědy o neživé přírodě	Modelování kompetitivní adsorpce kovů a As na nanooxidy Fe: Implikace pro r...	doc. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita v Praze
15-07172S	3	Vědy o neživé přírodě	Optimalizace vlastností grafenu dopováním substitučními příměsemi: teorie a...	Ing. Alexander B. Shick, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-07193S	3	Vědy o neživé přírodě	Tvary primárů binárních asteroidů z fotometrických pozorování	Mgr. Peter Scheirich, Ph.D.	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
15-07332S	3	Vědy o neživé přírodě	Přírodní laktony a laktamy: Účelné syntetické variace vedoucí k rozmanitým ...	Prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze
15-07690S	3	Vědy o neživé přírodě	Parciální diferenciální a diferenciální rovnice na mřížkách	RNDr. Petr Stehlík, Ph.D.	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni
15-08045S	3	Vědy o neživé přírodě	Metody validace, zpracování a použití dat družicových misí v geodézii a geo...	Prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni
15-08218S	3	Vědy o neživé přírodě	Teorie reálných funkcí a její aplikace v geometrii	Prof. RNDr. Jan Malý, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-08389S	3	Vědy o neživé přírodě	Dielektrická a fononová spektroskopie multiferoik	RNDr. Stanislav Kamba, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-08434S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové reaktivní skupiny zavedené do nukleových kyselin pro modifikaci oxokom...	Mgr. Luděk Havran, Dr.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-08583S	3	Vědy o neživé přírodě	Role karbonátů pro bilanci HFSE a HSE prvků v zemském plášti - kombinovan...	Dr. sc. nat. Tomáš Magna	Česká geologická služba
15-08772S	3	Vědy o neživé přírodě	Analýza korektnosti vícevláknových programů v C a C++	doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
15-08819S	3	Vědy o neživé přírodě	Stochastické procesy v nekonečně rozměrných prostorech	Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-08971S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové nelineární a magneto-optické jevy v periodických strukturách	Doc. RNDr. Jan Peřina, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-09072S	3	Vědy o neživé přírodě	Vývoj teoretických a spektroskopických nástrojů pro studium amyloidních fib...	prof. RNDr. Petr Bouř, DSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-09310S	3	Vědy o neživé přírodě	Racionální design inhibitorů fosfatidylinositol 4-kinasy IIalfa jako nástro...	Mgr. Radim Nencka, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-09381S	3	Vědy o neživé přírodě	Struktura a vlastnosti paramagnetických komplexů ruthenia pro návrh nových ...	Prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-10057S	3	Vědy o neživé přírodě	Ionty ve slunečním větru: korelace, omezení a kausalita	Mgr. Petr Hellinger, Dr.	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
15-10088S	3	Vědy o neživé přírodě	Magnetismus manganitových částic a jejich útvarů	RNDr. Zdeněk Jiráček, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-10267S	3	Vědy o neživé přírodě	Molekulární procesy ve vesmíru	Doc. Ing. Pavel Soldán, Dr.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-10723S	3	Vědy o neživé přírodě	Rychlé měření tepelného toku v divertorové oblasti na tokamaku COMPASS pomo...	Mgr. Jiří Adámek, Ph.D.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-10781S	3	Vědy o neživé přírodě	On-line spojení automatizovaných extrakčních procesů s kapalinovou chromato...	Prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze
15-11223S	3	Vědy o neživé přírodě	Vodíkové vazby a nukleární kvantová delokalizace studované pomocí NMR spekt...	RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-11559S	3	Vědy o neživé přírodě	Rozšířené formulace polytopů	M.Sc. Hans Raj Tiwary, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11571S	3	Vědy o neživé přírodě	Nesymetrické fosfinoferrocenové donory	Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11674S	3	Vědy o neživé přírodě	Model mobilizace a geochemické cykly potenciálně nebezpečných prvků a organ...	Doc. RNDr. Bohdan Kříbek, DrSc.	Česká geologická služba
15-11711S	3	Vědy o neživé přírodě	Vývoj molekulárních nástrojů pro ovlivňování a výzkum bakteriální stringent...	Ing. Dominik Rejman, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-11805S	3	Vědy o neživé přírodě	Vichřice v českých zemích za posledních 500 let	Prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-12227S	3	Vědy o neživé přírodě	Analýza matematických modelů multifunkčních materiálů s hysterezí	RNDr. Pavel Krejčí, CSc.	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.
15-12386S	3	Vědy o neživé přírodě	Dynamika a (foto)chemie polutantů na rozhraních led/vzduch a voda/vzduch z ...	Prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-12653S	3	Vědy o neživé přírodě	Validace a interpretace modulovaných struktur	RNDr. Michal Dušek, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-12719S	3	Vědy o neživé přírodě	Experimentální stanovení rozložení elektronové hustoty v polycyklických aro...	Ing. Jan Sýkora, Ph.D.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
15-12987S	3	Vědy o neživé přírodě	Procesy iniciované v organických roztocích výbojovým plazmatem	Ing. Petr Lukeš, Ph.D.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
15-13310S	3	Vědy o neživé přírodě	Stopování kontinentálního zvětrávání pomocí izotopů Cr ve středním paleozoi...	Prof. RNDr. Jiří Frýda, Dr.	Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita v Praze
15-13436S	3	Vědy o neživé přírodě	Relativistické efekty v odezvě spinové polarizovaných elektronů na vnější p...	Doc. RNDr. Ilya Turek, DrSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
15-13778S	3	Vědy o neživé přírodě	Studium epitaxních jevů ve feroelektrických nanovrstvách pomocí spektrální ...	Ing. Alexandr Dejneka, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-13784S	3	Vědy o neživé přírodě	Výpočetní složitost vybraných verifikačních problémů	Prof. RNDr. Petr Jančar, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-13853S	3	Vědy o neživé přírodě	Struktury a interakce ve vodných roztocích termoresponsivních polymerů nové...	RNDr. Jiří Spěváček, DrSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
15-14007S	3	Vědy o neživé přírodě	Aktivní místa v zeolitických katalyzátorech. DFT a multispektroskopická ana...	RNDr. Štěpán Sklenák, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-14259S	3	Vědy o neživé přírodě	Kvantové kritické jevy v silně korelovaných elektronových systémech: konsis...	Prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-14292S	2	Vědy o neživé přírodě	Výzkum lipidového filmu na povrchu oka na molekulární úrovni - simulace mole...	Dr. hab. Lukasz Cwiklik, Ph.D. DSc.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-14484S	3	Vědy o neživé přírodě	Výpočet robustních invariantů hybridních dynamických systémů s využitím sim...	Dipl. Ing. Dr. techn. Stefan Ratschan	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.
15-14791S	3	Vědy o neživé přírodě	J- agregáty polovodivého polymeru: generace a ukládání elektřiny zesílené p...	Ing. Elena Tomšík, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
15-14974S	3	Vědy o neživé přírodě	Charakterizace proteinu MAP2c (microtubule associated protein 2c) a modifik...	Doc. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-15077S	3	Vědy o neživé přírodě	Rekombinace H3+ ve vybraných kvantových stavech při teplotách relevantních ...	Prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-15286S	3	Vědy o neživé přírodě	Algebraické, vícehodnotové a kvantové struktury pro modelování neurčitosti	Prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-15479S	3	Vědy o neživé přírodě	Nové nástroje pro výzkum a diagnostiku nemocí. Mikrofluidické reaktory a el...	Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-15511S	3	Vědy o neživé přírodě	Booleovské techniky v reprezentaci znalostí	doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-15785S	3	Vědy o neživé přírodě	Grupy tříd ideálů abelovských číselných těles	Prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-15943S	3	Vědy o neživé přírodě	Modelování a vývoj magnetických polí v bílých trpaslicích bohatých na vodi...	Dr. Adéla Kawka, Ph.D.	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
15-16549S	3	Vědy o neživé přírodě	Vývoj ultrasensitivní imunomagnetické metody s kvantovými tečkami pro simul...	Doc. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
15-17269S	2	Vědy o neživé přírodě	Simulace komplexních systémů se zesíleným vzorkováním	doc. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.	Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-17488S	3	Vědy o neživé přírodě	Přenos síly mezi mirotubuly a aktinovými vlákny zprostředkovaný nekonvenční...	RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-17490S	3	Vědy o neživé přírodě	Kontrolní mechanismy elektronového tepelného toku ve slunečním větru	Dr. Ing. Pavel Trávníček	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
15-17564S	3	Vědy o neživé přírodě	Teorie her jako prostředek pro formální analýzu a verifikaci počítačových s...	Prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
15-17572S	3	Vědy o neživé přírodě	Glykoklastry kalix[4]aren/C-oligosacharidy pro studium selektivity interakc...	Prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc.	Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-17899S	3	Vědy o neživé přírodě	Rozklady matic s booleovskými a ordinálními daty: teorie a algoritmy	Prof. RNDr. Radim Bělohávek, DSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-18080S	3	Vědy o neživé přírodě	Efektivní teorie pole: principy a fenomenologie	RNDr. Karol Kampf, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-18108S	3	Vědy o neživé přírodě	Modelová složitost neuronových, radiálních a jádrových sítí	RNDr. Věra Kůrková, DrSc.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.
15-18154S	3	Vědy o neživé přírodě	Anizotropie magnetické susceptibilitu hornin nelineárně závislá na poli: nu...	doc. RNDr. Josef Ježek, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-18495S	3	Vědy o neživé přírodě	Mechanismy a kinetika samouspořádávání nanočástic v hierarchických polymern...	prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.	Středoevropský technologický institut, Vysoké učení technické v Brně

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-18917S	3	Vědy o neživé přírodě	Anomální Bi-Sb substituce v sulfosolích rudního revíru Kutná Hora jako indi...	Ing. Richard Pažout, Ph.D.	Centrální laboratoře, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-19143S	3	Vědy o neživé přírodě	Singletové štěpení	RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-19444S	3	Vědy o neživé přírodě	Konverze plyných a kapalných uhlovodíků a organických látek v proudu termi...	Doc. RNDr. Milan Hrabovský, CSc.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
15-19672S	3	Vědy o neživé přírodě	Síly a vodivost v molekulárních kontaktech	Héctor Vázquez, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-19883S	3	Vědy o neživé přírodě	Mechanismus intraproteinového/mezidoménového přenosu signálu u modelových h...	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-21547S	3	Vědy o neživé přírodě	Charakterizace magnetických nanostruktur optickými metodami	Prof. Ing. Jaromír Pištor, CSc.	Centrum nanotechnologií, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-22305S	3	Vědy o neživé přírodě	Konstituční dynamika hemiacetalových a hemiaminalových responzivních systém...	Prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-23235S	3	Vědy o neživé přírodě	Abstrakce a extenzivní hry s nedokonalou pamětí	Prof. Ing. Michal Pěchouček, MSc., Dr.	Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze
15-24688S	3	Vědy o neživé přírodě	Proměnlivost ionosféry a neutrální atmosféry ve středních šířkách	RNDr. Petra Koucká Knížová, Ph.D.	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.
15-00483S	3	Lékařské a biologické vědy	Renesance RNAi v savcích	Doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-00790S	3	Lékařské a biologické vědy	Kontrola skládání sestřihových snRNP částic	doc. Mgr. David Staněk, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-01354S	3	Lékařské a biologické vědy	Protein HMGB1: vliv na na dynamiku nukleozomů a vazbu transkripčních fakto..	RNDr. Michal Štros, DSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-01396S	3	Lékařské a biologické vědy	Vývoj tkáňově specifických biologických scaffoldů pro rekonstrukci poškozen...	PharmDr. Šárka Kubinová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-02051S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha redox-senzitivní mitochondriální fosfolipázy iPLA2y v regulaci buněčn...	Mgr. Martin Jabůrek, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02203S	3	Lékařské a biologické vědy	Přenos mitochondriálního genomu do buněk s poškozenou mitochondriální DNA v...	prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02584S	3	Lékařské a biologické vědy	Studium interakce nitrobuněčného patogena Francisella tularensis s dendriti...	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	Univerzita obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové, Ministerstvo obrany
15-02610S	3	Lékařské a biologické vědy	Role forminů v morfogenezi rostlinné buňky	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr., Dr.rer.nat.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02760S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha aquaporinových kanálů AQP4 v rozvoji cytotoxického edému vyvolaného m...	doc. MUDr. Lýdia Vargová, Ph.D.	2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02986S	3	Lékařské a biologické vědy	Směřované systémy pro dopravu léčiv určené k cílené léčbě hematologických ma...	RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
15-03037S	3	Lékařské a biologické vědy	Dehydroderiváty flavonolignanů silymarinu: metabolismus a biologická aktivi..	Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-03044S	3	Lékařské a biologické vědy	Nové funkce virových a buněčných proteinů při infekci virem klíšťové encefal...	Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-03379S	3	Lékařské a biologické vědy	Role oxidačního stresu ve vztahu mezi buněčnou senescencí a apoptózou	MUDr. Zdeněk Hodný, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-03796S	3	Lékařské a biologické vědy	Funkce transmembránového proteinu Evi2b v krvetvorbě	Meritxell Alberich Jorda, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-04871S	3	Lékařské a biologické vědy	Zbtb16 jako klíčový uzel farmakogenetických a nutrigenetických aspektů pato...	doc. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.	1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-05228S	3	Lékařské a biologické vědy	Určení buněčné role HelD, nového vazebného partnera bakteriální RNA polymer...	Mgr. Libor Krásný, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-06582S	3	Lékařské a biologické vědy	Molekulární mechanismy relapsu akutní lymfoblastické leukemie: charakteriza...	Ing. Aleš Hnízda, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-06650S	3	Lékařské a biologické vědy	Nové molekulární mechanismy smrti nádorových buněk indukované chemoterapeut...	RNDr. Alena Hyršlová Vaculová, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-06958S	3	Lékařské a biologické vědy	Intratekální a intramuskulární aplikace mesenchymálních kmenových buněk a j...	RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-06989S	3	Lékařské a biologické vědy	Nanoskopická organizace a funkce koreceptoru CD4 na povrchu T buněk	Mgr. Marek Cebecauer, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
15-07268S	3	Lékařské a biologické vědy	Střevní mikrobiota a neuroendokrinní regulace během stresu	prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-07321S	3	Lékařské a biologické vědy	Analýza aktivace kinázy Src pomocí nového FRET biosenzoru	RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-07544S	3	Lékařské a biologické vědy	Kardioprotektivní a antihypertenzní účinky agonistických analogů epoxyeikos...	Mgr. Zuzana Husková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
15-08225S	3	Lékařské a biologické vědy	Metabolické dráhy a regulační mechanismy odpovědné za vitalitu a dlouhověko...	prof. RNDr. Zdena Palková, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-08239S	3	Lékařské a biologické vědy	Diagnostická, prediktivní a prognostická role mikroRNA u rektálního karcino...	Mgr. Jana Slyšková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-08565S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha oxidativního stresu v epileptogeneze v nezralém mozku	doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-08679S	3	Lékařské a biologické vědy	Vliv stabilních analogů peptidu uvolňujícího prolaktin na obezitu a hyperte...	RNDr. Lenka Maletínská, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-08738S	3	Lékařské a biologické vědy	Fosfoinositidové kompartmenty v buněčném jádře: struktura a funkce	prof. RNDr. Pavel Hozák, DrSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-09157S	3	Lékařské a biologické vědy	Molekulární mechanismy membránové interakce a translokace adenylátcyklasové...	Ing. Radim Osička, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-09161S	3	Lékařské a biologické vědy	Remodelace svalu na podkladě extracelulární matrix osázené funkčně charakte...	Prof. MUDr. Stanislav Filip, DSc.	Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze
15-09518S	3	Lékařské a biologické vědy	Střevní mikroflóra a úloha konzervačních látek při vzniku alergií a autoimu...	MUDr. Tomáš Hrnčíř, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-10116S	3	Lékařské a biologické vědy	Protínání hranic: analýza funkčních mRNA elementů zajišťujících mechanismus...	Mgr. Leoš Valášek, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-10641S	3	Lékařské a biologické vědy	Specifické mikrodomény plasmatické membrány v regulaci stárnutí	RNDr. Jan Malínský, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-11138S	3	Lékařské a biologické vědy	Buněčné a molekulární mechanismy modulace nocicepce na míšní úrovni	MUDr. Jiří Paleček, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-11707S	3	Lékařské a biologické vědy	Centrosomální abnormality u lidských pluripotentních kmenových buněk.	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Lékařská fakulta, Masarykova univerzita
15-11776S	3	Lékařské a biologické vědy	Racionální design nových imunomodulátorů - potenciálních adjuvans pro vakc...	Prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
15-11851S	3	Lékařské a biologické vědy	Molekulární mechanismus proteinového transportu pomocí bakteriálního sekreč...	Mgr. Ladislav Bumba, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-13556S	3	Lékařské a biologické vědy	Patofysiologie vápníkových kanálů T-typu u diabetické neuropatie	Dr. Norbert Weiss, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-13732S	3	Lékařské a biologické vědy	Molekulární podstata erytroidního defektu a narušené utilizace železa u def...	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-14200S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha hepcidinu v regulaci kardiálního a systémového metabolismu železa při...	RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.	1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-14789S	3	Lékařské a biologické vědy	Stresová odpověď na poškození DNA v kolorektální karcinogeneze.	MUDr. Pavel Vodička, CSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-14886S	3	Lékařské a biologické vědy	Funkce rostlinného komplexu exocyst v autofagickém transportu membrán	RNDr. Viktor Žárský, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-15181S	3	Lékařské a biologické vědy	Využití rozpustných forem receptorů NK buněk a jejich ligandů pro přípravu ...	RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-15264S	3	Lékařské a biologické vědy	Cílený transport purinových inhibitorů cyklin-dependenčních kinas do nádoro...	Doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
15-15697S	3	Lékařské a biologické vědy	Třidimenzionální nanovláknenný nosič s inkorporovaným systémem řízeného dodá...	Prof. Franco Rustichelli	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
15-15716S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha autonomního nervového systému v rozvoji sepse	Doc.MUDr. Milan Štengl, Ph.D.	Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova v Praze
15-15839S	3	Lékařské a biologické vědy	Regulační mechanismy nociceptivních 'transient receptor potential' iontovýc...	RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-16605S	3	Lékařské a biologické vědy	Mechanismy následků epileptického statu ve vyvíjejícím se mozku	Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-16701S	3	Lékařské a biologické vědy	Koncept nekvarterních reaktivátorů AChE jakožto antidot otrav organofosfáty...	prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
15-16803S	2	Lékařské a biologické vědy	Studium signálních drah zvyšujících vstřebávání železa při aktivaci erytrop...	Ing. Jan Krijt, PhD	1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-17419S	3	Lékařské a biologické vědy	Kooperace proteinu CAS/BCAR1 a kinázy PKN3 v invazivitě a metastázování nád...	Doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-17670S	3	Lékařské a biologické vědy	Molekulární podstata pro specifické rozpoznávání histonu H3K4me2 pomocí Set...	doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-18929S	3	Lékařské a biologické vědy	Nové inhibiční mechanismy regulace aspartátových proteas v patologických pr...	RNDr. Michael Mareš, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-19018S	3	Lékařské a biologické vědy	Rozlišení metabolické a mitogenní odpovědi insulinu a IGF-2 na molekulární ...	RNDr. Lenka Žáková, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
15-19640S	3	Lékařské a biologické vědy	Substrátová specifita histon deacetylasy 6 na molekulární úrovni.	RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-20008S	3	Lékařské a biologické vědy	Aktivace paměti v neuronových sítích mozku	MUDr. Karel Ježek, Ph.D.	Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova v Praze
15-20818S	3	Lékařské a biologické vědy	Cílená terapie proti rezistentím kmenovým buňkám gliomového nádoru - kontro...	Michael Andang, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-21122S	3	Lékařské a biologické vědy	Strukturní podstata změn v sestřihu způsobující cystickou fibrózu	Mag.pharm. Dr.rer.nat. Peter Josef Lukavsky	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-21789S	3	Lékařské a biologické vědy	Dishevelled - identifikace základních koordinát	Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-21855S	3	Lékařské a biologické vědy	Vliv konformačních motivů a epigenetických modifikací na DNA vazebné vlastn...	Mgr. Václav Brázda, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-21974S	3	Lékařské a biologické vědy	Studium vztahů mezi RNA-vážečnými bílkovinami a mitochondriálním genomem try...	prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-22194S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha GIT-PIX signálního komplexu při regulaci nukleace mikrotubulů žírných...	doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-22207S	3	Lékařské a biologické vědy	Analýza replikačních bloků viru Rousova sarkomu v nepermissivních buňkách a ...	Prof. RNDr. Jan Svoboda, DrSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-22248S	3	Lékařské a biologické vědy	Studium překonání bakteriální rezistence kombinací antibiotik s nanočástice...	RNDr. Aleš Panáček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-23033S	3	Lékařské a biologické vědy	Úloha sekrece FGF2 ve fyziologii lidských pluripotentních kmenových buněk	prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.	Lékařská fakulta, Masarykova univerzita
15-23165S	3	Lékařské a biologické vědy	Regulace heterochromatického silencingu genů	Dr Kallayane Chawengsaksohak	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-23675S	3	Lékařské a biologické vědy	Funkce genu Pax6 ve vývoji oka	RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-23858S	3	Lékařské a biologické vědy	Význam jaterní plektinové deficiencie pro patogenezi onemocnění jater	RNDr. Martin Gregor, PhD.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-24015S	3	Lékařské a biologické vědy	Tkáňový a solubilní endoglin a jejich význam v endoteliální dysfunkci a ate...	Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze
15-24117S	3	Lékařské a biologické vědy	Zásadní význam fosforylace YS. Studium interakce mezi CTD a transkripčním e...	Mgr. Karel Kubíček, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-24487S	3	Lékařské a biologické vědy	Imunitní mechanismy gliadinu/glutenu v patogenezi a prevenci diabetu 1. typ...	MUDr. David Funda, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-24769S	3	Lékařské a biologické vědy	DNA demethylace v signální dráze IFNy moduluje růst nádorů a interakce nádorů...	RNDr. Milan Reiniš, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-24776S	3	Lékařské a biologické vědy	Chybné cílení somatických hypermutací a jeho vliv na nestabilitu genomu B l...	RNDr. Filip Šenigl, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-25100S	3	Lékařské a biologické vědy	Signalizace Wnt – nové komponenty a regulační mechanismy	RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-00036S	3	Společenské a humanitní vědy	Modelování úvěrového rizika pro portfolia finančních a komoditních aktiv	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D.	Fakulta financí a účetnictví, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-00215S	3	Společenské a humanitní vědy	Kauzální modely pro podporu manažerského rozhodování	prof. Radim Jiroušek, DrSc.	Fakulta managementu v Jindřichově Hradci, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-00243S	3	Společenské a humanitní vědy	Robustní inference na náhodných procesech a funkcionálních datech s aplik...	prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-00682S	3	Společenské a humanitní vědy	Obrana obětí šikany: Longitudinální role individuálních a skupinových fakto..	PhDr. Lenka Kollerová, Ph.D.	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-00735S	3	Společenské a humanitní vědy	Analýza stability optim a ekvibríí v ekonomii	RNDr. Martin Branda, Ph.D.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
15-00941S	3	Společenské a humanitní vědy	Iluminované rukopisy v českých archívech	PhDr. Pavel Brodský, CSc., DSc.	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.
15-00987S	3	Společenské a humanitní vědy	Slovotvorný vývoj deverbativních substantiv ve staré a střední češtině	PhDr. Petr Nejedlý	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.
15-01116S	3	Společenské a humanitní vědy	Syntax mluvené češtiny	prof. PhDr. Jana Hoffmannová, DrSc.	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.
15-01280S	3	Společenské a humanitní vědy	Ekonomické dopady implementace IFRS ve vybraných transičních ekonomikách	Ing. David Procházka, Ph.D.	Fakulta financí a účetnictví, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-01298S	3	Společenské a humanitní vědy	Slovní zásoba slovníků Daniela Adama z Veleslavína	PhDr. Miloslava Vajdlová	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.
15-01383S	3	Společenské a humanitní vědy	Edice českého překladu Míšeňské právní knihy a jeho lingvistický rozbor	prof. PhDr. Libuše Spáčilová, Dr.	Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-01866S	3	Společenské a humanitní vědy	Čtvrtý lateránský koncil a proměna českých zemí ve 13. a 14. století	Mgr. Robert Antonín, Ph.D.	Filozofická fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě
15-01907S	3	Společenské a humanitní vědy	Hraje přímá volba roli? Analýza účinků přímé volby prezidenta na fungování ...	PhDr. Miloš Brunclík, Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-02196S	3	Společenské a humanitní vědy	Dítě ve středověku a raném novověku v českých zemích	PhDr. Dana Dvořáčková, Ph.D.	Historický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02411S	3	Společenské a humanitní vědy	Vývoj a aplikace meta-regresních metod v ekonomii	PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-02453S	3	Společenské a humanitní vědy	Časně eneolitická příkopová ohrazení v Čechách. Interpretace jejich účelu a...	PhDr. Petr Křišťuf, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni
15-02702S	3	Společenské a humanitní vědy	Migrace Romů z České a Slovenské republiky do Velké Británie a Kanady	PhDr. Jan Červenka, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-02938S	3	Společenské a humanitní vědy	Stochastická dominance v úlohách operačního výzkumu	doc. RNDr. Petr Lachout, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-02993S	3	Společenské a humanitní vědy	Rodinná paměť a mezigenerační přeměna identit	doc. Mgr. Radmila Švaříčková Slabáková, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-03102S	2	Společenské a humanitní vědy	Charakteristika a úloha evropského konsensu při výkladu Evropské úmluvy o l...	JUDr. Pavel Bureš, Ph.D.	Právnická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-03156S	3	Společenské a humanitní vědy	Čtvrtý věk: identita disability v době aktivního stárnutí	Mgr. et Mgr. Marcela Petrová Kafková, Ph.D.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-03207S	3	Společenské a humanitní vědy	Ekonomická výkonnost středoevropských nemetropolitních regionů	RNDr. Jan Ženka, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě
15-03269S	3	Společenské a humanitní vědy	Proměny každodennosti: Kontinuita a diskontinuita postsovětského velkoměsta	doc. Petr Lozoviuk, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni
15-03295S	3	Společenské a humanitní vědy	Aplikace filozofické hermeneutiky na sociologickou teorii intersubjektivit	Mgr. Martin Ďurďovič, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-03346S	3	Společenské a humanitní vědy	Historiografie ve službách politiky: historik Josef Kalousek a česká společ...	prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr.	Filozofická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-03380S	3	Společenské a humanitní vědy	Proměněná země: interdisciplinární výzkum vlivu třicetileté války na venkov...	prof. PhDr. Václav Matoušek, CSc.	Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze
15-03488S	3	Společenské a humanitní vědy	Rozhodování na finančních energetických trzích: počítačnická a experimentální...	doc.Drs. Mgr. PhDr. Silvester van Koten, Ph.D.	Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-03538S	3	Společenské a humanitní vědy	Děti, mládež a socialismus v českých zemích (1948-1970)	doc. PhDr. Jiří Knapík, Ph.D.	Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Slezská univerzita v Opavě
15-03615S	3	Společenské a humanitní vědy	Měření integrity v klinických podmínkách a v situaci výběru	Tereza Příhodová, M.A.	Národní ústav duševního zdraví
15-03720S	3	Společenské a humanitní vědy	Pevnostní město v 19. století ve střední Evropě	PhDr. Michael Viktořík, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-03754S	3	Společenské a humanitní vědy	Mezi státním plánem a badatelskou svobodou. Etnografie a folkloristika v če...	doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc.	Etnologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-03875S	3	Společenské a humanitní vědy	Psychologické aspekty hraní počítačových her: třígenerační studie	PhDr. Petr Květon, Ph.D.	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-04068S	3	Společenské a humanitní vědy	Básnické dílo Jana Zahradníčka	prof. Dr. Josef Vojvodík, M.A.	Institut pro studium literatury, o.p.s.
15-04761S	3	Společenské a humanitní vědy	Hannes Beckmann (1909–1977). Desava – Praha – New York	Mgr. Bronislava Rokytová	Katolická teologická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-04863S	3	Společenské a humanitní vědy	Šetrnost a hospodárnost v časech krize: ekonomické chování v rodinném a veř...	Mgr. Martin Hájek, Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-04902S	3	Společenské a humanitní vědy	Stalinský plán přetvoření přírody v Československu (1948-1964)	Mgr. Doubavka Olšáková, Ph.D.	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.
15-04973S	3	Společenské a humanitní vědy	Metternich, Itálie a evropský státní systém 1830-1848	doc. PhDr. Miroslav Šedivý, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-05048S	3	Společenské a humanitní vědy	Utváření prvního dojmu na základě vícero modalit: mezikulturní perspektiva	Mgr. Karel Kleisner, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-05122S	3	Společenské a humanitní vědy	Mezi akceptací a resistencí: Vnímání kurikulárních změn učitelů v období de...	doc. PhDr. Tomáš Janík, Ph.D., M.Ed.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita
15-05356S	3	Společenské a humanitní vědy	Valenční rámce německých a českých sloves a jejich derivátů	PhDr. Mojmir Muzikant, CSc.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita
15-05552S	2	Společenské a humanitní vědy	Ekologicky příznivý životní způsob v běhu času	prof. RNDr. Hana Librová, CSc.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-05696S	3	Společenské a humanitní vědy	Tenká hranice mezi poruchou a zdravým životním stylem: zkoumání online chov...	doc. PhDr. David Šmahel, Ph.D.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-06065S	3	Společenské a humanitní vědy	Arne Laurin (1889–1945): Portrét novináře	Mgr. Michal Topor, Ph.D.	Institut pro studium literatury, o.p.s.
15-06405S	3	Společenské a humanitní vědy	Staročeské biblické prology	Mgr. Markéta Pytlíková, Ph.D.	Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.
15-06446S	3	Společenské a humanitní vědy	Vztah mezi lidmi a psovitými šelmami - psi a vlci gravetienského sídliště v...	Mgr. Martina Galetová, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni
15-06548S	3	Společenské a humanitní vědy	Generace režiséra Miloše Wasserbauera a progresivní dramaturgie v opeře Stá...	Mgr. Šárka Havlíčková Kysová, Ph.D.	Filozofická fakulta, Masarykova univerzita
15-06802S	3	Společenské a humanitní vědy	Renesanční filosofie a věda	Mgr. Vojtěch Hladký, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-06894S	3	Společenské a humanitní vědy	K lingvistické struktuře evaluativního významu v češtině	doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-07425S	3	Společenské a humanitní vědy	"Francouzský model" a Sběrka francouzského umění 19. a 20. století	doc. PhDr. Markéta Theinhardt	Národní galerie v Praze
15-07456S	3	Společenské a humanitní vědy	Lidové umění mezi vizuální kulturou a politikou v Čechách a na Moravě: 1840...	PhDr. Tomáš Winter, Ph.D.	Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.
15-07592S	3	Společenské a humanitní vědy	Bohumil Hrabal - autor v množném čísle	doc. Mgr. Jakub Češka, Ph.D.	Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze
15-07626S	3	Společenské a humanitní vědy	Naturalizace v České republice	Mgr. Pavel Kandalec, Ph.D., LL.M.	Právnícká fakulta, Masarykova univerzita
15-07898S	3	Společenské a humanitní vědy	Konfigurace péče o starší v ČR: láska, práce, peníze	Mgr. Radka Dudová, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-08032S	2	Společenské a humanitní vědy	Vliv nekalé konkurence a jiných ekonomických faktorů na efektivnost poskyto...	Ing. Jan Slavík, Ph.D.	IREAS, Institut pro strukturální politiku, o.p.s.
15-08130S	3	Společenské a humanitní vědy	„Malé“ a „velké“ dějiny českého/československého cestování a cestovního ruc...	PhDr. Pavel Mücke, Ph.D.	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.
15-08182S	3	Společenské a humanitní vědy	Role veřejného zájmu v mezinárodní obchodní a investiční arbitráži	Mgr. Zdeněk Nový, Ph.D., LL.M.	Právnícká fakulta, Masarykova univerzita
15-08294S	3	Společenské a humanitní vědy	Dělení vlastnictví a jeho středoevropské konotace a perspektivy	Mgr. Pavel Petr, Ph.D., LL.M.	Právnícká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-08531S	3	Společenské a humanitní vědy	Ženy jako prostřednice mezi oběma habsburskými impérii. Šlechtičny v klient...	Mgr. Pavel Marek, Ph.D.	Fakulta filozofická, Univerzita Pardubice
15-08577S	3	Společenské a humanitní vědy	Afektivní odpověď na vizuální umění: propojení uměnovědného a neurovědního ...	doc. PhDr. Ladislav Kesner, Ph.D.	Filozofická fakulta, Masarykova univerzita
15-08857S	3	Společenské a humanitní vědy	Interakce ve výuce anglického jazyka na vysoké škole	Mgr. František Tůma, Ph.D.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita
15-08890S	3	Společenské a humanitní vědy	Propojení kosmologické koncepce ploché Země a meteorologie v antické iónské...	Dirk Couprie, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni
15-09249S	3	Společenské a humanitní vědy	De facto státy v severní Eurasii v kontextu ruské zahraniční politiky	Slavomir Horak	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-09404S	3	Společenské a humanitní vědy	Reálné fungování centrálně plánované ekonomiky v Československu	doc. Ing. Libor Židek, Ph.D.	Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita
15-09443S	3	Společenské a humanitní vědy	Rizika odkladu rodičovství: Nová role rodinné politiky?	RNDr. Jiřina Kocourková, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-09489S	3	Společenské a humanitní vědy	Dějiny českého knihtisku první poloviny 16. století	doc. dr. Petr Voit, CSc.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-09663S	3	Společenské a humanitní vědy	Modelování dynamických finančních procesů se strukturálními změnami	prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-09692S	2	Společenské a humanitní vědy	Vývoj sociální kognice u uživatelů českého znakového jazyka	Eva Filippová, Hons.B.A., M.A.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-09745S	3	Společenské a humanitní vědy	Nesporné soudnictví v kontextu rekonstrukce hmotného i procesního práva v Č...	JUDr. Karel Svoboda, Ph.D.	Právnícká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-09766S	2	Společenské a humanitní vědy	Obraz mezináboženských vztahů ve středověké Aragonii v díle Šeloma ibn Adre...	PhDr. Daniel Boušek, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-09797S	3	Společenské a humanitní vědy	Jan Valerián Jirsík: život a teologické dílo	doc. ThDr. Rudolf Svoboda, Th.D.	Teologická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-09979S	3	Společenské a humanitní vědy	Kombinování slov: Syntaktické vlastnosti českých víceslovných výrazů s tzv....	Mgr. Václava Kettnerová, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-10061S	3	Společenské a humanitní vědy	Fenomenologická etika Dietricha von Hildebranda	doc. Martin Cajthaml, Ph.D.	Cyrlometodějská teologická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-10331S	3	Společenské a humanitní vědy	Dynamické modely rizika portfolia hypoték	RNDr. Martin Šmíd, Ph.D.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
15-10472S	3	Společenské a humanitní vědy	Morfologicky a syntakticky anotované korpusy mnoha jazyků	RNDr. Daniel Zeman, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-10493S	3	Společenské a humanitní vědy	Vývojová dynamika prostorové diferenciacie sociálně-ekonomických jevů a role...	doc. RNDr. Jiří Blažek, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-10602S	3	Společenské a humanitní vědy	Socio-prostorové znevýhodnění obyvatel periferních venkovských oblastí	Mgr. Josef Bernard, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-10625S	3	Společenské a humanitní vědy	Diskurz a praxe péče o děti v českých zemích: segregace romských dětí a dět...	Mgr. Victoria Shmidt, Ph.D.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-10832S	3	Společenské a humanitní vědy	Život a prostředí. Fenomenologické vztahy mezi subjektivitou a přirozeným s...	doc. Karel Novotný, MA, Ph.D.	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.
15-11036S	3	Společenské a humanitní vědy	Proměnlivé identity v hudební kultuře střední Evropy v pozdním středověku	PhDr. Lenka Hlávková, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11062S	3	Společenské a humanitní vědy	Psychosociální analýza nedemokratického charakteru v postkomunistické spole...	PhDr. Martina Klicperova, CSc.	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-11070S	3	Společenské a humanitní vědy	Matematika, fyzika a politka: Život a dílo Václava Hlavatého (1894-1969) v ...	Mgr. Helena Durnová, Ph.D.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita
15-11724S	3	Společenské a humanitní vědy	DEPIES - Rozhodovací procesy v inteligentních prostředích	prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové
15-11880S	3	Společenské a humanitní vědy	Encyklopedie českého samizdatu I. Literární samizdat	PhDr. Michal Příbáň, Ph.D.	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.
15-12215S	3	Společenské a humanitní vědy	Altajská hypotéza - argumenty, protiargumenty a jejich precizace	prof. RNDr. Václav Blažek, CSc.	Filozofická fakulta, Masarykova univerzita
15-12533S	3	Společenské a humanitní vědy	Členské státy ve WTO: preference, dodržování závazků a monitorování	doc. PhDr. Jan Karlas, M.A., Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-12956S	3	Společenské a humanitní vědy	Jaký význam má kontext: objektivní determinanty socializace začínajících uč...	Doc.PhDr. Michaela Píšová, Ph.D,M.A.	Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita
15-12960S	3	Společenské a humanitní vědy	Dramatická tvorba ostravského studia Československé televize (1955–1991)	doc. MgA. Marek Hlavica, Ph.D.	Divadelní fakulta, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
15-13040S	3	Společenské a humanitní vědy	Kvalita účetních údajů, ziskovost obchodování manažerů a informační obsah c...	Jiří Novák, M.Sc., Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-13277S	3	Společenské a humanitní vědy	Hyperintensionální logika pro analýzu přirozeného jazyka	Doc. RNDr. Marie Duží, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-13283S	3	Společenské a humanitní vědy	Projekce populace České republiky podle úrovně vzdělání a rodinného stavu	doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc.	Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-13399S	2	Společenské a humanitní vědy	Obec v pohybu. Hledání souvislosti Aristotelovy přírodní a politické filoso...	Mgr. Jakub Jinek, Dr. phil.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-13766S	3	Společenské a humanitní vědy	Intersekcionalita v sociologickém výzkumu sociálních nerovností a důsledků ...	PhDr. Alena Křížková, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-13980S	3	Společenské a humanitní vědy	Hodnocení variability provedení chůze jako ukazatele rizika pádů	prof. RNDr. Miroslav Janura, Dr.	Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého v Olomouci
15-14271S	3	Společenské a humanitní vědy	Expertní kořeny postsocialismu: český případ, 1980-2000	PhDr. Michal Kopeček, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-14432S	3	Společenské a humanitní vědy	Textus. Vznik konceptu textu v pozdní římské literatuře	Mgr. Martin Bažil, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-14478S	3	Společenské a humanitní vědy	Homo Sociologicus Revisited	doc. PhDr. Jiří Šubrt, CSc.	Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze
15-14547S	2	Společenské a humanitní vědy	Ekonomie trestního procesu: teoretická a empirická analýza trestní spravedl...	Mgr. Libor Dušek, Ph.D.	Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-14715S	3	Společenské a humanitní vědy	Efektivní osvojování si mentálních modelů a stav vysokého zaujetí studenta ...	Mgr. Cyril Brom, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-14727S	3	Společenské a humanitní vědy	Hymnologické koncepce Jana Blahoslava a Jana Augusty	PhDr. Eliška Bařová	Nadace pro dějiny kultury ve střední Evropě
15-14736S	3	Společenské a humanitní vědy	Otcovství a mateřství v kontextech trhu práce a sociální politiky	Mgr. Olga Nešporová, Ph.D.	Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.
15-14758S	3	Společenské a humanitní vědy	Zikmundova strana v husitských Čechách	Mgr. Petr Elbel, Ph.D.	Filozofická fakulta, Masarykova univerzita
15-15894S	3	Společenské a humanitní vědy	Etické aspekty předexilních Malých proroků	ThLic. Adam Mackerle, Th.D.	Teologická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-15927S	3	Společenské a humanitní vědy	Chování podniků, jejich efektivita a finance z mezinárodní perspektivy	prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc.	Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia, Univerzita Karlova v Praze
15-16107S	3	Společenské a humanitní vědy	Totalitářství a nebanálnost zla	prof. Dr. Steven Saxonberg, Ph.D.	Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova v Praze
15-16130S	3	Společenské a humanitní vědy	SBĚRATELÉ JAPONSKÝCH DŘEVOŘEZŮ V ČECHÁCH	Mgr. Markéta Hánová, Ph.D.	Národní galerie v Praze
15-16256S	3	Společenské a humanitní vědy	Československý disent jako duchovní, kulturní a politický fenomén v čase no...	PhDr. Jiří Suk, Ph.D.	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.
15-16447S	3	Společenské a humanitní vědy	Ars moriendi. Proměny středověkých moralit v reformní homiletice, zpovědní ...	Mgr. Jana Grollová, Ph.D.	Filozofická fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě
15-16452S	3	Společenské a humanitní vědy	Mnohočetná medicína: Etnografie rozhraní mezi biomedicínskými a alternativn...	Mgr. Tereza Stöckelová, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-16481S	3	Společenské a humanitní vědy	Vzdělávací systém a lidský kapitál během průmyslové revoluce: Habsburská mo...	Mgr. Tomáš Cvrček, Ph.D.	Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze
15-16738S	3	Společenské a humanitní vědy	Individuální rozdíly v diferenciaci mezi reprezentací sebe a druhých lidí	Kristína Czekóová, Ph.D.	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-16963S	3	Společenské a humanitní vědy	Stavební struktury, areály aktivit a organizace sídelního prostoru na mlado...	Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D.	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.
15-17092S	3	Společenské a humanitní vědy	Papežství, kurie a katolická církev v českých zemích 1820–1938. Vzájemné vz...	PhDr. Miroslav Kunštát, Ph.D.	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.
15-17540S	3	Společenské a humanitní vědy	Čas a prostor bezdomovců v postsocialistickém městě: komparace Prahy a Plzn.	Mgr. Petr Vašát, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-17810S	3	Společenské a humanitní vědy	Po oponě: empirické studie migrace v tranzitivních ekonomikách	Ing. Josef Montag, PhD	Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
15-18149S	3	Společenské a humanitní vědy	Od logického objektivismu k reismu: Bolzano a Brentanova škola	Robin Rollinger, Ph.D.	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.
15-18469S	2	Společenské a humanitní vědy	Mobbing jako rafinovaná forma agrese na pracovišti	doc. PhDr. Panajotis Cakirpaloglu, DrSc.	Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-19158S	3	Společenské a humanitní vědy	Formativní hodnocení žáků prostřednictvím vzdělávacích cílů	PhDr. Karel Starý, PhD.	Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-19170S	3	Společenské a humanitní vědy	Nejstarší moderní lidské chování ve východní části střední Evropy	Ing. Petr Škrdla, Ph.D.	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.
15-19221S	3	Společenské a humanitní vědy	Nové behaviorální závislosti: hry a sexualita online	Mgr. Lukas Blinka, Ph.D.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-19601S	3	Společenské a humanitní vědy	Počátky transformace reprodukčního chování obyvatelstva Čech od poloviny 18...	doc. RNDr. Ludmila Fialová, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-19820S	3	Společenské a humanitní vědy	Nerudův verš	Mgr. Jakub Říha	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.
15-19968S	2	Společenské a humanitní vědy	Spiritualita a zdraví u adolescentů a dospělých v ČR	doc. Ing. Mgr. et Mgr. Peter Tavel, Ph.D.	Cyriometodějská teologická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-20031S	3	Společenské a humanitní vědy	Odkaz Zelliga S. Harrise: více lingvistické informace pro distribuční lexik...	Mgr. Silvie Cinková, PhD.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-20405S	2	Společenské a humanitní vědy	Modelování procesů na finančních trzích a predikce bankrotu firem aparátem ...	doc. RNDr. Ing. Ladislav Lukáš, CSc.	Fakulta ekonomická, Západočeská univerzita v Plzni
15-20700S	2	Společenské a humanitní vědy	Kořeny a proměny germánské společnosti střední a mladší doby římské ve svět...	Mgr. Balázs Komoróczy, Ph.D.	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.
15-20763S	3	Společenské a humanitní vědy	Právní rámec sběru, zpracování, uchovávání a užívání výzkumných dat	doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D.	Právnícká fakulta, Masarykova univerzita
15-20970S	3	Společenské a humanitní vědy	Od rozhodnosti po autoritářství: Potřeba kognitivního uzavření	Mgr. Jan Širůček, Ph.D.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-21179S	3	Společenské a humanitní vědy	Hodnocení kvality destinace cestovního ruchu	doc. Ing. Kateřina Ryglová, Ph.D.	Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
15-21237S	3	Společenské a humanitní vědy	Faktory a podmínky ovlivňující změny v sanitačním chování v rozvojových zem...	RNDr. Josef Novotný, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-21263S	3	Společenské a humanitní vědy	Postoje k sociálnímu státu v Evropě po ekonomické krizi	prof. PhDr. Tomáš Sirovátka, CSc.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita
15-21829S	3	Společenské a humanitní vědy	Kulturní diplomacie Číny: role nestátních aktérů a regionální variace	Dr. Jens Damm	Orientální ústav AV ČR, v.v.i.
15-22141S	3	Společenské a humanitní vědy	Neopragmatické myšlení a literární věda	prof. PhDr. Petr Bílek, CSc.	Filozofická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-22253S	3	Společenské a humanitní vědy	Budování národa čtenářů. Síť, podniky a protagonisté knižního trhu v Čechá...	Claire Madl, Ph.D.	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.
15-22474S	3	Společenské a humanitní vědy	Prediktory generativity ve střední dospělosti: longitudinální studie	prof. PhDr. Marek Blatný, CSc.	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-22540S	3	Společenské a humanitní vědy	Všeobecná analýza firem vyrábějících více produktů	Levent Celik, Ph.D.	Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia, Univerzita Karlova v Praze
15-22658S	3	Společenské a humanitní vědy	Úloha center v přechodové společnosti na příkladech z raně středověké Morav...	doc. PhDr. Pavel Kouřil, CSc.	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.
15-22754S	3	Společenské a humanitní vědy	Kvalita demokracie: Česká republika v komparativní perspektivě	doc. Andrew Lawrence Roberts, Ph.D.	Fakulta sociálních studií, Masarykova univerzita

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-23177S	3	Společenské a humanitní vědy	Determinanty a dopady mezinárodní migrace	Ing. Mariola Pytliková, Ph.D.	Ekonomická fakulta, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-23606S	3	Společenské a humanitní vědy	Vybrané otázky vyplývající z transpozice a provádění směrnice 2004/38/ES	JUDr. Dr. Solange Maslowski, Ph.D.	Právníká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-23699S	3	Společenské a humanitní vědy	RPF a OT aplikovaná na mezinárodních finančních trzích a problému výběru po...	Dr. Sergio Ortobelli	Ekonomická fakulta, Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
15-23787S	3	Společenské a humanitní vědy	Česká katolická literatura v kontextech 1945-1989	prof. Mgr. Martin Putna, Dr.	Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze
15-23815S	3	Společenské a humanitní vědy	Zvyšování predikční validity valuačních metod prostřednictvím integrované t...	Mgr. Milan Ščasný, Ph.D.	Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze
15-23955S	3	Společenské a humanitní vědy	ROLE PRINCIPU PROPORCIONALITY V ROZHODOVÁNÍ ÚSTAVNÍCH SOUDŮ	prof. Dr. George Pavlakos, Ph.D.	Ústav státu a práva AV ČR, v.v.i.
15-24418S	3	Společenské a humanitní vědy	Česká lidová hudba. Hudebně-typologická charakteristika	doc. PhDr. Lubomír Tyllner, CSc.	Etnologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-24642S	3	Společenské a humanitní vědy	Dopady globalizace a zahraničních investic na inovace a efektivitu domácích...	prof. Jan Švejnar, Ph.D.	Národohospodářský ústav AV ČR, v.v.i.
15-24851S	3	Společenské a humanitní vědy	Transnacionální politika a ČSSR na poli stíhání nacistických válečných zloč...	PhDr. Vojtěch Kyncl, Ph.D.	Historický ústav AV ČR, v.v.i.
15-24867S	3	Společenské a humanitní vědy	Malé a střední podniky v globální konkurenci: Vývoj specifické metodiky pře...	Ing. Veronika Solilová, Ph.D.	Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
15-25137S	3	Společenské a humanitní vědy	Nadnárodní trendy v kurikulu školního vzdělávání a jejich působení v národn...	RNDr. Dominik Dvořák	Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-00113S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Genetická, fenotypová a ekologická revize vodo hospodářsky významné cyanobak...	Prof. RNDr. Jiří Komárek, DrSc.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
15-00703S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Molekulární mechanismy teplotní adaptace fotosyntetických reakčních center ...	Mgr. Michal Koblížek, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-01090S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Rozkrývání rozmanitosti kryptosporidií: propojení studia genetické variabil...	Doc. Ing. Martin Kváč, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-01312S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Taxonomické zařazení a distribuce nového klastru aktinobakterií z kyselých ...	Ing. Jan Kopecký, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
15-01625S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Změny izotopového signálu ryb: spojitost mezi využíváním krajiny a potravní...	Mgr. Mojmír Vašek, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-02274S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Úloha lehkých řetězců protilátek ve vývoji prasečích B buněk	RNDr. Marek Šinkora, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02328S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Organismy a mechanismy určující osud endokrinních disruptorů v životním pro...	Doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-02891S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Rostlinné transpozony a konformace DNA	doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
15-03708S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Specifické vlastnosti kvasinek rodu Saccharomyces a druhu Dekkera bruxellen...	RNDr. Hana Sychrová, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-04034S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Odrážejí dlouhodobá data o zooplanktonu Slapské nádrže civilizační a/nebo k...	prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-04258S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Osud a účinky antropogenních polutantů přítomných v recipientech“vyčištěnýc...	doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D.	Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-04329S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Identifikace leishmanií a jejich přenašečů pomocí hmotnostní spektrometrie	prof. RNDr. Petr Volf, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-04844S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Osud aneuploidních buněk ve vyvíjejícím se embryu a populaci kmenových buněk.	MVDr. Martin Anger, CSc.	Lékařská fakulta, Masarykova univerzita
15-05180S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Genetická diverzita a přenosy stronglylidních hlístic mezi africkými lidoopy...	prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.	Fakulta veterinárního lékařství, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
15-05325S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Anthelmintika v rostlinách – příjem, biotransformace a transkripční odpověď	Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze
15-05466S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Dynamika společenstev mykorhizních hub jako adaptace rostliny na podmínky p...	RNDr. Miroslav Vosátka, CSc.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
15-06632S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Význam klimatu a historie populací pro expanzi druhu na okrajích areálu	Doc. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D.	Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita v Praze
15-07140S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Termální nika: zhodnocení současného konceptu u ektotermních obratlovců	Mgr. Lumír Gvozdík, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.
15-07795S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Role genetických a epigenetických změn a variability znaků v adaptaci kloná...	Doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
15-08124S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Biogeochemická odezva lesních ekosystémů na acidifikaci, eutrofizaci, lesní...	Doc. RNDr. Jakub Hruška, CSc.	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
15-08717S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Fylogenomika a molekulární diverzita skupiny Mesozoa	Prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-09038S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Jsou asociované bakterie s roztočem Tyrophagus putrescentiae odpovědné za ú...	Mgr. Jan Hubert, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
15-09119S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Determinanty lokální hojnosti rostlin: relativní význam rozdílů ve fitness ...	Mgr. Petr Dostál, Ph.D.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
15-09231S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Růst a buněčný cyklus – mechanismy vzájemné koordinace	RNDr. Kateřina Bišová, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
15-09721S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Vliv slunečního záření na klíčové skupiny sladkovodních Betaproteobacteria	Ing. Petr Porcal, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-10768S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Studium vlivu humanizované glycosylace na akumulaci proteinů v semenech ros...	Mgr. Tomáš Moravec, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
15-10897S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Vliv obsahových složek silymarinu na účinky UVA záření vyvolané v kožních b...	Doc. Mgr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-11635S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Úloha kořenů a opadu ve zpětnovazebných interakcích rostlin a půdy a jejich...	Prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-11657S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Úloha gama- tubulinu v koordinaci nukleace mikrotubulů a buněčného dělení s...	Doc. RNDr. Pavla Binarová, CSc.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-11688S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Vliv skladby střevní mikroflóry na rozvoj imunitního systému slepého střeva...	Doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
15-11782S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Biologie stárnutí a senescence: mechanismy a dynamika u volně žijících pták.	Doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.
15-11912S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Fylogenetické vymezení rodů sinic pomocí multilokusové analýzy typových dru..	prof. Jeffrey Johansen, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-12034S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Evolučně primitivní mechanismus spermií jeseterů k dosažení oplození schopn...	Dr.h.c Jacky Cosson, Ph.D.	Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
15-12197S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Faktory ovlivňující fototrofní aktivitu společenstva sladkovodních Betaprot...	Mgr. Vojtěch Kasalický, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-12408S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Role kmenových a diferencovaných jaterních buněk v hepatotoxicitě a hepatok...	Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-12816S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Teoretické studium fotosyntetických procesů ve fotosystému II	Mgr. David Řeha, Ph.D.	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
15-13265S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Introgrese přes druhovou bariéru a její analýza ve vysokém rozlišení	Associate Professor Stuart J. E. Baird, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.
15-13491S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Vše záleží na správném načasování: role půdní banky v rostlinných invazích	Margherita Gioria	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
15-13750S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Odezvy fytoplanktonu na změny životního prostředí – co se můžeme dozvědět z...	RNDr. Petr Znachor, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-14198S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Druhové hranice a mikroevoluce parazitů s vysokým disperzním potenciálem: m...	Prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-14762S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Koevoluce potravní-specializace a složení jedu u pavouků	prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-14840S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Disturbance a jejich vliv na strukturu lesa, zásobu uhlíku a biodiverzitu n...	Doc. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.	Fakulta lesnická a dřevařská, Česká zemědělská univerzita v Praze
15-15548S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Kroužkovci izolovaných mikro-mokřadů: od vody až po půdu	RNDr. Václav Pižl, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-16050S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	RNA vazebné proteiny účastníci se translační represe skladovaných transkrip...	RNDr. David Honys, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
15-16406S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Taxonomicky široká genomická studie oxymonád – eukaryot bez mitochondrie	Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze
15-16512S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Výzkum akumulace persistentních bioakumulativních toxických organických lát...	Ing. Branislav Vrana, PhD.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-16520S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	INTERAKCE ROS A AUXINU BĚHEM VÝVOJE ROSTLIN A ADAPTACE VŮČÍ STRESŮM	Vanesa Tognetti, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-16888S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Aromatické a isoprenoidní cytokiny v topolu: biosyntéza a percepce	doc. RNDr. Petr Tarkowski, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-17643S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Hledání původu exosymbionta	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-18545S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Evoluce genomu a časoprostorová diversita v tribu Arabideae	Doc. Mgr. Martin Lysák, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-19266S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Modus operandi cytokinin-vnímajících histidin kinas v rostlinách	Mgr. Lukáš Spíchal, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-19284S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Studium fosforylace KATANINU1 a štěpení mikrotubulů v huseníčku	Prof. RNDr. Jozef Šamaj, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
15-19382S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Endemismus žebních parazitů ve světle evoluce a biogeografie jejich hosti...	Doc. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-20065S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Osud a biodostupnost v současnosti používaných a nových pesticidů v zeměděl...	doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
15-20229S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Evoluce hlodavců a jejich parazitů v otevřených biotopech východní Afriky	Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.
15-20645S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Zapojení polyhydroxyalkanoátů do stresové odpovědi bakterií	Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.	Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně
15-21373S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Izotopová hmotová bilance lokalit znečištěných chromem podle poměru četnost...	RNDr. Martin Novák, CSc., M.Sc.	Česká geologická služba
15-21840S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Magnetosenzitivita psů a jiných zvířat: magnetický alignment, kognitivní ma...	Prof. RNDr. Hynek Burda, CSc.	Fakulta lesnická a dřevařská, Česká zemědělská univerzita v Praze
15-22000S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Dešifrování molekulárních mechanismů integrace světelné a hormonální regula...	doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
15-22276S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Příprava transgenních rostlin se zvýšenou rezistencí proti stresu	Prof. Ing. Tomáš Macek, CSc.	Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
15-22322S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Molekulární modulace metabolismu cytokininů v modelových rostlinách Physcom...	prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
15-22720S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Signalizace mezi pylem a peřičkem předcházející oplození; úloha sekretovaný...	Said Hafidh, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
15-22765S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Úloha regulačních faktorů působících na 3' konci mRNA pro správný průběh m...	Ing. Michal Kubelka, CSc.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.
15-23242S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Fungují zákony metabolické teorie v evropských temperátních přirozených les...	Ing. Kamil Král, Ph.D.	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.
15-23681S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Neuroendokrinní regulace reprodukční diapauzy a metamorfózy hmyzu	Doc. RNDr. Marek Jindra, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-23993S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Cílená genová modifikace u drůbeže a resistance k novým typům retrovirů	RNDr. Jiří Hejnar, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
15-24309S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Dlouhodobý vliv redukce ryb na perloočky rodu Daphnia ve velké nádrži a pře...	RNDr. Jaromír Sedľa, CSc.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-24456S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Evoluce Alleeho efektů	doc. Ing. Luděk Berec, Dr.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
15-24571S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Role symbiontů a hmyzích opylovačů ve speciaci rostlin podél výškového grad...	Simon Tristram Segar	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

Registrační číslo	Doba trvání	Obor	Název	Řešitel	Příjemce
15-24711S	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	Regulace růstu pylových láček pomocí komplexu exocyst: funkce zmnožených is...	Mgr. Lukáš Synek, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.