

OZNÁMENÍ O VÝSLEDČÍCH VEŘEJNÉ SOUTĚŽE NA PODPORU GRANTOVÝCH PROJEKTŮ STANDARDNÍ PROJEKTY – 2024

Grantová agentura České republiky ukončila ke dni 30. 11. 2023 hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0202400001 – Standardní projekty a rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty. Toto rozhodnutí je přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2024 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené Radou pro výzkum, vývoj a inovace a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši nebo z jiných zákonných důvodů si Grantová agentura České republiky vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé níže uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|----------------------|
| 24-10017S | Ing. Vít Černý, Ph.D. | Studium vlivu perkolačního prahu na chování elektricky vodivých cementových kompozitů při různém zatížení expozičním prostředím | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10069S | prof. Ing. Jan Flusser, DrSc. | Hybridní architektury neuronových sítí pro rozpoznávání obrazu | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10171S | prof. Ing. David Sedmidubský, Dr. | Příprava bezdefektních jednodoménových REBCO krystalů růstem z taveniny | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10288S | doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. | Odstraňování znečišťujících látek z průmyslových plynů pomocí nových specifických poly-iontových kapalných membrán: experimenty a modelování | Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10301S | prof. Ing. Tomáš Vyhřídál, Ph.D. | Efektivní návrh řízení systémů popsaných neutrálními modely se zpožděním | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10331S | doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D. | Ovládání terahertzových plazmonů v grafénových nanostrukturách | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10334S | prof. Ing. Hanuš Seiner, Ph.D., DSc. | Nízkosymetrické fáze v intermetalikách - nestabilita mřížky a magnetomechanika | Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10366S | RNDr. Miroslav Frost, Ph.D. | Spřažené disipační procesy a deformační mechanismy v metastabilních titanových slitinách | Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10384S | prof. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D. | Polymerní memristory s neurosynaptickými vlastnostmi | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-----------------------------------|---|--|-------------|----------------------|
| 24-10395S | doc. Ing. Adéla Fraňková, Ph.D. | Silice jako nové biocidy nátěrových hmot ve stavebnictví | Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10430S | doc. RNDr. Jozef Ráheľ, Ph.D. | Mikrovláknové tepelné modifikace se zvýšenou povrchovou selektivitou pro materiály na bázi dřeva | Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10469S | prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D. | Nové vodivé hydrogely pro budoucí biomedicínské aplikace | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10479S | prof. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. | Molekulární krystaly s blízkou infračervenou emisí pro zobrazování nové generace (Crystal-NIR) | Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10480S | Ing. Jaroslav Barták, Ph.D. | Fyzikální vlastnosti a termické chování chalkogenidových tenkých vrstev připravených z roztoku a termickým napařováním: Levné materiály pro IČ optiku | Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10512S | RNDr. Jana Šmilauerová, Ph.D. | Nové slitiny zirkonia: fázové transformace a jejich vliv na fyzikální vlastnosti | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10549S | Mgr. Pavla Ryparová, Ph.D. | Logistický model pro předpověď růstu plísní ve stavebních konstrukcích obsahujících masivní dřevo a materiály na bázi dřeva | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10597S | doc. Ing. Lukáš Horný, Ph.D. | Biomechanika aneurysmat tepenožilního zkratu | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10626S | RNDr. Peter Minárik, Ph.D. | Moderní povrchové úpravy biologicky odbouratelných hořčíkových slitin pro přizpůsobitelnou rychlost degradace | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10766S | prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D. | Syntéza a charakterizace kovových nanočástic zapouzdřených v zeolitu pro katalytické aplikace | Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10767S | doc. Ing. Filip Průša, Ph.D. | Pokročilé slitiny s vysokou entropií vyztužené pomocí in-situ připravených karbidů z různých typů nanostrukturovaných uhlíkových prekurzorů | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-----------------------------------|---|--|-------------|----------------------|
| 24-10775S | Mary Donahue | Biopotenciální nahrávky s flexibilními tranzistory ITO Field Effect (BioFlexFET) | Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10862S | doc. Ing. Petr Henyš, Ph.D. | Datově poháněné modelování morfologie a minerální hustoty kosti | Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10892S | Ing. Jan Červenka, Ph.D. | Strojové učení pro víceúrovňové modelování prostorové variability a trhlin pro zajištění udržitelnosti betonových konstrukcí | Červenka Consulting s.r.o. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10949S | Doc. Ing. Jiří Ščučka, Ph.D. | Potenciál fotoaktivních nanočástic g-C ₃ N ₄ k multifunkční ochraně stavebního kamene | Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10990S | prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D. | Strojové učení zohledňující hardware: Od automatizovaného návrhu k inovativním a vysvětlitelným řešením | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-10992S | Mgr. Michal Hejduk, Ph.D. | Jak v pasti zachycené elektrony a ionty kooperují při detekci jednotlivých fotonů | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11001S | RNDr. Jan Svoboda, Ph.D. | Vlastnosti a chování polymerních kartáčů v novém světle | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11041S | prof. Ing. Karel Friess, Ph.D. | Vývoj pokročilých kompozitních membrán pro separaci plynů – nový koncept molekulárního inženýringu pro zvýšení výkonu | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11110S | Mgr. Anna Fučíková, Ph.D. | Interakce nanočástic s biomolekulami - vznik proteinové korony, její vliv na vstup nanočástic do buňky a na sekundární toxicitu nanočástic. | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11121S | prof. Dr. Ing. Tomáš Vampola | Redistribuce akustické energie vyzařované při fonaci člověka a její vliv na zatížení hlasivek pomocí počítačového a fyzikálního modelování | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11171S | doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D. | Kysele aktivované geopolymery na bázi jílových prekurzorů: příprava, struktura, environmentální zhodnocení | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11274S | Prof. Lukasz Cwiklik, Ph.D., DSc. | Přízpůsobení povlaků polymerních implantátů proti uchycení bakterií: přístup založený na znalostech | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--|--|---|-------------|----------------------|
| 24-11308S | Ing. Michal Bartošák, Ph.D. | Interakce creepu, ratchetingu a únavy u vysokoteplotních komponent při víceosém namáhání: Přístup založený na datech | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11398S | prof. Ing. Andrey Shukurov, Ph.D. | Plazmatem podpořená syntéza hybridních nanomateriálů pro laserem řízenou proton-borovou jadernou fúzi | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11442S | prof. Ing. Martin Zatloukal, Ph.D., DSc. | Reologie a modelování toků polymerních tavenin při velmi vysokých rychlostech deformace s ohledem na produkci meltblown nanovláken | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11465S | Ing. Jan Luxa, Ph.D. | Oxohalidy kovů vzácných zemin jako novodobá dielektrika | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11480S | prof. Ing. Michal Příbýl, Ph.D. | Modulární mikrofluidní a milifluidní systémy pro kontinuální syntézu a separaci chirálních látek | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11505S | doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D. | Strukturálně řízené šíření vln v 3D tištěných multi-materiálových tělesech | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11534S | Mgr. Jan Vícha, Ph.D. | Vodivé (bio)polymerní kompozity s kovalentně vázaným polypyrrolem pro biomedicínské aplikace | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11616S | Ing. Richard Pokorný, Ph.D. | Vliv redukčních činidel a sklo-tvorných přísad na chování rhenia and jeho retenci při vitifikaci jaderného odpadu | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11652S | RNDr. Martin Ledinský, Ph.D. | Porozumnění procesu plazmové pasivace tenkých vrstev halogenidových perovskitů pro zvýšení fotovoltaické konverze | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11664S | prof. Ing. Filip Železný, Ph.D. | Relační posilované učení pro akceleraci vědy | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11678S | Ing. Lukáš Jelínek, Ph.D. | Teoretické limity interakce světla a hmoty | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11772S | doc. RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D. | Izotopové inženýrství moirových supermřížek v pootočených dvojvrstvách 2D materiálů | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|------------------------------------|--|--|-------------|----------------------|
| 24-11820S | Ing. Ondřej Kuželka, Ph.D. | Automatický kombinatorik | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11845S | doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D. | Chytré modelování neelastického chování heterogenních materiálů | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-11973S | Ing. Pavel Psota, Ph.D. | Robustní jednocestná interferometrie s vysokým dynamickým rozsahem pro výzkum rázových vln v náročných podmínkách | Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12052S | prof. Ing. Petr Hájek, CSc., FEng. | Composite action of textile reinforced concrete skin and recycled aggregate concrete core | České vysoké učení technické v Praze, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12144S | Ing. Luděk Pešek, CSc. | Výzkum 3D struktur proudění a jejich vlivu na aeroelastickou stabilitu kaskády turbínových lopatek pomocí experimentů a metody hlubokého učení | Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12197S | doc. RNDr. Ondřej Kylián, Ph.D. | Nanomateriály na bázi vodivých polymerů pro povrchem zesílenou Ramanovu spektroskopii | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12226S | Ing. Richard Slávik, Ph.D. | Vývoj pokročilých modelů a metod měření přenosu tepla a vlhkosti ve stavebních konstrukcích | Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12283S | prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. | Posílení nekoherentního kvantitativního fázového zobrazování zavedením rekonstrukce trojrozměrného obrazu | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12291S | prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc. | Víceškálové modelování akusticky vyvolaného proudění tekutin a částicových suspenzí v adaptivních porézních strukturách | Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12360S | Ing. Karel Zimmermann, Ph.D. | Plně diferencovatelné fyziku-zohledňující architektury pro self-supervizované učení v robotice | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12423S | Ing. Jiří Másilko, Ph.D. | Nový přístup vývoje alternativních pojmů na bázi karbonatačního vytvrzování | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12474S | Jakub Kúdela | Benchmarking globálních optimalizačních metod | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---|--|--|-------------|----------------------|
| 24-12526S | doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D. et Ph.D. | Využití povrchových jevů k eliminaci rozsáhlých defektů v polovodičových nanostrukturách | Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12697S | Mgr. Oleksandr Shekhovtsov, Ph.D. | Učení kvantovaných neuronových sítí, diskrétních voleb a reprezentací | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12705S | prof. Ing. Pavel Ripka, CSc. | Nové magnetické senzory polohy | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12710S | RNDr. Milan Dopita, Ph.D. | Vztah mezi reálnou strukturou hexaferitových tenkých vrstev a jejich magnetoelektrickým efektem | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12759S | RNDr. Martin Suda, Ph.D. | Tvárné architektury pro automatické dokazování vět | České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12763S | Ing. Hynek Hadraba, Ph.D. | Cílená manipulace s mikrostrukturou pro aditivní tvarování slitin ODS | Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12783S | Dr Sumesh Keerthiveetil Ramakrishnan, PhD | Studium mechanismů a kinetiky vodíkového korozního poškození konvenční předpínací výztuže betonových mostních konstrukcí | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12812S | prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D. | Kompozitní fotokatalyzátory pro konverzi CO ₂ viditelným světlem na vyšší uhlíkaté sloučeniny obsahující kyslík | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12848S | Ing. Soňa Hříbalová | Reprodukovatelnost a vztahy mezi přípravou, složením, mikrostrukturou a vlastnostmi piezoelektrické keramiky na bázi niobičnanu draselno-sodného (KNN) | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12872S | prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D. | Pokročilá uzavřená nanokompozitní struktura CsPbBr ₃ /ZnO/PS s účinnou odezvou na ionizující záření | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-12982S | prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc. | Impedanční spektroskopie objektů s dynamikou necelistvého řádu: Nový přístup k modelování | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií | 3 | OK1 – technické vědy |
| 24-13061S | RNDr. Cyril Fischer, Ph.D. | Kombinované účinky aeroelastických nestabilit na stavební konstrukce | Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK1 – technické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|------------------------------------|---|--|-------------|-----------------------------|
| 24-10125S | Ing. Daniel Horák, CSc. | Povrchově modifikované světlo-konvertující nanočástice pro kvantitativní diagnostiku β -buněk v diabetologii pomocí MRI, fluorescence a mikroskopie | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10143S | RNDr. Jiří Borovička, CSc. | Podrobný pohled na vlastnosti meteorických rojů | Astronomický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10180S | RNDr. prof. Fedor Šimkovic, CSc | Zkoumaní vlastností neutrin prostřednictvím dvojitého beta rozpadu: Souhra teorie a experimentu | České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10199S | Ing. Libor Kobera, Ph.D. | Vývoj NMR spektroskopie v pevné fázi pro paramagnetické systémy: Od molekul k pokročilým materiálům | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10306S | prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc. | Nové výzvy proudových, online a kombinatorických algoritmů | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10325S | Ing. Andrea Dlasková, Ph.D. | In situ vizualizace Inhibičního faktoru 1 (IF1) v mitochondriální ultrastruktuře pomocí kryoelektronové tomografie s vysokým rozlišením | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10369S | Samuel Walker Braunfeld | Teorie modelů, strukturální kombinatorika a algoritmy | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10400S | Ing. Ondřej Tichý, Ph.D. | Pokročilé bayesovské odhadování zdrojů atmosférického znečištění | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10505S | prof. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D. | Vlastnosti Sobolevovských homeomorfismů a jejich limit | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10558S | prof. RNDr. Petr Bouř, DSc. | Vývoj chirální vibrační spektroskopie pro systémy v tuhém stavu | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10586S | Prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc. | Analytické a numerické modelování hysteretických jevů | Matematický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10671S | PROF. JANOS HAJDU | Biosenzor pro přímé sledování dynamiky buněčné aktivity | Extreme Light Infrastructure ERIC (ELI ERIC) | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10705S | doc. Mgr. Benjamin Vejnar, Ph.D. | Složitost spojitých a lineárních klasifikačních problémů | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------|--|--|-------------|-----------------------------|
| 24-10760S | prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D. | Relativistické spin-orbitální efekty v molekulární struktuře a NMR spektroskopii | Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10768S | Ing. Vladimír Ždímal, Dr. | Kritická studie vlivu mezní vrstvy na přízemní vs stožárová měření atmosférického aerosolu | Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10780S | Dr Ignacy Wolak-Sawicki | Nové přesné metody pro testování temného sektoru | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10787S | RNDr. Ivo Starý, CSc. | Molekulární emitory chirálního světla | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10791S | RNDr. Stanislav Kamba, CSc. | Terahertzové spinové excitace a ultrarychlý fonomagnetismus | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10822S | Mgr. Stanislav Nagy, Ph.D. | Geometrická vícerozměrná a ne-euklidovská statistika | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10829S | Ing. Milan Vrábel, Ph.D. | Bioortogonální reakce 1-alkyl-1,2,4-triaziniových solí | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10843S | RNDr. Jan Blahut, Ph.D. | Vývoj technik NMR pevné fáze pro charakterizaci paramagnetických materiálů a povrchů pomocí metody optimálních procesů | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10887S | prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. | Cartanovy supergeometrie a vyšší Cartanovy geometrie | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10903S | RNDr. Milan Šimek, Ph.D. | Výzkum vzniku nanokavit s následným vznikem a multiplikací elektronů ve vodě pomocí laserových diagnostik. | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10924S | prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D. | Digitální multiplexní zobrazovací hmotnostní spektrometrie | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10980S | Ing. Richard Laga, Ph.D. | Bioresponzivní polykationtové vektory pro doručování genetických vakcín | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10982S | Dr. Hanns Christian Schewe | Fázový přechod elektrolytu na kov v kapalné fázi: interakce mezi vodivostí a reaktivitou roztoků amoniaku a aminů alkalických kovů | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11023S | doc. Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D. | Výzkum přenosu hmoty ve dvojhvězdách s pomocí teorie a hvězdných populací | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|-----------------------------|
| 24-11034S | prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc. | Dispativní systémy v pohybu tekutin | Matematický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11064S | Prof. Dr. Karl-Heinz Ernst | Chiralitě selektivní transport elektronů v jednomolekulárních zařízeních | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11098S | prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc. | Problémy teorie matroidů pro diskrétní optimalizaci | Masarykova univerzita, Fakulta informatiky | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11134S | Mgr. Kateřina Dušková, PhD. | Využití potenciálu jednokrokových selekcí | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11150S | Graham Hill | Struktura a dynamika mělkých solných extruzí z magnetoteluriky, gravimetrie a analogového & numerického modelování | Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11166S | doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. | Studium vibronické interakce v elektronických rezonancích pomocí 2D EELS | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11183S | Mgr. Antonín Hlaváček, Ph.D. | Optická mikroskopie pro přímé počítání molekul a nanočástic: absolutní kvantifikace bez kalibračních standardů | Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11210S | Dr. Edward Curtis | Vývoj deoxyribozymových senzorů generujících fluorescentní a barevné produkty | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11247S | RNDr. Martin Srnc, Ph.D. | Mimodiagonální termodynamika a její spojení s dalšími faktory jako cesta k předvídatelné selektivitě při štěpení C-H vazeb | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11275S | Ing. Pavel Márton, Ph.D. | Návrh vysoce výkonných feroelektrik založený na simulacích | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11312S | Ing. Vladimír Círka, Dr. | Příprava (poly)aromatických sloučenin obsahujících fosfinový kruh | Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11336S | Ing. Ivana Kolmašová, Ph.D. | Blesková laboratoř nad rovníkovými bouřkovými oblaky | Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11344S | prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. | Ultrarychlé nefotochemické zhašení ve fotosyntéze | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11361S | Mgr. Ing. Oleg Heczko, Dr. | Rozhraním ovlivněné magnetické vlastnosti intermetalik | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|---|--|-------------|-----------------------------|
| 24-11373S | Mgr. Peter Berta, Ph.D. | Objevování nových jevů pomocí párů top kvarků | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11390S | Doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc. | Nanoklastry atmosférických aerosolů v experimentech s molekulovými paprsky a počítačových simulacích | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11466S | prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D. | Přenos tripletové energie: Cesta k aktivaci UV-chromoforů viditelným světlem | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11498S | RNDr. Jakub Prokop, Ph.D. | Křídla v hluboké minulosti: forma, struktura a funkce u svrchně paleozoického a raně mezozoického hmyzu | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11503S | Mgr. Alexandr Jonáš, Ph.D. | Nanofotonika využívající hybridní DNA origami struktury | Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11511S | Mgr. Karel Doležal, Dr., DSc. | Hmotnostně spektrometrické zobrazování pro multi-omickou analýzu rostlinných hormonů | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11722S | doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D. | Nové obzory amplitudových metod částicové fyziky | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11819S | Gustavo Fuertes Vives | Časově rozlišená vibrační spektroskopie proteinů za užití geneticky kódovaných nekanonických aminokyselin | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-11992S | Ing. Alexander B. Shick, CSc., DSc. | Vysoce výkonné magnety se sníženým obsahem "kritické" vzácné zeminy | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12017S | N. Scott Lynn, Ph.D. | Chromatografie jedné biomolekuly: zkoumání interakcí molekul v nanokanálech | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12046S | Ing. Rostislav Horčík, Ph.D. | Výpočet a aproximace ekvibrací ve hrách se složitými prostory strategií | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12234S | doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D. | Hodnocení chirální SFC-MS pro analýzu polohových izomerů a enantiomerů biologicky významných lipidů | Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12253S | RNDr. David Schmoranz, Ph.D. | Kvantové fluidické obvody v supratekutém heliu | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12316S | Gianvito Scaringi, Dr., Ph.D. | Sesuvy v měnícím se klimatu: vliv teploty na náchylnost a nebezpečí v mírném klimatu | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|----------------------------------|--|--|-------------|-----------------------------|
| 24-12321S | doc. Mgr. Lenka Zajíčková, Ph.D. | Úloha iontů v pozoruhodných strukturních a funkčních vlastnostech aminových plazmových polymerů | Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12403S | Mgr. Petr Brázda, Ph.D. | Kooperativní fázové přechody molekulárních krystalů pozorované v nano-škále 3D elektronovou difrakcí | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12564S | Mgr. Kseniya Dryahina, Ph.D. | Vysvětlení mechanismů ion-molekulových reakcí při ionizaci dielektrickým bariérovým výbojem (DBDI) za účelem kvantifikace těkavých látek v plynné fázi | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12575S | prof. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. | Přenos chiralidy pomocí organokatalýzy | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12586S | Ing. Lucie Kolesníková, Ph.D. | Prekurzory prebiotických molekul: struktura, formování a hledání ve vesmíru | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12587S | Travis Blake Meador | Rozpuštěný organický vodík a kyslík v oceánografických systémech (DOHOOS) | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12596S | RNDr. Martin Novák, CSc., MSc. | Fixace dusíku ve znečištěných vrchovištích ČR: Jak smířit vysokou akumulaci N podle aktivit ²¹⁰ Pb s nízkou asimilací ¹⁵ N ₂ a nízkou dostupností fosforu | Česká geologická služba | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12696S | doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D. | Vylepšená terénní metoda pro kvantifikaci pevnosti a míry zvětrání granulárně-zvětrávajících hornin | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12702S | Dr. Yury Shitov | Experimentální a teoretický výzkum astrofyzikálních vysokoenergetických neutrin v neutrinovém teleskopu KM3NeT | České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12845S | Mgr. Martin Racek, Ph.D. | Chování lithia během progradní metamorfózy v podmínkách subdukce | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12935S | Ing. Milan Fischer, Ph.D. | Role koherentních struktur v turbulentním přenosu energie a neuzavírání energetické bilance | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---------------------------------------|--|---|-------------|----------------------------------|
| 24-12984S | prof. RNDr. Miloš Nesládek, CSc., HDR | Vývoj kvantově provázaných NV center jako nový koncept pro kvantovou metrologii a detekci molekulárních systémů | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-12999S | Stephen Collett, MGeol. PhD. | Geochronologická studie pre až synkolizních devonských pánví variského orogenního pásu | Česká geologická služba | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-13049S | Alexey Yushkov | Složení ultra-vysokoenergetického kosmického záření na základě dat fáze 1 Observatoře Pierra Augera | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-13079S | Dr. Alexander Vikman | Druhá strana Axions | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK2 – vědy o neživé přírodě |
| 24-10009S | prof. M.Sc. Vjačeslav Jurčenko, Ph.D. | Viry trypanosomatid: údržba a přenos | Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10013S | Dr. rer. nat. Leoš Valášek, DSc. | eIF3 na vrcholu procesu rozpoznávání AUG v lidských buňkách | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10026S | Mgr. Martin Horák, Ph.D. | Nové blokátory otevřených kanálů NMDA receptorů se zvýšenou inhibicí přes membránu | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10132S | RNDr. Petr Ježek, DrSc. | Redoxní signalizace podmiňující sekreci inzulínu beta buněk pankreatu | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10147S | RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc. | Nové farmakologické strategie zaměřené na senzorovou doménu teplotně aktivovaných kanálů TRPV | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10167S | Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D. | Nádory bez syntézy aspartátu: metabolická záhada | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10213S | Mgr. Jaroslav Malina, Ph.D. | Poškození DNA v nádorových buňkách v důsledku stabilizace alternativních struktur DNA specifickými ligandy. Vztah k jejich protinádorové aktivitě. | Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10264S | RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D. | Metabolické účinky antidiabetického lipokinu od subcelulární úrovně k interorgánové komunikaci | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|--|--|-------------|----------------------------------|
| 24-10274S | doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D. | Klíšťaty přenášená mikrosporidióza: klíšťata jako opomíjený zdroj lidských mikrosporidiových infekcí? | Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10313S | prof. RNDr. Marek Jindra, CSc. | Koordinace vývoje a imunitní obranyschopnosti systémovým hormonálním signálem | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10324S | prof. MUDr. Petra Lišková, MD, Ph.D. | Zkoumání molekulárních příčin dysgenese předního segmentu pomocí pokročilých sekvenčních metod a organoidů | Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10345S | Mgr. Lukáš Čajánek, Ph.D. | Pochopení tvorby a funkce primárních cílů skrze nové mechanismy | Masarykova univerzita, Lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10353S | RNDr. Kristýna Pimková, Ph.D. | Redoxní přeprogramování proteomu u terapeutické rezistence Myelodysplastického syndromu | Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10435S | prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D. | Výzkum nových terapeutických možností Diamond-Blackfanovy anemie. | Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10497S | RNDr. Markéta Hlaváčková, Ph.D. | Úloha epitranskriptomických regulačních mechanismů v etiologii vrozených srdečních vad: vliv hypoxie a pohlaví | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10622S | Jan Mašek, Ph.D. | Objasnění efektů Destrukčního komplexu Wnt na signalizaci pomocí receptoru NOTCH u obratlovců | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10672S | Doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. | Molekulární mechanismy a antimetastatické účinky nové migrastatické látky LT1076 | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10700S | Mgr. Jana Wiedermannová, Ph.D. | Kde se setkávají cukry s antibiotiky | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10712S | MUDr. Jiří Paleček, CSc. | Neuroinflamace jako podklad vzniku bolesti | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10736S | PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D. | Korneocytální lipidová obálka: mechanismy vazby lipidů na proteiny a regenerace bariéry u modelů ichthyózy | Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-----------------------------------|---|--|-------------|----------------------------------|
| 24-10814S | Mgr. Martin Hrubý, Ph.D. | Makromolekulární platforma pro selektivní degradaci membránových receptorů | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10912S | Ing. Miroslava Anděrová, CSc. | Vliv modulace Wnt signalizace na heterogenitu a funkce buněk exprimujících NG2 proteoglykan v mozkové kůře po fokální ischemii u dospělých myší | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10936S | Mgr. Ladislav Bumba, Ph.D. | Úloha filamentózního hemaglutininu při ochraně bakterie rodu Bordetella pertussis před účinky komplementu | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10938S | Meritxell Alberich Jorda, Ph.D. | Studium extramedulární hematopoézy při sterilním chronickém zánětu | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10994S | Ing. Petra Janovská, Ph.D. | Úloha kardiolipinu v netřesové termogenezi | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11031S | Prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. | Cerkáriová dermatitida: od detekce k ochraně | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11053S | RNDr. Jana Kamanová, Ph.D. | Biogeneze a funkce vláknitého hrotu sekrečního systému typu III u rodu Bordetella | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11114S | Mgr. Radim Nencka, Ph.D. | Molekulární lepidla jako nástroj cílené degradace cyklinu K | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11157S | prof. David Staněk, Ph.D. | Molekulární mechanismy kontroly kvality snRNP částic | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11193S | doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D. | Rekonstrukce míšní sensorické dráhy pomocí integrinového konceptu regenerace axonů. | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11257S | MUDr. Libor Macůrek, Ph.D. | Úloha protein fosfatáz v udržování telomer a v biogenezi ribozomů | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11357S | MUDr. Zdeněk Hodný, CSc. | Vývoj modelů mozkových organoidů pro studium úlohy buněčné senescence v patogenezi glioblastomu | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11364S | Ing. Lukáš Valihrač, Ph.D. | Humanizovaná platforma založená na organoidech pro modelování mozkové mrtvice a terapeutické intervence na bázi mRNA | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|--|--|-------------|----------------------------------|
| 24-11491S | prof. Mgr. Richard Štefl, Ph.D. | Molekulární podstata biogeneze mikroRNA pomocí komplexu RISC-loading | Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11633S | Mgr. Klára Hlouchová, Ph.D. | Ne/postradatelnost kanonických aminokyselin v bakteriálním metabolismu | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11730S | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Úloha odpovědi na poškozenou DNA v ochraně před maligní progresí preleukemických stavů některých myeloproliferativních a myelodysplastických neoplázií | Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11793S | Mgr. Karel Souček, Ph.D. | Objasnění vztahu mezi expresí Trop2 a vznikem metastáz u nádorových onemocnění | Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11903S | prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. | Testování vybraných schválených léčiv pro nové použití v proti-invaživní protimetastatické léčbě – vývoj systému a objasnění mechanismů | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-11986S | prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D. | Lipozomální sondy do koligativní permeability léčiv | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12027S | prof. Mikael Kubista, Ph.D. | Buňky iniciující regeneraci - nový hráč v regulaci hojení a regenerace | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12028S | Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D. | Atlas Alzheimerovy choroby: Mapování vývoje demence u cerebrálních organoidů pomocí single-cell transkriptomiky | Masarykova univerzita, Lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12173S | Mgr. Peter Dráber, Ph.D. | Regulace programované buněčné smrti jako mechanismus imunitní tolerance | Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12306S | RNDr. Jan Šilhán, Ph.D. | Objasnění molekulárních mechanismů opravy příčných vazeb v DNA vázané na replikaci DNA | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12396S | Jan Janouškovec | Biologická role sloučenin s vazbou uhlík-fosfor u modelového eukaryota | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12431S | Mgr. Martina Huranová, Ph.D. | Ciliární signalizace v krvetvorbě | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12477S | doc. RNDr. Michal Vinkler, Ph.D. | Formuje konvergentní evoluce molekulárního fenotypu imunitní odpovědi u ptáků? | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12482S | RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc. | Buněčně autonomní a neautonomní mechanismy indukce čočky | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---|--|--|-------------|------------------------------------|
| 24-12508S | Ing. Hana Macíčková Cahová, Ph.D. | Role NAD RNA čepičky v nekódujících RNA při virové infekci. | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12527S | doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D. | Evoluční kompromisy plazmidy přenášené antibiotické rezistence u klinicky významných patogenů | Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12572S | RNDr. Petr Dráber, DrSc. | Regulační úlohy LAIR-1 (CD305) ve fyziologii žírných buněk a mastocytóze | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12635S | prof. Mary Anne O'Connell, PhD | Určení role ADAR1 a RNA editace v ochraně před infekčními onemocněním | Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-12869S | RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. | Objevování nových drah regulace genové exprese malými RNA v rostlinách | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-13167S | prof. MUDr. Jan Bělohávek, Ph.D. | Tolerance orgánových systémů k hypotenzi při zachovalé perfuzi při kardiogenním šoku | Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta | 3 | OK3 – lékařské a biologické vědy |
| 24-10008S | prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. | Oceňování aktiv, internetová data a strojové učení se zpracováním přirozeného jazyka v době udržitelných a decentralizovaných financí za nejistoty | Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta financí a účetnictví | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10048S | Ing. Mgr. Richard Turcsányi, Ph.D. | Přitažlivost nedemokratických režimů: Případová studie Číny | Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10062S | prof. JUDr. Jakub Handrlica, LL.M., Ph.D., DSc. | Flotila malých modulárních reaktorů na obzoru! Potřebujeme nové jaderné právo? | Univerzita Karlova, Právnická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10073S | Mgr. Marcin Wągiel, Ph.D. | Klasifikace klasifikátorů | Masarykova univerzita, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10078S | RNDr. Miroslav Šiman, Ph.D. | Nové neparametrické nástroje pro ekonometrickou analýzu dat | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10145S | Doc. Mgr. Jakub Steiner, Ph.D. | Behaviorální ekonomie: teorie | Univerzita Karlova, Centrum pro teoretická studia | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10150S | PhDr. Matěj Bílý, Ph.D. | Role střední Evropy v ukončení studené války a formování post-studenoválečného mezinárodního řádu | Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---------------------------------------|---|---|-------------|------------------------------------|
| 24-10160S | prof. Mgr. Oldřich Bureš, Ph.D., M.A. | Dvacet pět let protiteroristické politiky EU: Nové výzvy, staré problémy? | Metropolitní univerzita Praha, o.p.s. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10176S | doc. PhDr. Alice Gojová, Ph.D. | Rozvoj teorie sociální práce podporující práva lidí s postižením v procesu deinstitutionalizace | Ostravská univerzita, Fakulta sociálních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10205S | doc. Mgr. Pavel Štichauer, Ph.D. | Projekt MIXPAR: Kvantitativní přístup ke smíšeným systémům auxiliace v italománských dialektech | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10254S | RNDr. Hana Skoumalová, Ph.D. | Česká frazeologie a proměny jejího užívání v dobových a žánrových kontextech | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10276S | Mgr. et Mgr. Veronika Dulíková, Ph.D. | Analýza dynamiky administrativního vývoje v době stavitelů pyramid (2700–2180 př. Kr.) pomocí pokročilých analytických nástrojů | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10300S | Mgr. Zuzana Vítková, Th.D. | Biblické a apokryfní tradice v koptských magických textech | Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10317S | prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc. | Optimalizace v evropských obchodních skupinách: Rozdělení dluhu uvnitř skupin, využívání daňových štítů, odvádění aktiv a převody zisku | Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10417S | PhDr. Jiří Hrbek, Ph.D. | Konstrukce šlechtické identity v díle Bohuslava Balbína | Historický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10455S | Mgr. Veronika Koutná, Ph.D. | Psychosociální souvislosti léčby onkologického onemocnění v dětství, adolescenci a mladé dospělosti | Psychologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10529S | Mgr. Lukáš Lehotský, Ph.D. | Protnutí mezi selháním politik a energetickou spravedlností: Poznatky z České republiky | Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10611S | Ph.D. Daniele De Santis | Návrat německo-českého představitele rané fenomenologie: Intencionalita, vědomí a mysl ve filozofii Maximiliana Becka | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10612S | doc. Mgr. Pavel Maškarinec, Ph.D. | Výkonnost demokracie a kvalita vládnutí na lokální úrovni ve střední a východní Evropě v době mnohonásobných krizí a eroze demokracie | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---|---|---|-------------|------------------------------------|
| 24-10628S | prof. Mgr. Lucie Doležalová, Ph.D. | „Dokonáno. Nalij vína paní Anno“. Jazykové experimenty ve středověkých písařských přípisích a kolofonech | Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10667S | doc. Mgr. Jana Horáková, Ph.D. | Lokální digitální umění a kultura jako předmět historiografického výzkumu | Masarykova univerzita, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10717S | Anna Tropia, Ph.D. | Diskuse o inteligentní duši: Aktivní intelekt a jeho role v jezuitské filozofii 16. století | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10765S | Mgr. Lenka Dědková, Ph.D. | Co rodiče vědí o online sociálním životě svých dospívajících dětí: Souvislosti se strategiemi rodičovské mediaci | Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10886S | doc. PhDr. Hana Vymazalová, Ph.D. | Ve stínu faraona: druhý život královského monumentu | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10889S | prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D. | Osamocení: Pohled na osamělost a samotu smíšeným designem | Národní ústav duševního zdraví | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10905S | prof. PhDr. Jan Volín, Ph.D. | Prozodické vyjádření informační struktury výpovědi v češtině | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10955S | doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D. | Ontogenetický vývoj čichového znechucení | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10968S | doc. PhDr. RNDr. Hana Voňková, Ph.D. et Ph.D. | Vývoj motivace k učení se anglickému jazyku u českých žáků z různých typů škol na úrovni vyššího sekundárního vzdělávání | Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10991S | Adrien Palladino, M.A., Ph.D. | Sny o Byzanci ve Francii 19. století: novobyzantská architektura, orientalismus a rasové a národní mýty dějin umění (1848–1900) | Masarykova univerzita, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10997S | Mgr. Marta Filipová, PhD. | Z venkova do světa. Lidové umění a kultura jako aktéři modernity, 1918-1945 | Masarykova univerzita, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11115S | Mgr. Jaroslav Svátek, Ph.D. | Odpustkové seznamy pro jeruzalémskou pouť ve střední Evropě (14. – 16. století) | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11132S | PhDr. Šárka Zikánová, Ph.D. | Neshoda v korpusové anotaci ve vztahu k víceznačnosti textu | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11146S | prof. RNDr. Jan Večeř, Ph.D. | Portfolio s maximální entropií | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|--------------------------------------|---|--|-------------|------------------------------------|
| 24-11201S | doc. PhDr. Lenka Holá, Ph.D. | Mediace v trestním řízení v kontextu restorativní justice | Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11271S | Mgr. Jan Blüml, Ph.D. | Československá, maďarská a polská populární hudba v nadnárodním kontextu: mechanismy a objekty hudební výměny v období státního socialismu | Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11282S | Doc. Laura Candiotta | Neřestné epistemické kultury | Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11298S | Mgr. Vítězslav Sommer, Ph.D. | Deindustrializace a nový ekonomický řád. Regionální ekonomika a zlínský obuvnický průmysl mezi centrálním plánováním a tržním hospodářstvím | Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11310S | JUDr. Mgr. Rudolf Leška, Ph.D. LL.M. | Etika přístupu k audiovizuálnímu online obsahu | Vysoká škola finanční a správní, a.s. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11382S | PhDr. Markéta Skořepová, Ph.D. | Nalezenci. Péče o děti bez rodičů ve venkovském prostředí 19. století | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11397S | Martijn A. Wijnhoven, PhD | Válka jako katalyzátor inovací. Vývoje římské zbroje během střední doby římské optikou markomanských válek | Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11408S | doc. Mgr. Robert Adam, Ph.D. | Strategie adaptace na neoabsolutismus v soukromé a veřejné komunikaci na příkladě Karla Havlíčka | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11515S | PhDr. Marek Urban, PhD. | Učení se s ChatGPT: proč a jak studující využívají ChatGPT | Psychologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11526S | Viktor Pál, Ph.D. | Environmentální dějiny přeshraničních řek ve východní a střední Evropě za studené války | Ostravská univerzita, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11555S | doc. PhDr. Jozef Baruník, Ph.D. | Zkrocení tržních rizik vyplývajících z málo pravděpodobných událostí | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11558S | PhDr. František Čech, Ph.D. | Zajištění nejistoty na komoditních trzích | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11566S | Matěj Bajgar, DPhil. | Využití unikátních mikrodat pro studium účinků veřejné podpory pro firemní VaV | Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|------------------------------------|--|--|-------------|------------------------------------|
| 24-11583S | prof. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D. | Oddělení p-hackingu od publikačního zkreslení ve finančním výzkumu | Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11666S | prof. PhDr. Ondřej Pešek, Ph.D. | Model globální struktury textu. Lingvistická analýza starofrancouzských fabliaux | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11677S | PhDr. Marta Vohlídalová, Ph.D. | Genderové nerovnosti v akademických kariérách: organizační kontext jako faktor akumulace ne/výhod | AMBIS vysoká škola, a.s. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11697S | Mgr. Ing. Miroslav Vacura, Ph.D. | Kdopak to mluví? Pragmatika a etika velkých jazykových modelů v demokracii | Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta národohospodářská | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11720S | Mgr. Vojtěch Fiala, Ph.D. | Lidské oko jako vizuální stimulus: vliv kultury a etnicity na jeho vnímání | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11725S | Mgr. Jiří Milička | Velké jazykové modely prizmatem korpusové lingvistiky | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11735S | Mgr. Karel Kleisner, Ph.D. | Globální vzorce v pohlavním dimorfismu lidského obličeje: bio-psychologická perspektiva | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11759S | M.A. Lucie Macková, Ph.D. | Perspektivy vysoce kvalifikovaných migrantů a postoje veřejnosti vůči nim | Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11767S | Fabio Sabatini | Determinanty sociálního kapitálu a jeho dopady | Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11851S | doc. Mgr. et Mgr. Jan Šerek, Ph.D. | Důvěra v autority perspektivou celoživotního vývoje | Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11861S | Mgr. Martin Zach, Ph.D. | Imunita a biologická resilience: konceptuální rámec | Filosofický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11885S | RNDr. Bohumil Frantál, Ph.D. | Skryté geografie nízkouhlíkového přechodu: Energetické chování českých domácností a adaptivní reakce na rizika energetické chudoby | Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11907S | prof. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc. | Transnacionální migrace a digitální inkluze | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11911S | Mgr. Petr Tureček, Ph.D. | Více než jen nápodoba a nepřesnost: detailní parametrizace kulturního přenosu | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|------------------------------------|--|---|-------------|------------------------------------|
| 24-11912S | Mgr. Karla Hrbáčková, Ph.D. | Seberegulace digitálního chování dětí | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta humanitních studií | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11974S | David Lacko | Využití reakčního času pro nezkreslený odhad předpokladů: Inovativní přístup k měření a modelování | Psychologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-11979S | Mgr. Renata Landgráfová, Ph.D. | Rozpoznávání a překlad hieroglyfů | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12009S | prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D. | Struktury prostorových interakcí: role vzdálenosti a prostorových vzorů | Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12087S | Mgr. Miroslav Michela, Ph.D. | Vyjednávání o revoltě v české a slovenské postsocialistické transformaci | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12098S | Simona Malovaná | Politiky centrálních bank, finanční sektor a nerovnost | Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12123S | Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D. | Podpora přírodovědné gramotnosti prostřednictvím výukového prostředí založeného na narativních výukových hrách pro žáky prvního stupně základních škol | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12124S | Mgr. Gabriela Blažková, Ph.D. | Požár jako katalyzátor změny urbanistického a sociálního vývoje města. Praha-Hradčany před a po roce 1541. | Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12141S | doc. Mgr. Radek Honzík, Ph.D. | Role teorie množin v moderní matematice | Univerzita Karlova, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12180S | Silviya Lechner, MA, MSc, PhD | Morální autorita státu: důvěra, trh, souhlas | Anglo-americká vysoká škola, z.ú. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12190S | Mgr. Pavla Machalíková, Ph.D. | Prostory, objekty, autoři: budování kulturní veřejnosti v českých zemích 1790–1918 | Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12255S | Ing. Jaromír Kovářík, Ph.D. | Studium chování v situacích kolektivního jednání: behaviorální a experimentální přístup | Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta ekonomická | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12497S | doc. Mgr. Tereza Stöckelová, Ph.D. | Technokultury rozšířeného metabolismu | Sociologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---|--|--|-------------|------------------------------------|
| 24-12500S | doc. PhDr. Martin Jemelka, Ph.D. | Zaměstnanecké bydlení v českých zemích v industriální éře (1830–1950): diskurz a politiky, vzory a realizace | Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12559S | doc. Mgr. Karel Nováček, Ph.D. | Příběh čtyř údolí v horském Kurdistánu: Krajinné strategie, odolnost a udržitelnost v dlouhodobé perspektivě | Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12568S | RNDr. Petr Daněk, Ph.D. | Mezi trhem a alternativami: potravinová odolnost domácností v nejisté době | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12583S | Michael L. Smith, M.A., Ph.D. | Dynamika převzdelanosti v Evropě optikou sociální stratifikace | Sociologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12662S | Mgr. Kateřina Lukavská, Ph.D. | Digitální média a rodičovský stres: rodinná regulace používání digitálních médií dětmi a dospívajícími v souvislosti s rodičovským stresem a vyhořením | Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12679S | Václav Šmidrkal | Z bojovníků hrdinové. Veteráni 2. světové války a politika uznání v českých zemích ve 20. století | Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12720S | Stanislav Anatolyev, Ph.D. | EKONOMETRICKÉ METODY ROBUSTNÍ VŮČI DIMENZIONALITĚ PARAMETRŮ A SHLUKOVÁNÍ DAT | Univerzita Karlova, Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12752S | Mgr. Lukáš Lička, Ph.D. | Peckhamův věk: Role spisu Perspectiva communis Jana Peckhama v šíření a rozvoji optického vědění, 1279–1542 | Filosofický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12771S | doc. JUDr. Václav Stehlík, LL.M., Ph.D. | Nejlepší zájmy dítěte a veřejný zájem na kontrolu migrace | Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12819S | Mgr. Pavlína Libichová Cermanová, Ph.D. | Pikarti, bratři a sabat čarodějnic. Sémantika ostouzení v pozdně středověkých českých zemích | Filosofický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12864S | doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D. | Kryptoaktiva jako hrozba pro státní suverenitu | Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12873S | Mgr. Aleš Březina, Ph.D. | Hudební divadlo Bohuslava Martinů v letech 1948-1959. Příprava a vydání monografie s kritickou edicí. | Institut Bohuslava Martinů, o.p.s. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-----------------------------------|--|--|-------------|--|
| 24-12894S | doc.RNDr. Tomáš Havlíček, Ph.D. | Role náboženství při integraci ukrajinských migrantů v Česku a související proměny religiózní krajiny | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-12985S | Tamás Visi, Ph.D. | Averroovo paradigma v biologickém myšlení | Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-13045S | doc. Mgr. Petr Sláma, Ph.D. | Kult a zákon v knize Exodus: Příspěvek k literárním dějinám Pentateuchu | Univerzita Karlova, Evangelická teologická fakulta | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-13058S | Darmanto Darmanto | V době nejistoty: Změna stravovacích návyků původních obyvatel Indonésie v době klimatické změny (BICOVID) | Orientální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-13165S | Mgr. Eva Chodějovská, Ph.D. | Vizualizace a interpretace sítí v raně novověké Evropě | Moravská zemská knihovna | 3 | OK4 – společenské a humanitní vědy |
| 24-10000S | doc. Ing. Milena Stránská, Ph.D. | Glykosylované mykotoxiny: jejich struktura, výskyt, příprava a zdravotní dopady | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10010S | doc. RNDr. David Kopecký, Ph.D. | Když $1 + 1 \neq 2$: Záhada nemendelistické dědičnosti rodičovských chromozómů u kříženců rostlin | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10016S | Mgr. Veronika Jílková, Ph.D. | Pyroseq: Sekvestrace pyrogenní organické hmoty v lesních půdách ovlivněná klimatickou změnou | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10019S | doc. RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. | Sněžné řasy v době klimatické změny: odhalování diverzity a sezónní dynamiky k porozumění současného a budoucího rozšíření | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10021S | doc. Mgr. Aleš Pečinka, Ph.D. | Vliv teplotního stresu na organizaci jádra a epigenetickou regulaci u ječmene | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10036S | RNDr. Jiří Macas, Ph.D. | Pangenomický pohled na expandující centromeru | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---------------------------------------|---|---|-------------|--|
| 24-10051S | RNDr. Pavel Mikuška, CSc. | Vliv nanočástic kovů na plicní tkáň a buněčné procesy přispívající k jejich efluxu z těchto tkání | Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10086S | prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D. | Dopady působení polycyklických aromatických uhlovodíků na buněčné procesy spojené se stresovou signalizací a deregulací metabolismu | Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10107S | prof. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D. | Reakce druhů na aridifikaci na dlouhých a krátkých časových škálách na příkladu pravé růže z Jericha | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10123S | Mgr. Martin Kolísko, PhD | Nevybíravé colpodely: Diverzita volně žijících bakteriovorních a parazitických příbuzných apicomplex | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10227S | Prof. RNDr. Josef Komenda, DSc. | Počáteční fáze biogeneze fotosystému I: neočekávaná role podjednotky Psak a funkce pomocných bílkovinných faktorů | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10375S | Martin Bouda, Ph.D. | Mechanistické škálování hydrodynamiky soustavy půda-rostlina v Zemském systému | Botanický ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10486S | RNDr. Petr Bartůněk, CSc. | Přeprogramování osudu krvetvorných buněk u kaprovitých ryb | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10574S | Gerrit Angst | Samotáři nebo týmoví hráči: jak interakce žížal s dalšími taxony půdní fauny regulují obsah a stabilitu organického uhlíku v půdě? | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10653S | prof. RNDr. David Honys, Ph.D. | Post-transkripční regulace jako adaptace gametofytu rostlin v rámci časné stresové reakce | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10659S | RNDr. Petr Kopáček, CSc. | Mapování fenotypů drah signalizace a vnímání živin u klíšťat | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|----------------------------------|--|---|-------------|--|
| 24-10662S | prof. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc. | Obranné reakce proti jedu vosičky <i>Habrobracon hebetor</i> a včely medonosné: mechanismus působení | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10730S | prof. Ing. Petr Smýkal, Ph.D. | Hilum - Achilova pata semene? Záhada formování hila a funkce polyfenoloxidas v semenech. | Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10743S | Dr. Kumar Saurav | EPIC - Indukce cyanopeptidů působením epibiontů | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10819S | Mgr. Ondřej Adamovský, Ph.D. | Od prenatálního věku k zdravému dětství: objasnění vlivu chemické expozice na dětské imunitní choroby. | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10844S | Prof. Mgr. Michal Hájek, Ph.D. | Jak odpovídají společenstva různých organismů na ostrovnost fragmentovaného rašeliništního biotopu? | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-10943S | prof. RNDr. Václav Hypša, CSc. | Triatominae a Cimicidae: ekologický, evoluční a genomický kontrast mezi "open" a "closed" symbiózami. | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11119S | Ing. Pavel Šamonil, Ph.D. | Globální model vývratů a role mortality stromů v ukládání uhlíku | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11363S | Meri Eichner | Jak sinice přežívají v proměnném prostředí: mezibuněčná heterogenita nebo aklimatizace? | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11371S | RNDr. Terezie Mandáková, Ph.D. | I rostliny mohou ztratit sexuální touhu: Prozkoumání souvislostí mezi hybridizací, chromozomální reorganizací a evolucí apomixie | Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11400S | Mgr. František Zedek, Ph.D. | Příčiny a důsledky evoluce frekvence rekombinace u eukaryotických linií lišících se typem chromozomů | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|-------------|--|
| 24-11425S | Prof. RNDr. František Marec, CSc. | Diverzita molekulárních mechanismů determinace pohlaví motýlů | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11467S | Maria-Cecilia Chiriac | Efektivní detekce hostitelů a ekologie sladkovodních CPR bakterií ('Ca. Patescibacteria') | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11519S | Ing. Eva Martinková, Ph.D. | Sledování vlivu recyklace elektroodpadu na životní prostředí pomocí izotopů Cd, Pb a Cu | Česká geologická služba | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11738S | Mgr. Miroslava Soldánová, PhD | Neviditelní hráči v bojišti vztahů hostitel-parazit | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11757S | RNDr. Jan Tumajer, Ph.D. | Kvantifikace vlivu fenologie, rychlosti růstu a výskytu růstových událostí na roční tvorbu dřeva | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11764S | Margherita Gioria, Ph.D. | Invaze původních rostlinných společenstev: projevují se jejich důsledky prostřednictvím půdní semenné banky? | Botanický ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11779S | Doc. Ing.MgA. David Boukal, Ph.D. | Vliv oteplování klimatu a znečištění na toky živin a nižší trofické úrovně ve sladkovodních společenstvech: od mikrobů po hrotnatky | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11859S | Mgr. Jakub Kreisinger, Ph.D. | Role bakteriofágů na formování střevní mikrobioty u primátů | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11931S | Mgr. Lenka Sentenská, PhD. | Extrémní reprodukční strategie pavouků rodu Latrodectus | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-11954S | doc. Mgr. Jiří Doležal, Ph.D. | Alpínské rostliny a změna klimatu: od adaptačních strategií k fungování ekosystémů | Botanický ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|---------------------------------|--|---|-------------|--|
| 24-11998S | Dr. rer. nat. Rohit Ghai | MATISSE: Mikrobiální aktivita v čase a prostoru během jarní ekologické sukcese | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12013S | Mgr. Jan Jansa, Ph.D. | Syntetická ekologie arbuskulární mykorrhizní hyfosféry | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12107S | Matyáš Fendrych, Ph.D. | Od strukturních domén k proteinovým sítím: role fosfoducinu PhLP2 ve vývoji rostlin | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12116S | RNDr. Pavel Babica, Ph.D. | Umlčené buňky hovoří nahlas: Deregulace mezibuněčné komunikace mezerovými spoji jako klíčový proces pro rozpoznání negenotoxických karcinogenů | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12155S | RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D. | Studium funkce histon deacetylázy 11 napříč říšemi života | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12161S | doc. RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D. | Ekologické interakce mezi specializovanými funkčními skupinami rostlin a jejich význam pro biodiverzitu a ekosystémové procesy | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12217S | Mgr. Karel Janko, Ph.D. | Na tango jsou potřeba dva až tři: Genomické interakce a fenotypické vlastnosti u mezidruhových hybridů a polyploidů. | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12229S | Dr Tom Fayle | Udržuje vliv sociálního hmyzu na vlastnosti půdy diverzitu tropických rostlin navzdory změnám antropogenních stanovišť? | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12318S | doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D. | Důsledky celogenomové multiplikace na klonální rozmnožování u rostlin: od genů k distribučním paternům | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12368S | Mgr. Petr Kohout, Ph.D. | Vliv intenzity lesních požárů na vývoj půdních mikrobiálních společenstev a ekosystémové procesy zprostředkované mikroorganismy | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |

| Registrační číslo | Navrhovatel | Název | Uchazeč | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|----------------------------|---|---|-------------|--|
| 24-12498S | Mgr. Petr Šmarda, Ph.D. | Výhody endopolyploidie oproti polyploidii | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12674S | Thomas Bourguignon | Stanovení evoluce funkcí střevních mikroorganismů termitů z tisíců kompletních prokaryotických genomů | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12829S | Ing. Martin Potocký, Ph.D. | Regulace plasmodesmů pomocí váčkového poutacího komplexu exocyst | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-12932S | Mgr. Pavel Němec, Ph.D. | Vliv domestikace na velikost a buněčné složení mozku obratlovců | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |
| 24-13026S | Dr. Tomáš Korytář | Rostoucí obor : Posun poznání slizniční imunity ryb prostřednictvím molekulárního zemědělství | Biologické centrum AV ČR, v.v.i. | 3 | OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy |