

Věřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUAUS24 (Bilaterální projekty ČR - USA) v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-ACTION - Výsledky

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
PODPORĚNÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektů)														
LUAUS24006	Vysoké učení technické v Brně	n	Arizona State University (ASU)	US Steel	Vícefázový přenos tepla z porézní struktury oxidů vytvořených na kovu za vysokých teplot	2100000	2725000	2837500	2862500		10525000	10525000	ANO	ANO
LUAUS24032	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	Clemson University	n	Polymerní neuronové synapse	2173626	2815884	2782029	2861456		10632995	10632995	ANO	ANO
LUAUS24038	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	School of Molecular Sciences, Center for Molecular Design and Biomimetics, The Biodesign Institute, Arizona State University	n	Mechanická regulace zpracování funkcionalizovaných nanostruktur DNA jaterními buňkami	1859158	2626884	2720456	2818702	2777797	12802997	12802997	ANO	ANO
LUAUS24040	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Washington University in St Louis	Vanderbilt University	Nové metabolické cesty pohybu lipidů	2036250	2828750	2693750	2562500		10121250	10121250	ANO	ANO
LUAUS24055	Univerzita Karlova	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	Johns Hopkins University	n	Regulovaná buněčná smrt v mnohobuněčných prostorově strukturovaných populacích kvasinek: Mechanismy a význam	1502948	2609106	2680429	2551845	537525	9881853	9881853	ANO	ANO
LUAUS24085	Univerzita Palackého v Olomouci	Biofyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service	n	BeeBrilliant: Odhalování podstaty odolnosti včel medonosných k nepříznivým podmínkám kombinací genomického, biochemického a geoinformatického přístupu	2141688	2549015	2700021	2738796	2295348	12424868	12424868	ANO	ANO
LUAUS24087	Univerzita Karlova	n	The Section on Nephrology; Wake Forest University School of Medicine	n	Hledání a charakterizace genetických příčin hereditárních forem tubulointersticiálního onemocnění ledvin	1635000	2180000	2235000	2080000	1840000	9970000	9970000	ANO	ANO
LUAUS24120	Masarykova univerzita	n	National Institutes of Health	n	Synergické cílení klíčových znaků nádorových buněk a jejich mikroprostředí	1726525	2217325	2262820	2262820		8469490	8469490	ANO	ANO
LUAUS24137	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	n	Harvard University	n	Nové mikročásticové vezikulární systémy reagující na vnější podněty – cesta k napodobení základních buněčných funkcí	1384553	1790073	1790073	1790073		6754772	6754772	ANO	ANO
LUAUS24148	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Cornell University	n	Evoluce nočního kvetení v čeledi Zingiberaceae. Jak probíhá adaptace na noční opylavače?	2441125	2736250	2613125	1748250		9538750	9538750	ANO	ANO
LUAUS24149	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	n	National Renewable Energy Laboratory (NREL)	n	Odhalení limitů fotoautotrofní produktivity: rozkládání vztahů mezi dostupností energie a regulací metabolických a energetických drah u sinic produkujících etylen	2223750	2900000	2900000	471250		8495000	8495000	ANO	ANO
LUAUS24162	Psyon s.r.o.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	The University of Iowa	n	RAFAEL: regrese aterosklerózy navozená život měničů zkušeností s psilocybinem	2618287,5	3645650	4001300	2417062,5		12682300	19016112	ANO	ANO
LUAUS24169	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of California, Davis	n	Klinická metabolomika a lipidomika jako inovativní nástroje pro diagnostiku a charakterizaci onemocnění srdce a ledvin	2025000	2385000	2545000	2365000	2160000	11480000	11480000	ANO	ANO
LUAUS24174	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Purdue University	n	Pyrazolochinolinové inhibitory kináz a jejich charakterizace ve vztahu k nádorovým onemocněním	1266238	1980213	2000213	1875213	1875213	8997090	8997090	ANO	ANO
LUAUS24182	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	Yale University	n	Význam nekanonického uspořádání axonémů pro efektivitu transportu proteinů v primární řasince	1947500	2300000	2268750	2328750		8845000	8845000	ANO	ANO
LUAUS24184	Univerzita Karlova	n	Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech)	University of Memphis	Imunologický mechanismus evoluční adaptace hostitele na vzrůstající virulenci u nového ptačího patogenu	1461250	1671250	1668750	1681250	1513750	7996250	7996250	ANO	ANO
LUAUS24203	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	n	Stanford University School of Medicine	n	Nová generace radio-senzitizérů pro pulzní radioterapii o vysokých dávkových příkonech (FLASH RT)	2113335	2489751	2489751	2489751		9582588	9582588	ANO	ANO
LUAUS24208	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Massachusetts Amherst	n	Funkční 3D tiskové gely pro frontální polymeraci	1155848	2451828	2076828	2698409	2156474	10539387	10539387	ANO	ANO
LUAUS24212	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Louisiana State University	n	Neplanární a inherentně chirální nanouhlikaté sloučeniny: jejich syntéza, vlastnosti a využití	2124981	2360228	2478978	2350469		9314656	12359971	ANO	ANO
LUAUS24214	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	California Institute for Medical Research	n	Sekundární metabolismus intracelulárních patogenů	1558800	1888800	1930800	2133600	2118000	9630000	9630000	ANO	ANO
LUAUS24230	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Stanfordova Universita	n	Biokatalýza inspirovaná reaktivními intermediiaty v mědnatých oxidacích a oxygenasacích: souhra mezi teorií a experimentem	1608463	2072655	1910155	2047655		7638928	9864350	ANO	ANO
LUAUS24239	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	n	Vaccitech	n	Bioresponzivní polymerosomy: samospořádané nosiče léčiv pro cílenou terapii onkologických onemocnění	1577605	1893126	1893126	1893126	1893126	9150109	9150109	ANO	ANO
LUAUS24258	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Banfield Laboratory, University of California, Berkeley	University of Arizona, Tucson	Adaptace rostlin a půdních mikroorganismů na změny klimatu v aridních ekosystémech USA: studium mechanismů a interakcí pomocí růstové, metabolické a metagenomické analýzy	2176000	2433125	2407750	2481125	2111375	11609375	11609375	ANO	ANO
LUAUS24260	Vysoké učení technické v Brně	n	Johns Hopkins University	n	Rozvoj polynomiálního chaosu s fyzikálními omezeními pro stochastickou mechaniku	1302500	1385000	1497500	1485000		5670000	5670000	ANO	ANO
LUAUS24268	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Utah State University	n	Dopady klimatických změn na dostupnost živin v půdách a vodách horských oblastí	1700000	2500000	2451250	2197500		8848750	8848750	ANO	ANO
LUAUS24272	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	n	University of Minnesota	n	Nanočástice hybridních kopolymerů s koordinační a organickou částí – spojení toho nejlepšího z obou světů	1618040	1976648	1976648	1976648		7547984	7547984	ANO	ANO
LUAUS24277	Masarykova univerzita	n	California Institute of Technology (Caltech)	n	Objasnění mechanismů hormonálních regulací longitudinální zonace kořene	1576250	2100000	2100000	2106250	2106250	9988750	9988750	ANO	ANO
LUAUS24280	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	Brigham Young University	n	Fylogeografie severoamerických pouštních druhů rodu <i>Chenopodium</i>	1952353	2401431	2735146	2498958		9587888	9587888	ANO	ANO
LUAUS24281	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Oregon State University (OSU)	n	Odhalování vlivu lidské činnosti na rozšíření parazitů ve vodních ekosystémech pomocí metagenomické analýzy	2036250	2673000	2741000	2546500		9996750	9996750	ANO	ANO
LUAUS24310	České vysoké učení technické v Praze	n	University of Rochester	n	Fluorescence polymerů pro úpravu femtosekundovým laserem	2028750	2435000	2435000	2435000		9333750	9333750	ANO	ANO
LUAUS24335	Univerzita Karlova, FaF Hradec Králové	n	Mayo Clinic	n	Unikátní izofornové-selektivní inhibitory topoisomerazy II jako nástroj k účinné a bezpečné protinádorové terapii	2181600	3078000	3126000	3126000		11511600	11511600	ANO	ANO

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
CELKEM (podpořené k podpoře)						57253673,50	74098992,00	74949148,00	69881458,50	23384858,00	299568130,00	311172679,00		
NEPDPORĚNÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektů)														
LUAUS24003	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova v Praze	National Centre for Biotechnology Information, National Institutes of Health	n	Po stopách evoluce translačního aparátu v semi-autonomních organelách	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24007	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	Brigham Young University	n	Regulace kvetení u významné plodiny merlík quinoa. Pohled z transkriptomické a evoluční perspektivy.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24008	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně	University of California, Irvine, CA, U.S.A	n	Topologické vlastnosti nehermitovských fotonických struktur	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24009	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	UNIVERSITY OF ROCHESTER SCHOOL OF MEDICINE & DENTISTRY CURRICULUM VITAE	n	Redoxní biologie beta buněk pankreatu a sekrece inzulinu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24010	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	University of Alaska Fairbanks (UAF)	California State University, Northridge (CSUN)	Fylogeneze, ekologie a zpracování uhlíku mikroorganismy z dominantních uhlíkových rezervoárů, rašelinných půd a permafrostu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24013	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	University of Idaho	n	Mikrobiom v akvakultuře: Vztahy mezi výživou, welfare a prostředím	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24015	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Albert Einstein College of Medicine	n	Úloha PXR-selektivních derivátů indola a butyrátu v modulaci střevního zdraví	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24016	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	n	Projevy neobvyklé akrece na kosmické černé díry	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24017	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Mississippi State University	n	Hmyzí mytoxické jedy a adipokinetické hormony jako modelový systém pro řešení nervo-svalových dysfunkcí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24018	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze	Johns Hopkins University (Baltimore, USA)	n	Pokročilá analýza spolehlivosti vybraných systémů ocelových konstrukcí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24020	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	n	University of California Riverside	n	Biomechanika tkání dolních cest dýchacích	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24023	Univerzita Pardubice	n	Lehigh University	Austin Peay State University	Strukturování tenkých vrstev chalkogenidových skel připravených z roztoku	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24024	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	n	State University of New York	n	Materiálové využití odpadních vícevrstevných obalů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24025	České vysoké učení technické v Praze	n	Iowa State University	n	Matematické důkazy s použitím počítače	0	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LUAUS24026	Univerzita Palackého v Olomouci	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	Georgia Institute of Technology	The University of Michigan, Ann Arbor	Koordinace a řízení multi-agentních systémů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24028	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Hawaii	n	Zkoumání fyzikálních procesů určujících koronální struktury a zdroje slunečního větru na základě pozorování záření těžkých iontů během úplných zatměních Slunce	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24035	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita	Penn State University	n	Skákající geny a jejich aktivita v rostlinných genomech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24039	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vysoké učení technické v Brně	University of California, Davis	n	Udržitelná produkce bioodpadů z lokálních odpadů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24041	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of California, San Francisco	n	Význam přeprogramování epitelu střeva při zánětu a kancerogenezi	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24045	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Indiana University Bloomington	Indiana University Bloomington	Role DNA/RNA vazebných proteinů v buněčných procesech S. pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24047	Univerzita Karlova	n	University of Pittsburgh	n	Multi-elektrodová stimulace zrakové kůry: od simulací k mechanickému porozumění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24049	Univerzita Karlova	Masarykova Univerzita	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	n	Molekulární analýza vzájemných interakcí komponent signálních drah Notch a Wnt během vývoje a nemoci.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24052	Vysoké učení technické v Brně	n	University of California, Davis	n	Depozice částic z elektronické cigarety v plicích potkana a člověka: Experimentální a výpočetní analýza	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24057	Univerzita Karlova	n	University of Denver	University of Colorado at Boulder	Složitost neasociativních algebraických struktur	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24058	Univerzita Palackého v Olomouci	Zemědělský výzkum, spol. s r. o.	United States Department of Agriculture	North Dakota State University	Od ideotypu ke kultivarům budoucnosti - zlepšování agronomických vlastností sóji pomocí aplikované genomiky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24061	Technická univerzita v Liberci	n	Bucknell University	n	Výzkum proudění a přestupu tepla v turbulentním proudě tekutiny s částicemi u porézních povrchů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24062	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	National Institute of Health	n	Studium mechanistických determinantů přenosu lipidů proteiny z ORP a PTP rodin	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24064	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	n	George Mason University (GMU)	NASA Goddard Space Flight Center (NASA GSFC)	Pokročilé globální modely parametrů termálního plazmatu v okolí Země na základě satelitních měření	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24065	Univerzita Palackého v Olomouci	n	University of Vermont	University of California Davis	Domestikace jako konvergentní a paralelní evoluce – analýza dvou klíčových znaků- pukavosti lusku a dormance semen u čočky, cizrny, hrachu a fazoly	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24066	Univerzita Karlova	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	University of Maine	University of Alaska Fairbanks	Katastrofické události na konci poslední doby ledové a jejich vliv na ekosystémy v nově odledněných oblastech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24068	České vysoké učení technické v Praze	n	University of Kansas	n	Aplikace metod kvantové tomografie na data z experimentu ALICE na urychlovači LHC	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24071	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ENKI, o.p.s.	Colorado College	n	Dynamika rozpadu sinicového vodního květu, spektrální projev a ekosystémové souvislosti	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24072	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Swarthmore College	n	Guaninové kvadruplexy v genomu medicínsky významných flavivirů jako klíčové regulátory virového replikačního cyklu, patogenezise a transmisibility	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24074	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	University of California, Riverside	n	Senzitivita bakterií k nanodiamantům: základní mechanismy interakce a principy detekce	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24075	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	Purdue University	n	Role beta podjednotky komplexu asociovaného s nascentním polypeptidem ve vývoji samčího gametofytu huseničku rolního a porostnice mnohotvárné	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
LUAUS24076	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	University of Rochester School of Medicine and Dentistry	n	Vliv zdrojové specifických početních koncentrací submikronových částic atmosférického aerosolu na zdraví	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24078	Univerzita Karlova	n	Boston University	n	Nové geneticky kódované sondy pro zlepšené preklinické testování léčiv	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24079	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of California, San Diego	n	Studium proteinového interakčního mezi parazitem Schistosoma mansoni a tkání savčího hostitele pomocí multidiscipinálních metod	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24081	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Stanford University	n	Budoucnost mykorrhizních symbióz v lesních ekosystémech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24084	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.	Missoula Fire Sciences Laboratory	n	Vývoj a testování inovativních metod pro monitoring, předpověď a analýzu trendů požárů vegetace v mírném pásmu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24090	Univerzita Karlova	Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze	Mayo Clinic, Rochester, MN, USA	n	Léčba závislosti na tabáku podle modelu Mayo Nicotine Dependence Center: výsledky léčby a možné ovlivňující faktory na základě retrospektivně prospektivních dat	0	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LUAUS24092	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Oklahoma	Cornell University	Od refugií k rezilienci: adaptivní dědičtí postglaciální kolonizace	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24093	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	n	North Central College	Oklahoma State University	Dopady klimatických změn na mutualistické interakce invazních rostlin Solidago canadensis a Cirsium arvense	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24094	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	New York Medical College	n	Obnova nervových spojení v dospělém CNS pomocí axonální regenerace senzoryckých a motorických drah	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24095	Univerzita Karlova	n	Portland State University	n	Hodnocení efektivity integrace umělé inteligence v prostředí učebny fyziky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24099	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	University of Texas at El Paso	n	Genomická a transkriptomická analýza hmyzí diapauzy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24100	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	School of Medicine at the Louisiana State University Health Sciences Center in New Orleans	n	Oncogenní procesy spojené se změnami exprese proteinkináz signální dráhy ERK	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24101	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Massachusetts Institute of Technology	n	Návrh molekulových fotopřepínačů pomocí strojového učení, jejich syntéza a vyhodnocení jako vůdčích struktur pro aplikace ve fotofarmakologii	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24103	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Oregon State University	n	Vliv sekundárních bakteriálních metabolitů na chování invazních měkkýšů	0	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LUAUS24106	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	Rubenstein School of Environment and Natural Resources, University of Vermont	Cornell University	Potenciál přírodě bližšího lesnického hospodaření pro zmírňování klimatických změn a zastavení poklesu biodiverzity	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24107	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	Yale University	n	Molekulární principy kontroly komplexů katalyzujících sestřih RNA	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24109	Masarykova univerzita	n	National Institute on Aging, National Institutes of Health (NIH)	n	RNA modifikace a stárnutí: využití AI metod pro detekci post-transkripčních modifikací ze sekvenčních dat	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24110	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	Johns Hopkins University	University of Florida	Vliv molekulární struktury na reakce organometalických prekurzorů s elektronovými a iontovými paprsky v plynné a kondenzované fázi	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24111	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze	Purdue University	Yale University	Uživatelské řízení návrh tvaru a vzhledu virtuálních objektů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24112	Vysoké učení technické v Brně	n	North Carolina State University	n	Tvárné porušování při nízkocyklové únavě a modelování nových slitin při realistickém tepelně-mechanickém zatěžování	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24115	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	Ostravská univerzita	University of Maryland Medical Center	n	Buněčné a molekulární mechanismy podléhající se na perineurální invazi spinocelulárního karcinomu dutiny ústní	0	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LUAUS24116	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Boston College	n	Určení role střevních mikrobů při vzniku diabetu 1. typu.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24117	Vysoké učení technické v Brně	n	Harvard University	n	Zkoumání mozkových sítí pomocí EEG s vysokou hustotou pro detekci závislosti na alkoholu poskytující základ pro stimulační léčbu v personalizované medicíně	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24121	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	n	Michigan State University	Utah State University, Indiana University	Role mortality stromů v denudaci a sekvestraci uhlíku v půdách temperátních lesů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24122	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	St. John's University	n	RNA granule jako regulátory genové exprese za stresu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24125	Univerzita Palackého v Olomouci	n	University of Chicago	n	Podpora české účasti na pokračování detekce vysokoenergetického kosmického záření pomocí teleskopů FAST v rámci observatoře Telescope Array v Utahu.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24129	Fakultní nemocnice Hradec Králové	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta	Hackensack Meridian Health Center for Discovery and Innovation	n	Vývoj nových antimykobakteriálních sloučenin účinných proti tuberkulózním i netuberkulózním mykobakteriím	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24130	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	University of Nebraska	n	Cesty mělkého podzemního transportu a doby zdržení pesticidů v odvodněném zemědělském povodí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24131	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Southern Illinois University	University of Kentucky	Pochopení vztahů mezi kvalitou opadu a sekvestrací uhlíku v půdě jako nástroj ke zmírnění globálních změn	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24133	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Texas, MD Anderson Cancer Center	n	Mechanismy vzniku chemoterapií indukované neuropatické bolesti	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24134	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	John Carroll University	n	Fylogenetické a biogeografické aspekty studia termofilních sinic (Cyanobacteria).	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24135	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Virginia Tech Carillon	n	Genetická a funkční analýza genů glutamatergní signalizace u neuropsychiatrických a neurovývojových onemocnění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
LUAUS24138	Mendelova univerzita v Brně	České vysoké učení technické v Praze	Stanford University	n	Hodnocení rizik vzniku a environmentálních důsledků požárů v urbanizované krajině	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24140	Univerzita Karlova	n	Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, USA)	n	Terapeutické intervence u chronických jaterních onemocnění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24143	Univerzita Karlova	n	Byrd Polar and Climate Research Center, Ohio State University, USA	n	Synergický přístup ke kvantifikaci ústupu zalednění a jeho dopadů na přírodní ohrožení a společnost	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24145	Univerzita Karlova	n	National Heart, Lung, and Blood Institute	n	Mezi životem a smrtí: objasnění molekulárních mechanismů imunitního rozpoznávání přirozeně zabíjajícími buňkami pomocí strukturní imunologie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24146	Univerzita Karlova	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	University of Maryland, Baltimore County	University of Virginia	Integrace optických, termálních a LIDARových dat DPZ a in situ pozorování pro hodnocení funkce a resilience dominantních lesních a travních porostů v ekosystémech s různou mírou obhospodářování.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24147	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	FYSCON s.r.o	University of Oregon	n	Flexibilní 3D tištěné tkáňové nosiče s nastavitelnými mechanickými a elektrickými vlastnostmi	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24150	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	University of Arizona	n	Buněčné interakce gametofytů jako mezidruhové prezygotické hybridizační bariéry u řezdi Brassicaceae – INTERHYBRID	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24151	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	University of Minnesota, Department of Entomology	n	Vliv infekce na metabolické procesy u mandelinky bramborové během diapauzy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24153	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.	n	Department of Anthropology University of Delaware	n	Skladování a zpracování potravin. Mezikulturní studie prehistorie střední Evropy a USA (akronym: Inter-silo)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24154	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	Stony Brook University	n	Molekulární mechanismy utváření, stabilizace a biologické funkce membránových mikrodomén	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24158	Masarykova univerzita	Biofyzikální ústav AVČR, v.v.i.	Boyce Thompson Institute, Cornell University, Ithaca, NY USA	n	Systematická identifikace a charakterizace rozmanitých mechanismů udržování telomer v rámci eukaryot	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24160	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	n	VARIETIES INTERNATIONAL LLC	n	Tvorba excelentních odrůd třešní pro americký trh s využitím molekulárně-genetických metod	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24161	Vysoké učení technické v Brně	n	Georgetown University	Georgetown University	Elektrický transport a spektroskopické vlastnosti tenkých vrstev jednomolekulových magnetů.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24166	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Michigan State University (MSU)	n	Horizontální přenos genů a jeho role v klimatické adaptaci na příkladu planého druhu severoamerických ječmenů (Hordeum)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24167	Masarykova univerzita	Národní památkový ústav, státní zámek Slatiňany	Museum of Natural History of the University of Colorado Boulder, USA	n	Království za koně! Komparační analýza koní raného novověku ve střední Evropě a severní Americe	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24168	Univerzita Karlova	n	Stanford University	n	Studium oxidačního stresu indukovaného fototerapií novorozenecké hyperbilirubinémie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24170	Univerzita Karlova	n	Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Smithsonian Astrophysical Observatory	n	Jak a kde je sluneční vítr urychlován a zahříván a jak tyto procesy ovlivňují jeho šíření heliosférou?	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24171	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	School of Medicine, Georgetown University, Washington DC, USA	n	NKCC1 inhibitory v terapii neurobehaviorálních poruch - experimentální studie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24173	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	USDA, Beltsville Agricultural Research Center	North Dakota State University	C-TRAIN (Cryptosporidium-Transport-Adaptace-Infekce): jízdní řád tkáňové specifity kryptosporidií	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24176	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	G.A. Flory Consulting LLC	n	Studium mikrobiální rezistence k antibiotikům v prostředí chovu hospodářských zvířat	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24177	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	United States Geological Survey	n	Kam až sahá paměť půdy: Rozluštění molekulárních interakcí mezi plodinami a půdním mikrobiomem	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24178	Univerzita Karlova	n	Columbia University	n	Extrémní cirkumbinární disky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24181	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	University of North Carolina	n	Hormonální regulace meziorganové komunikace podmiňující aklimatizaci na teplotní stresy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24183	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	California Institute of Technology	n	Srovnávací analýza iniciace regenerace u různých druhů ryb	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24189	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Memphis, Memphis, TN	n	Úloha proteinů štěpících mikrotubuly v karcinogenezi gliomů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24190	Masarykova univerzita	n	Michigan State University	n	Dědičná anémie CDA I – odhalení molekulárního mechanismu změn v chromatinu anemických erytroblastů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24191	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	NYU School of Medicine & HHMI	n	Úloha ubikvitin ligáz v nádorovém bujení	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24192	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Univerzita Palackého v Olomouci	University of Utah, School of Medicine, Division of Hematology & Hematologic Malignancies, Utah, USA	n	Monogenní choroby s novými mechanismy deregulace hypoxické signální dráhy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24193	České vysoké učení technické v Praze	n	Colorado School of Mines	n	Výpočetní modely a experimentální zkoumání podzemního ukládání a mobilizace věčných chemikálií (PFAS) pro hodnocení rizik kontaminace podzemních vod	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24198	Univerzita Karlova	n	University of Colorado	n	Antarktické rozsvivky v éře klimatických změn: komplexní výzkum diverzity, biogeografie a ekologie rozsvivkových společenstev s důrazem na molekulární a bioinformatické metody.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24199	České vysoké učení technické v Praze	n	Reservoir Engineering Research Institute	n	Výpočetní metody pro simulaci ukládání vodíku do podzemí.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
LUAUS24200	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of Georgia	n	Geografické rozdíly v interakcích mezi parazitoidem a jeho hostiteli: biologie lumčíka <i>Dinocampus coccinellae</i> v Evropě a severní Americe	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24204	Mendelova univerzita v Brně	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	Oregon State University	n	Towards structural wood-based composite made of waste and recycled residues	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24206	Masarykova univerzita	n	Pennsylvania State University, Campus Scranton	n	Souhra mezi magnetickými poli a ztrátou hmoty hvězd	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24207	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Pennsylvania State University	n	Studium fázové separace FUS-podobných polypeptidů v modelových biologických prostředích	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24213	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Alabama	n	Výzkum a definice nových forem přenosových funkcí fraktálního řádu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24220	Ostravská univerzita	n	Harvard University	n	Zpochybnění široce uznávaných modelů genetické historie lidí středního a svrchního paleolitu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24221	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	LOUISIANA STATE UNIVERSITY	n	Imunomodulační role sekrečního systému typu III během infekce patogenními bakteriemi rodu <i>Bordetella</i>	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24222	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Florida State University	n	Stabilní jednomolekulové magnety na bázi lanthanoidů s radikálovými a sulfonylovanými ligandy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24223	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	The Ohio State University	n	Elipsoidální časové proměnné gravitační pole z družicových dat	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24224	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Rutgers, The State University of New Jersey	Stanford University, Stanford, California.	Předpovědi vazebných míst nových léků ve strukturách proteinů a nukleových kyselin pomocí unikátních bioinformatických nástrojů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24225	Česká zemědělská univerzita v Praze	Univerzita Karlova, PFF	North Carolina State University	n	Projekt Pinoscope: optimalizace asistované migrace borovice kadidlové na jihovýchodě USA	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24226	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	The Ohio State University	n	Molekulární výzkum proteinu podobného integrinu při tvorbě pvlivé stěny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24228	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	The Jackson Laboratory	n	Proměnlivost a evoluční nestabilita sterility a intragenomického konfliktu na modelu myši domácí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24231	Mendelova univerzita v Brně	n	Wake Forest University	n	Vliv změny klimatu na růst a mortalitu dřevin v temperátních a tropických lesích	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24233	Univerzita Karlova	n	Arizona State University	n	Nový přístup k řešení neurodegenerativních onemocnění: design, modelování, syntéza a testování molekul s několikanásobným mechanismem účinku	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24237	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	School of Medicine, University of Connecticut, Farmington	n	Zpracování komplexních akustických podnětů v inferior colliculus a jeho změny při poruchách sluchu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24241	Vysoké učení technické v Brně	n	Free Software Foundation	n	Soukromí a bezpečnost webových uživatelů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24244	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Spojených států amerických (NIH USA)	n	Národní ústav zdraví: Nové patogenní hrozby přicházející s křížem rodu <i>Dermacentor</i>	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24245	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	University of Maryland	n	2D materiály pro aplikace v pokročilých termoelektrických zařízeních	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24246	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Hawaii at Manoa	n	Vývoj optického systému malého satelitu k pozorování sluneční koróny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24247	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Department of Geography, Indiana University	Harvard Forest, Harvard University, University of Idaho	Řídící činitelé a dopad měnící se aktivity hurikánů na lesní ekosystémy na různých prostorových a časových škálách v USA	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24248	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	n	Kansas State University	n	Fytomanagement starých vojenských zátěží 10 let poté - nová data, nové výzvy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24249	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Mississippi State University	n	Rezistence vojtěšky na sucho a zasolení: moderní mezioborové přístupy pro biotechnologické zlepšení důležité plodiny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24250	Masarykova univerzita	n	Pittsburgh University	n	Fluorová NMR spektroskopie jako efektivní nástroj pro analýzu interakcí multivalentních proteinů.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24251	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Yale University School of Medicine	n	Role nikotinových receptorů v synaptogenezi a jejich význam při vzniku poruch synaptické plasticity u preklinických modelů deprese	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24252	Technická univerzita v Liberci	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	Worcester Polytechnic Institute	n	Rozvoj koherentních technik pro testování optomechanických konstrukcí za podmínek připomínajících prostředí vesmíru na Zemi	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24253	Univerzita Karlova	n	David Geffen School of Medicine at UCLA	n	Úloha železa ve vzniku a rozvoji metabolického syndromu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24255	Veterinární univerzita Brno	n	University of Southern California, Los Angeles	n	Cytokinová signalizace v osteogenezi – nové výzvy a synergie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24257	Univerzita Karlova	n	University of Massachusetts, Lowell	n	K-isomery v kontextu statistického modelu gamma rozpadu atomových jader	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24261	České vysoké učení technické v Praze	n	U.S. Army Corps of Engineers	n	Interakce půdních vrstev a atmosféry: proudění, transport a fázové přechody v přírodních procesech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24262	Univerzita Karlova	n	University of Illinois at Urbana-Champaign	n	Moderní metody výběru modelů s aplikací ve financích a pojišťovnictví	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2024 v Kč	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
LUAUS24263	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	Pacific Northwest National Laboratory (U.S. Department of Energy)	n	Masivně paralelní výpočetní metody pro silně korelované molekuly nad rámec elektronové aproximace	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24264	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Minnesota	n	Chmel (Humulus lupulus L.) jako model pro studium reprodukčního vývoje	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24266	Vysoká škola ekonomická v Praze	n	University of Illinois, Urbana-Champaign	n	Sociální dynamika v prostředí umožňujícím podvádění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24274	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	Vera C. Rubin Observatory	Argonne National Laboratory (ANL)	Pozorování vesmíru největším přehledovým dalekohledem	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24275	CRYTUR, spol. s r.o.	n	The Facility for Rare Isotope Beams at Michigan State University	n	Hodoskop z monokrystalických scintilačních vláken pro analýzu svazků vzácných izotopů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24278	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Signální dráhy regulující integritu genomu ve vývoji oocytu a během přechodu oocytu do raného embrya	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24282	České vysoké učení technické v Praze	n	Iowa State University	n	Návrh multifunkčních stavebních materiálů se sníženým dopadem na životní prostředí pro 3D tištěné konstrukce	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24283	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Tulane University	n	Deriváty ptačího integumentu jako komplexní indikátory míry znečištění prostředí v temperátních a tropických oblastech a jeho vliv na dysbiózu ptačího mikrobiomu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24284	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Portland State University	n	Environmentální signály v ekologii embryí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24285	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Louisville	n	Role fungálních efektorů v interakci hostitel-patogen a ve vývinu květu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24286	Technická univerzita v Liberci	n	Kent State University	n	Nanobiokompozity vytvořené z přírodních bioaktivních látek a jejich využití pro náhradu ropných produktů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24290	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Purdue University	Hunter College, The City University of New York	O gorilách, lidech a patogenech: Jak patogeny formují vztah mezi sympatrickými primáty	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24292	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of Pennsylvania, Philadelphia, USA	n	Dramatické změny v řízení buněčného cyklu a v nastavení dědičného aparátu a jejich vliv na vznik poruch časného vývoje.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24294	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Cornell University	n	Měchovci u primátů: hledání ekologických a migračních znaků pro zlepšení kontroly infekčních chorob	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24295	Technická univerzita v Liberci	n	University of Cincinnati	n	Odstraňování antibiotik a bakteriálních genů antibiotické rezistence z odpadních vod pomocí inovativní technologie na bázi síranových radikálů (ARGASO)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24296	Univerzita Karlova	Ústav biologie obratlovců AV ČR	University of Minnesota-Twin Cities	n	Interakce mezi společenstvy bakterií a bakteriofágů ve střevech primátů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24297	Univerzita Karlova	n	The University of Iowa	n	Role multitrofoických interakcí ve speciaci blanokřídlých parazitoidů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24298	Agritec Plant Research s.r.o.	n	Louisiana State University	n	Udržitelné využívání půdy diverzifikovaných agroekosystémů s důrazem na schopnost sekvestrace uhlíku a zadržování vody v půdě	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24299	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	University of Hawaii, Manoa, USA	n	Ovládnutí na dálku - alosterická modulace leptinových a PDZ domén na jednom fúzním konstrukturu.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24301	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Oklahoma	n	Narušitelé Mendelových zákonů: původ ne-Mendelovské dědičnosti a její role v evoluci a vzniku druhů.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24302	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	n	University of Maryland	n	Vývoj zástupných modelů a jejich aplikace v inverzních úlohách s nejistými daty	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24303	Česká zemědělská univerzita v Praze	Univerzita Karlova, PFF	North Carolina State University	n	Multidisciplinární pohled na interakce genetiky různorodých populací lesních dřevin s patogeny a hmyzími herbivory	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24304	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	n	The University of Akron	n	Sluchové vnímání a teorie vědomí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24305	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Pacific Northwest National Laboratory - US Department of Energy	n	Vliv redukčních činidel a sklotvorných přísad na chování technicia a rhenia a jejich retenci při vitifikaci jaderného odpadu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24306	Technická univerzita v Liberci	n	North Carolina State University (NCSU), Raleigh, North Carolina, USA	n	Pokročilé nano-modifikované netkané vláknenné struktury (ANNFIB)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24309	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	n	National Aeronautics and Space Administration (NASA)	n	Určování geodetických a fyzikálních parametrů pomocí zpracování měření satelitního systému DORIS	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24315	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	The University of Texas at Austin	n	Nové protinádorové účinné komplexy kovů vykazující imunomodulační efekty jako potenciální nová imunoterapeutika pro léčbu rakoviny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24318	Univerzita Karlova	n	Rice University	n	Vypořádání kritických kvantových fluktuací v topologických Kondo materiálech (TraQK)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24320	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Florida Institute of Technology	Larkin University	Zvyšování biologické dostupnosti derivátů cytokininů pro zlepšení léčebných a protektivních dermatologických aplikací	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24322	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	University of Kentucky	n	Zvýšená Aklimatizace Plodin na Tepelný Stres, Mechanismy řízení Osudu RNA	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS24323	Univerzita Hradec Králové	n	Institute for Human & Machine Cognition (IHMC)	n	Bezpečná umělá inteligence: identifikace a zmírnění hrozeb a zranitelnosti moderních systémů strojového učení	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

