Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUAUS23 (Bilaterální projekty ČR-USA) v programu INTER-EXCELLENCE, podprogramu INTER-ACTION - Výsledky

Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet: Požadovaná podpora - 2023	Rozpočet: Požadovaná podpora - 2024	Rozpočet: Požadovaná podpora - 2025	Rozpočet: Požadovaná podpora - 2026	Rozpočet: Požadovaná podpora - 2027	Rozpočet: Požadovaná podpora	Celkové uznané náklady	Doporučeno OPO k financování (ANO/NE)	Rozhodnutí poskytovatele (ANO/NE)
PODPOŘENÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektu)															
LUAUS23004	Ústav makromolekulární chemie, AV ČR	n	n	University of California, Los Angeles	n	Nanotrubičky z přírodních polymerů pro medicinální aplikace	2 500 890	2 498 769	2 511 269	2 436 269	2 473 769	12 420 966	12 420 966	ANO	ANO
LUAUS23012	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	Yale University	n	Supravodivé dutinové rezonátory jako paměti pro bosonické kvantové počítání	2 587 270	3 239 755	3 358 505	652 485	0	9 838 015	9 838 015	ANO	ANO
LUAUS23014	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of Illinois	n	Prvotní mikrobiota a její význam pro zdravotní stav nedonošených dětí: Studie na experimentálním modelu gnotobiotického selete	2 988 000	2 988 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	14 976 000	14 976 000	ANO	ANO
LUAUS23043	Univerzita Karlova	Biologické centrum AV ČR, v.v.i	n	University of Colorado	n	Sezónní dynamika a stochasticita polinačních sítí horských ekosystémů	3 236 400	4 417 200	2 798 400	2 119 200	0	12 571 200	12 571 200	ANO	ANO
LUAUS23049	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	University of California Los Angeles	n	Hledání nových 2D nanomagnetů pro aplikace v nanoelektronice a spintronice	1 734 315	2 077 528	2 077 528	2 077 528	2 077 528	10 044 427	10 044 427	ANO	ANO
LUAUS23050	Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of California San Diego, USA	n	Vývoj nových chemoterapeutik proti humánním a veterinárním parazitárním infekcím	1 783 646	2 095 375	1 910 934	1 883 766	1 871 266	9 544 987	10 003 640	ANO	ANO
LUAUS23052	Univerzita Karlova	Ústav živčišné fyziologie a genetiky	n	University of California, Santa Barbara	n	Život bez kyslíku: Adaptace buněčných organel anaerobních hub.	2 228 750	2 475 000	2 470 000	2 357 500	0	9 531 250	9 531 250	ANO	ANO
LUAUS23054	Technická univerzita v Liberci	n	n	Auburn University (AU)	n	Mikroplasty uvolněné z textilu ve vodních ekosystémech: identifikace, charakterizace a hodnocení účinků	2 371 250	2 952 500	3 156 250	2 737 500	0	11 217 500	11 217 500	ANO	ANO
LUAUS23062	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	Pacific Northwest National Laboratory - US Department of Energy	n	Experimentální a matematická analýza vlastností primární sklotvorné taveniny, vývoje plynů, a jejich vztahu k množství vyvinuté primární pěny.	1 519 171	1 760 755	1 760 755	1 760 755	0	6 801 436	6 801 436	ANO	ANO
LUAUS23063	Fyziologický ústav	n	n	University of California, Berkeley	n	Studium strukturní podstaty fyziologické a patofyziologické signalizace NMDA receptorů na úrovni jednotlivých molekul	2 026 250	2 375 000	2 375 000	2 375 000	2 225 000	11 376 250	11 376 250	ANO	ANO
LUAUS23069	České vysoké učení technické v Praze	n	n	US Naval Research Laboratory	n	Výzkum a využití extrémních stavů výbojového plazmatu jako zdroje energetických částic	1 070 000	1 510 000	1 510 000	1 510 000	0	5 600 000	5 600 000	ANO	ANO
LUAUS23080	Masarykova univerzita	Biologické centrum	n	St. Norbert College	n	Paraziti jako nový nástroj k odhalení původu a disperze sladkovodních ryb Severní Ameriky	2 150 116	2 456 561	2 408 249	1 968 497	0	8 983 423	8 983 423	ANO	ANO
LUAUS23082	Výkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i	n	n	Purdue Universtiy	n	Komparativní analýza alergenů skladištních a prachových roztočů pomocí OMICs metod	1 674 900	1 377 500	1 865 000	1 440 000	1 365 000	7 722 400	7 722 400	ANO	ANO
LUAUS23085	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Masarykova univerzita	n	Massachusetts Institute of Technology	n	Syntéza nových vysoce aktivních metalosilikátových katalyzátorů pro metatezi olefinů	1 778 703	2 194 446	2 194 446	328 240	0	6 495 835	6 495 835	ANO	ANO
LUAUS23095	Fyziologický ústav	n	n	University of California, San Francisco	n	Mechanizmy hypertenze vyvolané solí u primárního aldosteronizmu	515 000	742 500	742 500	742 500	617 500	3 360 000	3 360 000	ANO	ANO
LUAUS23114	České vysoké učení technické v Praze	VUT v Brně	IDEA StatiCa, s.r.o.	The University of Tennessee, Knoxville	n	Mezní poměrné přetvoření pro pokročilé modelování ocelových konstrukcí – deterministické a pravděpodobnostní řešení	1 578 375	1 756 000	1 868 625	1 769 000	365 625	7 337 625	8 587 625	ANO	ANO
LUAUS23118	Česká zemědělská univerzita v Praze	Botanický ústav AV ČR	n	Brigham Young University (BYU)	University of Nebraska Omaha (UNO)	Stabilizace a diverzifikace allopolyploidních druhů se stejnou genomickou skladbou	2 225 047	4 259 820	3 177 295	2 641 238	0	12 303 400	12 303 400	ANO	ANO
LUAUS23126	Univerzita Karlova	n	n	University of California	n	Studium nových vlastností kvantových amplitud a jejich aplikace	812 500	987 500	987 500	987 500	987 500	4 762 500	4 762 500	ANO	ANO
LUAUS23128	Biologické centrum AV ČR	Západočeská univerzita v Plzni	n	Louisiana State University (Baton Rouge, LA)	n	Studium vlivu klimatických změn na stav včelstev prostřednictvím biologických analýz a umělé inteligence.	1 773 000	2 303 000	2 310 000	2 460 000	673 000	9 519 000	9 519 000	ANO	ANO
LUAUS23134	Masarykova univerzita	n	n	Duke University	n	Neznámý Nový svět: genomy severoamerických druhů tribu Arabideae	994 325	2 137 545	2 255 191	2 114 033	0	7 501 094	7 501 094	ANO	ANO
LUAUS23144	Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR	n	n	Ohio University	n	Multikomponentní molekulární stroje	1 331 163	1 544 895	1 594 598	1 644 598	1 567 988	7 683 242	9 219 141	ANO	ANO
LUAUS23152	Univerzita Karlova, MFF	n	n	University of Iowa	n	Elektrodynamika magnetosfér a ionosfér Země, Jupiteru a Marsu	969 394	1 193 273	1 268 273	1 268 273	1 268 273	5 967 486	5 967 486	ANO	ANO
LUAUS23155	Technická univerzita v Liberci	n	n	The University of Rhode Island	n	Design a syntéza funkcionalizovaných magnetických nanočástic pro efektivní odstranění nových per- a polyfluorovaných sloučenin (PFAS) z vody	1 116 933	2 048 670	1 986 170	2 173 670	0	7 325 443	7 325 443	ANO	ANO
LUAUS23164	Univerzita Karlova	Státní zdravotní ústav	n	State University of New York at Stony Brook	n	Cílené taxanové deriváty jako potenciální terapeutická možnost v léčbě rezistentních a vysoce agresivních forem nádorů	1 430 000	2 160 000	2 197 500	2 196 250	1 696 250	9 680 000	9 680 000	ANO	ANO
LUAUS23231	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	Technická univerzita v Liberci	n	Duke University, Department of Mechanical Engineering & Materials Science	n	Příčiny a mechanismy vzniku flutteru a nesynchronních vibrací v moderních turbostrojích pracujících v širokém rozsahu pracovních režimů	2 502 533	3 492 696	3 337 783	3 275 283	0	12 608 295	12 608 295	ANO	ANO
LUAUS23233	Univerzita Karlova, MFF	n	n	Northwestern University	n	Dynamika subdukčních desek a původ zemětřesení s hlubokým ohniskem	1 765 875	2 022 750	1 979 000	363 125	0	6 130 750	6 130 750	ANO	ANO
LUAUS23236	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	Iowa State University	n	Časná auxinová odpověď - role m6A methylace mRNA?	1 384 050	1 732 900	1 795 400	1 306 550	0	6 218 900	6 218 900	ANO	ANO
LUAUS23238	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	Brigham Young University	n	Evoluce, diverzita a hybridizace čeledi Acarosporaceae v jihozápadní oblasti Severní Ameriky: Integrativní studie za využití klasické taxonomie, fylogenetiky a genomiky	3 137 430	2 790 165	2 745 280	2 367 367	0	11 040 242	11 040 242	ANO	ANO
LUAUS23247	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	The George Washington University	n	Charakterizace a vývoj nových epigenetických modulátorů určených pro léčbu nádorů	1 378 000	1 828 600	1 891 100	1 891 100	0	6 988 800	6 988 800	ANO	ANO
LUAUS23254	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore, MD, USA	n	Proteinové inženýrství v přípravě humanizovaných protilátek pro zobrazování pro léčbu nádorů prostaty	1 601 250	2 131 250	2 181 250	2 181 250	0	8 095 000	8 095 000	ANO	ANO
LUAUS23262	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	University of Pittsburgh	n	De novo návrh synteticky dostupných sloučenin pomocí umělé inteligence	1 933 750	2 323 750	3 780 000	3 780 000	0	11 817 500	11 817 500	ANO	ANO
LUAUS23275	Ministerstvo obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví	n	n	University of California San Diego	n	Koncepce neselektivních reaktivátorů cholinesteras inhibovaných organofosfáty	1 722 675	1 996 746	1 981 746	2 001 746	2 031 746	9 734 659	9 734 659	ANO	ANO
LUAUS23283	Univerzita Karlova	n	n	Brandeis University	n	Univerzální reprezentace významu UMR	1 033 125	1 487 258	1 929 780	2 004 780	1 503 585	7 958 528	7 958 528	ANO	ANO

LUAUS23295	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	n	n	University of California, Los Angeles, USA	n	Složení a funkce signálních komplexů asociovaných s FGF-receptory	2 316 250	2 725 000	2 725 000	1 487 500	0	9 253 750	9 253 750	ANO	ANO
LUAUS23322	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova	n	New York University, College of Dentistry, Department of Molecular Pathobiology	n	Vývoj nových neopioidních antagonistů vápníkových kanálů pro léčbu bolesti	2 700 178	3 233 014	3 233 014	3 268 514	0	12 434 720	12 434 720	ANO	ANO
Celkem (podpořené k podpoře)							63 870 514	79 315 721	79 363 341	68 571 017	23 724 030	314 844 623	318 089 175		
NEPODPOŘENÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektu)															
LUAUS23003	Univerzita Karlova	n	n	National Heart, Lung, and Blood Institute	n	Strukturní imunologie komplexů receptorů NK buněk s jejich ligandy: slabé, leč smrtící	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23010	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i	n	n	University of California, Davis	n	Inovativní postupy pro diagnostiku a charakterizaci onemocnění srdce a ledvin pomocí klinické metabolomiky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23011	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	n	Clemson University (CU), Jižní Karolina	n	Polymerní memristory s neurosynaptickými vlastnostmi	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23013	Ústav živočišné fyziologie a genetiky	n	n	The University of Oklahoma	Cornell University	Úloha genomické diverzity a toku genů v adaptaci na klimatické změny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23015	Fyziologický ústav	n	n	School of Medicine, Georgetown University, Washington DC, USA	n	Rizika a přínosy nové farmakoterapie novorozeneckých záchvatů - experimentální studie.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23022	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i	n	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
LUAUS23023	Vysoké učení technické v Brně	n	n	North Carolina State University	n	Mechanismus tvárného lomu při nízko-cyklové únavě a modelování nových slitin při realistickém tepelně-mechanickém zatěžování	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23024	Vysoké učení technické v Brně	n	n	Free Software Foundation	n	Soukromí a bezpečnost webových uživatelů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23028	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i	n	n	University of Rochester Medical Center	n	Mitochondriální optogenetika, redoxní signalizace a regulace	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23030	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	Northwestern University	n	Dvoudimenzionální nanostruktury a jejich aplikace v nanoelektronice	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23031	Vysoké učení technické v Brně	n	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
LUAUS23033	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i	n	n	Rutgers, The State University of New Jersey.	Stanford University. Stanford, California.	Předpovědi vazebných míst nových léčiv ve strukturách proteinů a nukleových kyselin pomocí unikátních bioinformatických nástrojů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23035	Vysoká škola ekonomická v Praze	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	n	Utah State University	n	Výroba obuvi v principu cirkulární ekonomiky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23037	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	The Connecticut Agricultural Experiment Station	n	Vliv nanočástic na osud toxických kovů v rostlinách	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23039	Masarykova univerzita	n	n	Texas A&M University	n	Příčiny a důsledky evoluce frekvence rekombinace u eukaryotických linií lišících se typem chromozomů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23044	Univerzita Karlova	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i	n	The University of Tennessee Health Science Center	n	Regulace a funkce faktorů GAAC dráhy v diferencovaných buňkách kvasinkových populací: Vliv prostředí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23047	Ústav chemických procesů, AV ČR, v.v.i	Ústav informatiky AV ČR	n	University of Rochester School of Medicine and Dentistry, Department of Public Health Sciences	n	Vliv zdrojově specifických početních koncentrací submikronových částic atmosférického aerosolu na zdraví	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23053	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	Purdue University	n	Nové inhibitory kinas pro léčbu rakoviny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23055	Biologické centrum AV ČR, v.v.i	n	n	University of Texas at austin	n	Makroevoluce chemické diverzity rostlin: jak různé tlaky prostředí přispívají k pestrosti a variabilitě v obsahu rostlinných chemických látek?	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23056	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	The University of Akron	n	Sluchové vnímání a vědomí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23058	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	Brigham Young University	n	Fylogeografie severoamerických pouštních druhů rodu Chenopodium	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23059	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	University of Alaska Fairbanks	n	Půdní mikroorganismy a rostlinné metabolity: Multitrofické interakce v půdě v kontextu rotace zemědělských plodin	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23060	Univerita Palackého v Olomouci	Biologické cenrtum	n	United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service	n	Vliv stresu na imunitní a antioxidační systém včely medonosné: mechanismy, interakce, výživa	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23061	Ústav molekulární genetiky, AV ČR	n	n	NYU School of Medicine & HHMI	n	Úloha ubikvitin ligáz v nádorovém bujení	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23070	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	n	University of Missouri	n	Degradace maternálních proteinů během preimplantačního vývoje skotu a prasete a její vliv na embryonální genomovou aktivaci	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23072	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i	Masarykova univerzita	n	Pennstate University	n	Úloha transpozonů ve formování genomové krajiny rostlin	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23077	Univerzita Palackého v Olomouci	Ústav molekulární genetiky	n	University of Utah, School of Medicine, Division of	n	Role železa a hypoxické signální dráhy v patofyziologii pravé polycytémie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23078	Vysoké učení technické v Brně	n	n	Johns Hopkins University (Baltimore, USA)	n	Pokročilá analýza spolehlivosti systémů ocelových střešních a podlahových konstrukcí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23081	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i	n	n	The University of Texas at Austin	n	Sloučeniny platiny vyvolávající imunogenní smrt nádorových buněk	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23083	České vysoké učení technické v Praze	n	n	University of California - San Diego	n	Relativistické optimální řízení: matematické základy pro autonomní průzkum hlubokého vesmíru	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23084	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	Massachusetts Institute of Technology	n	2D materiály na bázi směsných halogenid-chalkogenidů, jejich aplikace a modifikace indukované elektronovým svazkem	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23086	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vysoké učení technické v Brně	n	Auburn University, Alabama, USA	n	Biologická výroba zeleného vodíku z potravinářských a zemědělských odpadů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LUAUS23088	Biologické centrum AV ČR, v.v.i	Univerzita Karlova	n	University of Maine	Elisabeth City State University	Důkazy ohrožení života na Zemi dopadem mimozemských těles	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23089	Fyziologický ústav	n	n	Virginia Tech Carilion	n	Genetická a funkční analýza genů glutamátergní signalizace u neuropsychiatrických a neurovývojových	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23090	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	Purdue University	n	Role beta podjednotky komplexu asociovaného s nascentním polypeptidem ve vývoji samčího gametofytu huseníčku rolního a porostnice mnohotvárné	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23091	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i	n	n	Stony Brook University	n	Molekulární mechanismy utváření, stabilizace a biologické funkce membránových mikrodomén	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23092	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i	n	n	New York Medical College	n	Obnovení synaptické plasticity jako příležitost pro terapii kmenovými buňkami a ovlivnění mTOR dráhy v léčbě chronického míšního poranění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23100	Vysoké učení technické v Brně	n	n	Arizona State University (ASU)	US Steel	Vícefázový přenos tepla z porézní struktury oxidů vytvořených na kovu za vysokých teplot	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23101	Univerzita Karlova	n	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
LUAUS23102	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i	n	n	North Central College	n	Mutualistické interakce v transatlantické invazi Solidago canadensis a Cirsium arvense s rostoucí teplotou a koncentrací CO2	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23103	Masarykova univerzita	n	n	York College of Pennsylvania, Social Healing Institute	University of Alaska Anchorage	Vývoj komplexního modelu podpory duševního zdraví žáků s traumatickou zkušeností v českých základních školách se zaměřením na kompetence pedagogických pracovníků	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23104	Archeologický ústav AV ČR,v.v.i	n	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
LUAUS23106	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	n	University of Idaho	n	Dynamika mikrobiomu v akvakultuře: Vztahy mezi výživou, welfare a odchovným prostředím	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23107	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze	n	Purdue University	Yale University	Uživatelem řízený návrh tvaru a vzhledu virtuálních objektů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23109	Univerzita Karlova	České vysoké učení technické v Praze	Fyzikální ústav AV ČR	Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab)	n	Neutrinová fyzika v laboratoři Fermilab	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23111	Ústav makromolekulární chemie, AV ČR	n	n	Stanford University School of Medicine	n	Porovnání účinků nových radiosenzitizérů při pulzní radioterapii o vysokých dávkových příkonech (FLASH-RT) a konvenční radioterapii	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23112	Biologické centrum AV ČR	Mikrobiologický ústav AV ČR,v.v.i	n	The Ohio State University	Vassar Collage	Translační potenciál transferových RNA	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23113	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	n	Bowling Green State University	n	Vývoj experimentálních chiroptických senzorů pro efektivní analýzu molekulární chirality vzorků	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23115	Univerzita Karlova	Masarykova univerzita	n	Columbia University	University of California Berkeley	Teoretický výzkum astronomických tranzientů pocházejících z dvojhvězd	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23119	Biologické centrum AV ČR, V.V.I	n	n	Oregon State University (OSU)	n	Vliv lidské činnosti na šíření parazitů ve vodním prostředí: metagenomický přístup	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23120	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	n	University of Nebraska	n	Cesty mělkého podpovrchového transportu a doby zdržení pesticidů v odvodněném zemědělském povodí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23121	Mikrobiologickáý ústav	n	n	University of Georgia	University of Georgia	Objasnění záhadné role fosfonátů na buněčném povrchu volně žijících a parazitických prvoků	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23124	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i	n	n	Virginia Tech	n	Role reaktivních forem kyslíku v kostní homeostáze	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23125	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Georgia Institute of Technology	n	Peníze nejsou všechno: komparativní přístup k tematickým portfoliím a nepeněžním nástrojům v účelové podpoře vědy (NONMON)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23127	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Signální dráhy regulující segregaci chromozomů a výstavbu dělicího vřeténka u savčích oocytů a raných embryí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23129	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	Florida Institute of Technology	n	Zvýšení biodostupnosti účinných purinových derivátů pro použití v biotechnologiích	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23130	Biologické centrum AV ČR, v.v.i	n	n	North Dakota State University	USDA, Beltsville Agricultural Research Center	Kryptosporidie volně žijících a zájmových zvířat: hlubší poznání biologie a diverzity kombinací standardních a inovativních přístupů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23131	Fyziologický ústav	n	n	University of Texas, MD Anderson Cancer Center,	n	Mechanizmy vzniku neuropatických bolestivých stavů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23133	Matematický ústav AV ČR, v.v.i	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Georgia Institute of Technology, Atlanta	The University of Michigan, Ann Arbor	Distribuované přístupy ke konstrukci řídících automatů zajišťujících spolehlivost kyber-fyzikálních systémů.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23135	UnIverzita Karlova	n	n	The Section on Nephrology Wake Forest University School of Medicine	n	Hledání a charakterizace genetických příčin hereditárních forem tubulointersticiálního onemocnění ledvin	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23137	České vysoké učení technické v Praze	n	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
LUAUS23138	Biologické centrum AV ČR, v.v.i	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	Utah State University	n	Vliv změny klimatu na půdy a zatížení vod živinami v horských oblastech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23139	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	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
LUAUS23140	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	University of Vermont	University of California Davis	Domestikace jako konvergentní evoluce – analýza dvou klíčových znaků- pukavosti lusku a dormance semen u čočky, cizrny, hrachu a	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23146	Univerzia Karlova	n	n	Medical College of Wisconsin	n	Genomika katarakt dětského věku	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23147	Univerzia Palackého v Olomouci	Mikrobiologický ústav AV ČR	n	The University of Texas at Arlington	n	Komplexy mikrobiálních metaloforů se savčím lipokalinem	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LUAUS23149	Výzkumný ústav globální změny AV ČR	n	n	National Renewable Energy Laboratory (NREL)	n	Odhalení limitů fotoautotrofní produktivity: rozklíčování vztahů mezi dostupností energie a velikostí a naplněním metabolických potřeb u sinic produkujících etylen	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23153	Ostravská univerzita	n	n	Boston university	n	Molekulární charakterizace a targetování proonkogenních funkcí histondeacetyláz pro terapii mnohočetného myelomu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23154	Výzkumný ústav globální změny AV ČR	IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů,s.r.o	n	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
LUAUS23159	Technická univerzita v Liberci	n	n	North Carolina State University	n	Vývoj kompozitu z přírodních odpadů na bázi rostlinných taninů a lignocelulózových materiálů s nanomateriálovými aditivy	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23160	Fyzikální ústav	n	n	School of Molecular Sciences, Center for Molecular Design and Biomimetics, The Biodesign Institute, Arizona State University	n	Srovnávací studie interakcí mezi funkcionalizovanými nanostrukturami DNA a buňkami ve 2D a 3D systémech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23161	Univerzita Karlova	n	n	University of Washington	n	Nové přístupy ke studiu proliferace lidského střevního parazita Giardia intestinalis.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23163	Univerzita Karlova	n	n	Texas A&M University	n	Matematické modelování, analýza a výpočetní nástroje pro studium komplexních procesů určujících vznik a vývoj trhlin v biomateriálech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23166	Vysoé učení technické v Brně	n	n	Northwestern University	n	Víceúrovňové modelování betonu pro 3D tisk	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23167	Česká zemědělská univerzita v Praze	Univerzita Karlova	n	North Carolina State University	n	Statistická inference určování rodičovství zahrnující genový tok	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23168	Vysoká škola ekonomická v Praze	n	n	University of Illinois, Urbana-Champaign	n	Sociální dynamika v prostředí umožňujícím podvádění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23169	Mendelova univerzita v Brně	n	n	Standford University	n	Enviromentální valorizace skládek v kontextu jejich dopadu na vznik Antropocénu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23170	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	n	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
LUAUS23171	Univerzita Hradec Králové	n	n	Institute for Human & Machine Cognition (IHMC)	n	Výzkum teoretických a implementačních zranitelností systémů umělé inteligence s ověřováním možností jejich prevence a zmírnění důsledků	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23172	Masarykova univerzita	Biofyzikální ústav AV ČR	n	Boyce Thompson Institute, Cornell University, Ithaca, NY USA	n	Objasnění spletitých cest biogeneze a evoluce telomerázové RNA napříč rozmanitými eukaryoty	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23174	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i	n	n	Virginia Polytechnic Institute and State University	n	Boranové klastry v léčbě civilizačních chorob	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23176	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i	n	n	Department of Neuroscience, School of Medicine, University of Connecticut, Farmington	n	Zpracování komplexních akustických podnětů ve sluchové části mozkového kmene a středního mozku a změny vyvolané poruchami sluchu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23177	Univerzita Palcekého v Olomouci	n	n	University of Chicago	n	Detekce vysokoenergetického kosmického záření pomocí detektorů FAST v rámci Telescope Array v Utahu.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23178	Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava	n	n	All Power Labs	n	Konverze odpadních materiálů pro energetickou a materiálovou soběstačnost	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23179	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	University of Nebraska	n	Kritické období působení vytrvalých trávovitých plevelů v porostech kukuřice	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23180	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	University of California, San Diego	n	Studium molekulárního interaktomu mezi parazitem Schistosoma mansoni a tkání savčího hostitele pomocí multidisciplinárních metod	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23181	Mikrobiologický ústav AV ČR	n	n	St. John's University	n	Objasnění role stresových granulí v regulaci genové exprese při odeznění stresu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23182	Ústav biologie obratlovců, AV ČR, v.v.i	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	n	The Jackson Laboratory	n	Proměnlivost a evoluční nestabilita hybridní sterility samců na modelu myši domácí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23183	Vysoké učení technické v Brně	n	n	Johns Hopkins University	n	Rozvoj polynomiálního chaosu pro inženýrské úlohy: adaptivita a okrajové podmínky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23186	Univerzita Karlova	n	n	Boston University	n	Studium arrestinové signalizace pomocí nového druhu geneticky kódovaných molekulárních sond	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23187	Univerzita Karlova	n	n	University of Albama at Birmingham	n	Role antibiotik při vzniku dysbiózy vedoucí ke změně rovnovážných interakcí mezi hostitelem a mikrobiotou s následným rozvojem zánětlivých onemocnění	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23189	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	n	n	Stanford University	n	Budoucnost mykorrhizních symbióz v lesních ekosystémech	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23191	UnIverzita Karlova	n	n	University of Illinois at Urbana-Champaign	n	Optimální výběr modelu ve financích a v pojišťovnictví	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23193	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Biofyzikální ústav AVČR, v.v.i.	n	Swarthmore College	n	Guaninové kvadruplexy v genomu medicínsky významných flavivirů jako klíčové regulátory virového replikačního cyklu, patogeneze a transmisibility	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23195	Česká zemědělská univerzita v Praze	Univerzita Karlova	n	North Carolina State University	n	Optimalizace adaptivní selekční odezvy a genetické diverzity v semenných sadech s využitím high-throughput fenotypizace	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23196	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	University of Georgia	n	Geografické rozdíly v interakcích mezi parazitoidem a jeho hostiteli: biologie lumčíka Dinocampus coccinellae v Evropě a severní Americe	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23197	Ústav experimentální medicíny	n	n	Fred Hutchinson Cancer Centre, University of Washington, Seattle, WA	Fred Hutchinson Cancer Centre, University of Washington, Seattle, WA,	OPRAVA DNA A HOMEOSTÁZA TELOMER: GENETIKA A FENOTYPOVÉ PROJEVY U KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU S OHLEDEM NA JEHO POZDNÍ/ČASNÝ NÁSTUP	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LUAUS23199	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	n	n	University of California, San Diego	n	Interakce thalamo-kortikální a hipokampální sítě při konsolidaci paměti	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23200	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	n	n	Michigan State University	n	Role mortality stromů v denudaci a sekvestraci uhlíku temperátních lesů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23201	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	FYSCON s.r.o.	n	University of Oregon	n	Reverzibilně stlačitelné mikro- a nanovlákenné nosiče pro kultivaci tkání s variabilními vlastnostmi připravované pomocí 3D tisku	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23203	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	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
LUAUS23207	Mendelova univerzita v Brně	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i	n	https://owic.oregonstate.edu/	n	Towards structural wood-based composite made of waste and recycled residues	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23209	Masarykova univerzita	n	n	California Institute of Technology (Caltech)	n	Objasnění mechanismů hormonálních regulací longitudinální zonace kořene	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23213	Technická univerzita v Liberci	n	n	University of Cinncinnatti	n	Odstraňování antibiotik a rezistentních bakteriálních genů z odpadních vod pomocí inovativní technologie na bázi síranových radikálů (ARGASO)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23214	Mendelova univerzita v Brně	n	n	University of Alabama	n	Ekologie druhů rodu Cordulegaster (Insecta: Odonata: Cordulegastridae) a návrh ochrany vybraných druhů v Holarktické oblasti jako prvek pro trvale udržitelné využívání krajiny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23217	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Vera C. Rubin Observatory	n	Pozorování explozivních proměnných zdrojů největším přehlídkovým dalekohledem světa	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23219	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	LOUISIANA STATE UNIVERSITY	n	Imunomodulační role sekrečního systému typu III během infekce patogenními bakteriemi rodu Bordetella	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23220	Univerzita Karlova	Ústav biologie obratlovců AV ČR	n	University of Minnesota-Twin Cities	n	Interakce mezi společenstvy bakterií a bakteriofágů ve střevech primátů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23225	České vysoké učení technické v Praze	n	n	University of Minnesota	n	Hluboké relační modely v transkriptomice: učení struktury a interpretabilita	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23226	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	The Cooper Union for the Advancement of Science and Art	n	Dynamické obrazy: digitální modulace v současné vizuální kultuře	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23227	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Stevens Institute of Technology	n	Molekulární a biomechanická analýza vlivu proteinového komplex LINC na invazivitu a metastatický potenciál karcinomu ovaria	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23229	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	The Ohio State University	n	Elipsoidální časově proměnné gravitační pole z družicových dat	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23230	Univerzita Karlova	n	n	Louisiana State University	n	Vývoj elektrochemických systémů na bázi oxidů ceru pro detekci molekul	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23232	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	University of Kentucky	n	Konstrukce modelu mobility kondenzátů pro regulaci mRNA v buněčné elongaci	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23234	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	The Ohio State University	n	Molekulární výzkum proteinu podobného integrinu při tvorbě pylové stěny	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23235	Univerzita Karlova	n	n	University of Maryland	n	Znalostní podpora pro automatické hierarchické plánování	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23237	Univerzita Karlova	n	n	Brookhaven National Laboratory	n	Vývoj nových katalyzátorů pro snižování emisí skleníkových plynů a těkavých organických sloučenin do ovzduší	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23241	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	n	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	n	Nové funkce Myb proteinů při tvorbě tvrdých tkání – integrace výzkumu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23245	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	n	n	University of Maryland	n	Návrh zástupných modelů a jejich aplikace v inverzních úlohách s nejistými daty	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23249	Univerzita Karlova	n	n	California Institute of Technology	n	Nové organizátory embryonálního vývoje u obratlovců	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23251	České vysoké učení technické v Praze	Fyzikální ústav AV ČR.	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab)	n	Detektory pro novou generaci experimentů v částicové fyzice	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23256	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	n	Portland State University	n	Environmentální signály v ekologii embryí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23257	Masarykova univerzita	n	n	Pittsburgh University	n	Studium kvarterní struktury a konformačních změn rodiny 14-3-3 proteinů integrací fluorové NMR a fluorescenční spektroskopie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23258	Technická univerzita v Liberci	n	n	The University of Alabama at Birmingham (UAB)	n	AC elektrické zvlákňování: věda a technika	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23268	Technická univerzita v Liberci	n	n	North Carolina State University (NCSU), Raleigh, North	n	Pokročilé nano-modifikované netkané vlákenné struktury (ANNFIB)	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23272	Masarykova univerzita	n	n	Michigan State University	n	Porozumění organizaci chromatinu na lidských telomerách – strukturní a funkční implikace pro rozpoznání a inhibici rychle se dělících nádorových buněk	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23273	Biologické centrum AV ČR, v. v. i	Univerzita Palackého v Olomouci	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	University of Pennsylvania	n	Vývoj strategií perorální imunizace ryb pomocí rekombinantních antigenů připravených v rostlinách	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23274	Mendelova univerzita v Brně	n	n	Louisiana State University, College of Engineering	n	Systémy řízeného uvolňování aktivních látek pro aktivní a chytré obaly potravin	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23277	Veterinární univerzita Brno	n	n	University of Souther California, Los Angeles	n	Od osteoblastu k osteocytu - nové aspekty FasL signalizace	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23279	České vysoké učení technické v Praze	n	n	University of Pennsylvania	n	Pokročilé metody kolaborativní robotiky	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23282	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	n	n	Washington University in St. Louis	n	Vývoj pokročilých membranových systémů pro baterie	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LUAUS23284	Mendelova univerzita v Brně	n	n	Wake Forest University	n	Vlivy klimatu na růst a mortalitu dřevin v temperátních a tropických lesích	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23285	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	n	University of Arizona	n	Buněčné interakce gametofytů jako mezidruhové prezygotické hybridizační bariéry u čeledi Brassiaceae – INTERHYBRID	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23288	Univerzita Karlova	n	n	University of Toledo	n	Nehořlavé slitiny a nanokompozity hořčíku pro evropský a americký letecký průmysl	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23290	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Cornell University	n	Evoluce nočního kvetení v čeledi Zingiberaceae. Jak probíhá adaptace na noční opylovače?	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23291	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	University of Illinois at Chicago	University of Michigan	Metabolické zdraví: Sociální, ekologické a mikrobiální souvztažnosti	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23292	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	n	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Studium nanokatalyzátorů pomocí pokročilých technik elektronové mikroskopie pro udržitelnost životního prostředí	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23297	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	n	Virginia Tech	n	Evoluce biosyntézy terpenoidů u hmyzu	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23298	České vysoké učení technické v Praze	n	n	Oregon State University	n	Využití druhotných surovin pro výrobu nízkocementového žárovzdorného pojiva	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23301	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	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
LUAUS23302	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	University of California San Francisco	n	Studium mechanismu aktivní sekrece cirkulujících nádorových nukleových kyselin jako klíčový předpoklad implementace tekuté biopsie do klinické praxe	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23305	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR	n	Carnegie Mellon University	n	Polymorfismus krystalů a singletové štěpení	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23306	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	Harvard Forest, Harvard University	Department of Geography, Indiana University	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
LUAUS23308	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	US Forest Service	University of California, Davis, UC Davis College of Biological Sciences	Globální změna klimatu a její dopady na produkci rostlin a interakce s mikrobiálními symbionty v aridních ekosystémech Spojených států	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23310	PiVa AI s.r.o.	n	n	Florida Gulf Coast University	n	Automatické rozpoznávání hadů, modelování distribuce jejich druhů a epidemiologie uštknutí v globálním měřítku s využitím pokročilých metod strojového učení.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23312	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	n	n	Battelle-National Ecological Observatory Network (NEON)	n	Toky uhlíku na úrovni ekosystému a půdy: transfer technologií a srovnání technických aspektů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23313	Technická univerzita v Liberci	n	n	Cornell University	n	Nanobiokompozity vytvořené z přírodních bioaktivních látek a jejich využití pro náhradu ropných produktů	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23316	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	Cornell Lab of Ornithology, Cornell University	n	Využití kvantitativních charakteristik hlasových projevů sýce rousného pro pokročilé akustické monitorování	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23318	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	n	n	University of Kentucky	n	Role endosymbiotických bakterií v invazích bezobratlých živočichů – příklad transatlantických pavouků	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23320	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	n	n	Mayo Clinic, Rochester	Dark Horse Neuro, Inc.	Softwarová řešení pro zpracování a analýzu velkoobjemových elektrofyziologických dat v neurologii.	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23321	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	University of California, San Diego	n	Studium pseudosymetrických efektů a stanovení absolutní struktury v pseudocentrických strukturách se slabým anomálním rozptylem	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23324	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	n	University of California – Berkeley	n	Dopady pandemie Covid-19 na vzdělanostní nerovnosti v České republice	0	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LUAUS23326	Agritec Plant Research s.r.o.	n	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
NEPODPOŘENÉ PROJEKTY -vyřazení KPNP(formální kontrola, řazeno podle čísel projektu)															
LUAUS23066	České vysoké učení technické v Praze	n	n	University of Rochester	n	Fluorescence polymerů po úpravě femtosekundovým laserem	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23074	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	n	University of California, Irvine	n	Globální hydroklimatický systém - nestacionarita a klimatická změna	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23108	Ústav experimentílní botaniky	n	n	a University of North Carolina	n	Hormonální regulace meziorgánové komunikace podmiňující aklimatizaci na teplotní stresy	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23210	České vysoké učení technické v Praze	Energocentrum Plus spol. s r.o.	n	SkyFoundry, LLC	n	Využití sémantického modelování k automatickému generování částí systémů měření a regulace v budovách - Ontorun	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23265	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	n	n	Stony Brook Cancer Center, Stony Brook University	n	Mechanismy karcinogeneze kolonu vztahující se k sfingolipidovému a glykosfingolipidovému metabolismu jako nové potenciální biomarkery a farmakologické cíle	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23266	Agrovýzkum Rapotín, s. r. o.	n	n	Louisiana State University	n	Udržitelné využívání půdy diverzifikovaných agroekosystémů s důrazem na schopnost sekvestrace uhlíku a zadržování vody v půdě	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23269	Univerzita Palackého v Olomouci	n	n	Boston University School of Medicine, Boston University	n	EXPRESE GENU A PROTEINŮ CFTR JAKO PROGNOSTICKÝ MARKER IMUNITNÍ ODPOVĚDI PŘI INFEKCI MYKOBAKTERIE	n	n	n	n	n	n	n	n	n
LUAUS23281	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	Ostravská univerzita	n	University of Maryland Medical Center	n	Buněčné a molekulární mechanismy podílející se na perineurální invazi spinocelulárního karcinomu dutiny ústní	n	n	n	n	n	n	n	n	n