Výsledky VES18 INTER-EXCELLENCE, podprogram INTER-ACTION (LTAUSA18) **č.j. MŠMT - 32750/2018-1**

Kód projektu	Název projektu	Uchazeč	Podpora 2019 (v tis. Kč)	Podpora 2020 (v tis. Kč)	Podpora 2021 (v tis. Kč)	Podpora 2022 (v tis. Kč)	Podpora celkem (v tis. Kč)	CUN celkem (v tis. Kč)	Doporučení OPO k financování ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele financovat ANO/NE
LTAUSA18188	Objevování neznámé diverzity hub pouště Chihuahuan a její vztah k mykobiotě pouště Mojave v době rychlých klimatických změn a změn v životním prostředí	Česká zemědělská univerzita v Praze	2866	2329	2262	2140	9597	9597	ANO	ANO
LTAUSA18032	Vznik specifických adaptací a epidemiologie parazita v souvislosti se změnami chování hostitele: návrat štěnice domácí	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	1523	2309	2234	1502	7568	7568	ANO	ANO
LTAUSA18004	Evoluce diploidně-polyploidního komplexu Chenopodium album agg. Společná anebo paralelní evoluce severoamerických a euroasijských druhů?	Česká zemědělská univerzita v Praze	2541	2421	2563	2022	9547	9547	ANO	ANO
LTAUSA18037	Syntéza a reaktivita N-fluoralkylovaných sloučenin	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	1557	1743	1762	1762	6824	8784	ANO	ANO
LTAUSA18094	Studium detekce a zobrazování zdrojů rtg. záření pro astrofyziku	České vysoké učení technické v Praze	1198	1417	1340	0	3955	3955	ANO	ANO
LTAUSA18161	Význam hormonálních interakcí v kontrole vlastností buněčné stěny *Arabidopsis thaliana*	Masarykova univerzita	958	965	1085	1091	4099	4099	ANO	ANO
LTAUSA18016	Výzkum nových nukleosidových analogů jako antivirotik proti medicínsky významným flavivirům	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	2434	2993	2956	2946	11329	12233	ANO	ANO
LTAUSA18104	Role antioxidační obrany v syntéze antidiabetických lipokinů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	1318	1342	1352	1156	5168	5168	ANO	ANO
LTAUSA18135	Mikrostrukturální zobrazování jako nástroj pro modelování vlákenných materiálů (μ-CT GOALS)	Technická univerzita v Liberci	1881	1825	1825	1687	7218	7218	ANO	ANO
LTAUSA18168	Selektivní NMR značení jako nástroj pro charakterizaci proteinových komplexů zapojených do neurodegenerativních onemocnění	Masarykova univerzita	1655	1655	1655	1655	6620	6620	ANO	ANO
LTAUSA18209	Vliv interakce mezi potravou a mikrobiomem na riziko kardiometabolických onemocnění u goril nížinných	Ústav biologie obratlovců AVČR, v. v. i.	376	2165	1316	863	4720	4720	ANO	ANO
LTAUSA18115	Úloha malých proteinů rodiny LORELEI-like při komunikaci pylové láčky s vajíčkem	Ústav experimentální botaniky, AVČR, v.v.i.	1923	1923	1923	1032	6801	6801	ANO	ANO
LTAUSA18153	Archeogenetická studie lidských populací pevninské Jihovýchodní Asie	Ostravská univerzita	1012	1163	1126	0	3301	3301	ANO	ANO
LTAUSA18166	Nádorově cílená proléčiva glutaminových antagonistů	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i	1592	1592	1592	1592	6368	8040	ANO	ANO
LTAUSA18200	Porozumění struktuře a dynamice temperátních lesů severní hemisféry – Úvod do třetího rozměru	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	2078	2043	1872	1860	7853	7853	ANO	ANO
LTAUSA18007	Dopady klimatických změn a eutrofizace krajiny na rostliny a jejich mikrobiální kořenová společenstva v aridních a semiaridních ekosystémech Spojených států	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3590	3577	2943	2475	12585	12585	ANO	ANO
LTAUSA18040	Interakce flavivirů s hostiteli na transkripční a translační úrovni	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2301	3282	3151	0	8734	8734	ANO	ANO
LTAUSA18056	Lokalizace epileptického ložiska a pokročilá analýza vysokofrekvenčního intrakraniálního EEG	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	1059	1223	1134	1223	4639	4639	ANO	ANO
LTAUSA18085	Polymerní kyselina jablečná a její potenciální role primitivního předchůdce nukleových kyselin	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	793	856	731	731	3111	3111	ANO	ANO
LTAUSA18093	Časová proměnnost v astronomii: účast v projektu All-Sky Automated Survey for Supernovae	Univerzita Karlova	1616	1643	1658	1685	6602	6602	ANO	ANO
LTAUSA18112	Interakce a funkce proteinu KhpB (Jag) Streptococcus pneumoniae s aparátem buněčného dělení	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	840	840	864	828	3372	3372	ANO	ANO
LTAUSA18134	Výpočtově statistické hodnocení rizika ruptury aneurysmat abdominální aorty	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	1426	1451	1018	0	3895	3895	ANO	ANO
LTAUSA18154	Hodnocení funkce ekosystémů na základě sledování kvantitativních parametrů vegetace z dat dálkového průzkumu Země vysokého prostorového, spektrálního a časového rozlišení	Univerzita Karlova	2130	2147	1798	1647	7722	7722	ANO	ANO
LTAUSA18199	Pokročilé fenomenologické modely plasticity a fázových transformací v moderních inženýrských materiálech	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	1463	1676	1676	1676	6491	6491	ANO	ANO
LTAUSA18078	Studium rolí ferátů a modifikovaného nanoželeza v aktivačním procesu persulfátů	Technická Univerzita v Liberci	1180	2272	2222	1117	6791	6791	ANO	ANO
LTAUSA18086	Design, syntéza a vyhodnocení biologických vlastností potenciálních modulátorů lidských adenylátcykláz	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	1730	1780	1780	1755	7045	8213	ANO	ANO
LTAUSA18162	Spletitosti dusíkové regulace u populací kvasinek: Funkce TORC1 dráhy a dalších drah detekce živin	Univerzita Karlova	1630	2974	3447	3250	11301	11301	ANO	ANO
LTAUSA18171	Vliv pesticidů na ekosystémové služby přirozených nepřátel škůdců plodin skrze jejich nutriční ekologii	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	1445	1517	1486	1552	6000	6000	ANO	ANO
LTAUSA18178	Pohled oknem evoluce: Co nám introgrese velké genové rodiny přes myší hybridní zónu říká o vzniku druhů?	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	1527	2208	2127	602	6464	6464	ANO	ANO
LTAUSA18196	Vývoj nástrojů pro diagnostiku a terapii rakoviny prostaty na bázi rekombinantních derivátů protilátek	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	1303	1378	1378	1378	5437	5437	ANO	ANO
LTAUSA18198	ADAR – Pokročilý jaderný reaktor řízený urychlovačem	Vysoké učení technické v Brně	2391	2966	2603	1935	9895	9896	ANO	ANO
LTAUSA18003	Role aspartyl beta hydroxylázy u nádorů asociovaných a neasociovaných s lidskými papilomaviry	Univerzita Karlova	1841	2192	2173	1890	8096	8096	ANO	ANO
LTAUSA18008	Fylogenetické zhodnocení obtížně kultivovatelných rodů sinic pomocí metody single-cell sequencing	Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích	1460	1641	1516	0	4617	4617	ANO	ANO
LTAUSA18011	Ab initio studie polymorfismu farmaceuticky aktivních látek podpořená přesnými NMR krystalografickými a kalorimetrickými experimenty	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	2083	2133	2195	2208	8619	8619	ANO	ANO
LTAUSA18075	Analýza pěnění – kritického procesu při přeměně kmene na sklo	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1373	1373	1373	1373	5492	5492	ANO	ANO
LTAUSA18107	Role imunitního systému v remodelaci plicních cév u plicní hypertenze	Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.	1982	1982	1982	1982	7928	7928	ANO	ANO
LTAUSA18176	Nové materiály a nanostruktury pro spinovou fotoniku	Univerzita Karlova	1205	1205	1205	1205	4820	4820	ANO	ANO
LTAUSA18026	Fotochemická aktivace redox center v proteinech	Ústav fyzikální chemie J.Heyrovského AV ČR, v.v.i.	743	793	818	818	3172	3172	ANO	ANO
LTAUSA18045	Studium mechanismů fázových transformací v moderních slitinách titanu	Univerzita Karlova	2184	2184	2184	2080	8632	8632	ANO	ANO
LTAUSA18110	Selekce diagnostických ukazatelů dlouhodobého účinku multifunkčních peptidů působících na receptory pro opioidy typu μ, δ a κ - hledání nových cest, jak léčit chronickou bolest	Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.	1217	1255	1255	1255	4982	4982	ANO	ANO
LTAUSA18173	Pokročilé makromolekulární vakcíny pro léčbu infekčních a nádorových onemocnění	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	1470	1470	1470	1470	5880	5880	ANO	ANO
LTAUSA18197	Návrh, vývoj a testování bioinformatických nástrojů pro hodnocení kvality experimentálních a počítačových molekulárních modelů ve strukturní biologii, biotechnologii a farmacii	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	1973	1973	1973	1973	7892	7892	ANO	ANO
LTAUSA18009	Nová generace protinádorových léčiv na bázi platiny. Molekulární a buněčné mechanismy působení	Biofyzikální ústav AV ČR	1608	1608	1608	1608	6432	6432	ANO	ANO
LTAUSA18010	Diverzita parazitů kaprotvarých ryb (Cypriniformes) Severní Ameriky: nástroj k pochopení evolučních procesů	Biologické centrum AV ČR	2125	2189	1851	1833	7998	7998	ANO	ANO
LTAUSA18083	Pokročilá polymerní nanoteranostika založená na biodegradovatelných biokompatibilních nosičích	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	2266	2333	2388	2363	9350	9350	ANO	ANO
LTAUSA18103	Molekulární podstata formování jaderné struktury	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	1316	1353	1395	1395	5459	5459	ANO	ANO
	Celkem		**76182**	**85359**	**82265**	**66615**	**310421**	**316126**		
LTAUSA18043	Sémantika ve slovnících pro analýzu přirozeného jazyka	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18066	Mikrobiální kometabolismus: Propagace biodegradace polutantů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18074	Efektivní separace kyselých polutantů ze vzduchu pomocí nových membránových materiálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18087	Toky uhlíku na úrovni ekosystému a půdy: transfer technologií a srovnání technických aspektů	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18098	Ovlivňují symbiotické bakterie rezistenci roztočů vůči pesticidům?	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18101	Americké invazivní druhy v České republice – role mykorhizního partnera v jejich úspěšnosti	Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18106	Modulace nociceptivní signalizace u neuropatických stavů	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18113	Klinická a environmentální mikrobiologie	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18119	Časná auxinová odpověď - role m6A methylace mRNA?	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18149	Ověřování genomických postupů v malých populacích	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18179	Nové strategie pro vývoj antiparazitárních molekul jako humánních a veterinárních léčiv	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18183	Evoluce karyotypu a pohlavních chromozomů ve fylogeneticky bazálních větvích opistotelních pavouků	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18073	Vysoce nelineární operace se supravodivými kvantovými obvody	Univerzita Palackého v Olomouci	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18084	Biologická role interakční sítě LEDGF/p75 proteinu	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18096	Celoživotní plánování pro chytrý roj	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18099	Terahertzová spektroskopie jednomolekulárních magnetů za pomoci grafenových kvantových teček	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18163	Přenos elektronu a protonu v radikálech DNA	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18212	Nové hierarchické a semiparametrické modely pro sociální vědy	Ústav informatiky AV ČR	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18038	Cílená plasticita jako nástroj regenerace po míšním poranění	Ústav experimentální medicíny AV ČR. v.v.i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18117	Studium mikrobiální rezistence k antibiotikům v prostředí chovu hospodářských zvířat	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18157	Metabolomika 2.0: Vývoj komplexních analytických metod a bioinformatických nástrojů pro translační výzkum	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LTAUSA18189	Ekologie endofytických mikroorganismů: opomíjený článek ve vztahu hostitel-hemiparazit	Biologické Centrum AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18195	Role ubikvitin ligáz v nádorovém bujení	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18047	Ukládání uhlíku a živin v mokřadech v zemědělské krajině: porovnání s okolní zemědělskou půdou	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18077	Vliv nanočástic na osud toxických kovů v rostlinách	Ústav experimentální botaniky AV ČR v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18204	Komplex střevních trávicích peptidáz jako biologický cíl pro boj s klíšťaty a parazitickými roztoči	Biologické Centrum AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18205	Odhalování významu získané imunity v interakci rybomorek (Myxozoa) a jejich rybích hostitelů	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18020	Micely gradientových kopolymerů: Průlom v systémech pro cílený transport léčiv?	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18164	Úloha proteinu SGIP1 v modulaci stresu a úzkostných stavů endokanabinoidním systémem	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18170	Mikrobiomy vybraných extrémních biotopů – jejich fylogenetická diversita a funkční potenciál	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18210	Komplexní charakteristika biomarkerů perinatální fokální cerebrální ischemie u laboratorních hlodavců	Národní ústav duševního zdraví	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18024	Vlastnosti síťových diskrétních událostních systémů vynucené supervizory	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18048	Modulační účinky substituentů v pozici C2 a C10 na účinnost taxanových derivátů překonat získanou rezistenci nádorových buněk k paclitaxelu	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18067	Perspektivní technologie pro vysokorychlostní bezdrátový přenos informace	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18102	Farmakologicky vyvolané synaptopatie a jejich možná prevence	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18120	Elektronická a rezonanční excitace jako spouštěč molekulární disociace: dynamika a transfer energie	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18192	GEKO – od Genomu k EKOsystémům: diverzifikace plazů a obojživelníků v srdci Afriky – neznámých deštných pralesích Konžské pánve	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18021	Multimodální senzory realizované s využitím 2-D materiálů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18042	Závislost množství fenolových látek v mokřadních rostlinách na obsahu živin v půdě, sezóně a míře zaplavení: důsledky pro ukládání uhlíku v mokřadech	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18061	Konektivita transportu sedimentu v povodích s intenzivním zemědělským využitím	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18080	Environmentální aplikace porézních struktur a bioplastů připravených ekologickou syntézou z přírodních polysacharidů	Technická univerzita v Liberci	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18177	Vývoj a biologická aktivita inhibitorů glutamátkarboxypeptidasy II na bázi hydroxamátů	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18208	Funkční žárové nástřiky pro extrémní prostředí	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18049	Derivovaná teorie reprezentací a ekvivariantní stabilní homotopická teorie	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18118	Rychlé a efektivní kvantově chemické algoritmy pro výpočet absorpčních spekter	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18001	Výzkum kryoprezervace ovocných druhů pro vytvoření efektivních protokolů pro kryobanky	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18088	Diverzita a ekologie půdních sinic v málo prostudovaných, chemicky unikátních substrátech	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18108	Narušení percepce času, reprezentace prostoru, a časoprostorové koordinace u schizofrenie: Preklinické a klinické studie	Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18175	Vyhodnocení připravenosti České republiky na zavádění autonomní dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18190	Beauverolidy – bioaktivní metabolity entomopatogenních hub *Beauveria* sp. a *Isaria* sp., jejich metabolismus a dopad na životní prostředí	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18014	Detekce a evaluace vlivu vybraných polutantů využívající raky jako bioindikátory	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18027	Příčiny a důsledky divergence telomerových repetic pro stabilitu chromozomů	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18211	Porovnání samičí meiózy I a II za pomocí metod kvantitativní mikroskopie	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18114	Počítačové modelování lidské 3'-fosfoadenosin 5'-fosfosulfát syntázy: Variace genových sekvencí mezi lidskými populacemi a její důsledky na strukturu / funkce proteinů PAPSS	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18167	Identifikace hotspotů nukleotidové variability vakcinačních a terénních kmenů viru PRRS	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18041	Vliv „nových“ kontaminantů na rostliny a životní prostředí	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18063	Optimalizační algoritmy pro dvouúrovňové problémy a problémy ekvilibria	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18025	Modely šíření rádiových vln pro nové výzvy v bezdrátových systémech vzduch-země	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18090	Vliv antropogenních disturbancí a globálních změn na horské ekosystémy	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18105	Role adenosinergního systému v epileptických záchvatech v nezralém mozku	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18100	Mechanismy prevence poškození genomu vznikajícího v důsledku interference mezi replikací a transkripcí	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18012	Kombinovaná sorpce a biodegradace odpadních plynů s obsahem uhlovodíků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18030	Indukce protivirové imunitní odpovědi slizniční vakcinací s užitím nanočástic	Univerzita obrany v Brně	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18058	Zapojení ubiquitin-proteasomového systému do kontroly molekulárních mechanismů kapacitace savčích spermií.	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18109	Neurální substrát reprezentace pohyblivého cíle: Aktivace nervových ansámblů	Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18180	Gasotransmiter sulfan v regulaci ubiquitin-proteasomálního systému ve spermiích a význam pro časný embryonální vývoj savců	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18022	Studium velikostních distribucí a identifikace zdrojů submikronových částic atmosférického aerosolu	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18081	Model pro správu a sdílení experimentů v elektrofyziologii založený na sémantickém anotování	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18181	Úloha tkáňově-specifických podjednotek cytochrom *c* oxidázy v regulaci mitochondriálního metabolismu	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18174	Paleoekologická rekonstrukce spouštěcích procesů zodpovědných za prudkou změnu klimatu na počátku mladšího dryasu	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18033	Fyziologické limity pro přezimování populací ekonomicky významných druhů hmyzu ve střední Evropě.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18015	Analýza časových a prostorových vlastností procesů spojených s blesky za použití pozemních a družicových přístrojů	Ústav fyziky atmosféry AV ČR	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18034	Negativní regulátory homologní rekombinace	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18054	Vyšetřování vlastností cementových kompozitů a odezvy stavebních prvků a konstrukcí z nich vyrobených na účinky mimořádného zatížení	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18111	Daně jako atributy a relační inferenční faktory chování populace	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18052	Alkalicky aktivované aluminosilikáty s odpadními elektricky vodivými příměsemi pro sofistikované stavební aplikace	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18055	Role strážce genomu, proteinu p53, zprostředkované kvadruplexy v biologii vzácných onemocnění a syndromů.	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18129	Úloha CRL4 ubiquitin ligázového komplexu v promigratorním programu epitelových buněk během kraniofaciálního vývoje	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18017	Vymezení genetických determinant, borelií návratných horeček Starého světa, důležitých v průběhu jejich přenosu a rozšíření uvnitř klíštěte a přenosu na hostitele	Biologické centrum AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18064	SMART eHealth - Pokročilé metody zpracování a analýzy pro neinvazivní monitorování plodu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18091	Vývoj metodiky genové terapie v selektovaných míšních segmentech pro ovlivnění neuropatické bolesti a svalové spasticity	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR, v.v.i	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18060	Srážky motorových vozidel se zvěří na západě Severní Ameriky a v České republice: srovnání dat, prostorové a časové charakteristiky srážek a jejich následků	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18095	Deklarativní programování pro řešení úloh	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18036	Nové metody speciační analýzy pro lepší design laboratorních a lidských studií vlivu expozice arsenu	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18097	Odolnost ozimé pšenice a pšenice špaldy k mazlavým snětím a její využití ve šlechtění	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18172	Nositelné antény s podporou metapovrchů/metamateriálů pro personální sítě a rádiovou identifikaci osob	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18203	Analýza vztahu svahových deformací a přírodních poměrů v pohoří Cordillera Blanca v Peru v souvislosti s klimatickými změnami	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18013	Socioekonomické indikátory států EU a USA a jejich modelování	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18116	Konstrukce nových imunoterapeutik pro podporu protinádorové aktivity inhibitorů kontrolních bodů imunitní reakce	Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18089	Procesy a faktory globální změny ekosystémů temperátních lesů v severní Americe a Evropě	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18130	Dynamika prostorových nároků bobra pod predačním tlakem vlka	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18158	Elektrochemická detekce glutamátu na povrchu pokožky – proof-of-concept pro neinvazivní metabolický monitoring	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18046	Výzkum organizačních mzdových nerovností. Rozvoj mezinárodní vědecké spolupráce ČR – USA.	Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18062	Vývoj efektivních metod pro testování mobilních aplikací z pohledu přístupnosti a použitelnosti	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18053	Digitální pohled na astronomické dědictví	České vysoké učení v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18150	Chemická interakce sinic s okolními mikroorganismy – výzkum antimikrobiálních a fungicidních látek pomocí environmentálního přístupu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	0	0	0	0	0	0	ANO	NE

LTAUSA18182	Vlivy klimatu na růst a mortalitu dřevin v tropických a temperátních lesích	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18169	Kvalita říčních ekosystémů v kontextu změny klimatu a vlivu člověka	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18155	Horské jezera v období globálního oteplování z pohledu kryténkových společenstev: případová studie z hranice pleistocén/holocén	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18051	Statistická termodynamika molekulárních systémů	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18057	Interakce mezi rostlinami a nanočásticemi.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18002	Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) jako nový nástroj v diagnostice a stanovení prognózy úspěchu léčby symptomu hyperaktivního močového měchýře u pacientů s depresí.	Ostravská univerzita	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18082	Integrace výzkumu nových funkcí komponent dráhy TGFβ-FasL/Fas-kaspázy v kraniofaciální osteogenezi	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	NE
LTAUSA18092	I3T: Nový interaktivní grafický nástroj na výuku geometrických transformací	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LTAUSA18065	Šestisložkové kontinuální monitorování seismických rojů a dalších zemětřesení v oblasti Long Valley Caldera, Kalifornie	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18187	Reakce sociálního hmyzu na klimatické změny a anomálie v Panamě a v České republice	Biologické Centrum AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	ANO	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18050	Paralelní světy? Čeští (českoslovenští) ekonomové v americkém exilu.	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18059	Úloha oxidačního stresu v očních poraněních a onemocněních. Důležitost anti-oxidační terapie	Ústav experimentální medicíny AV ČR. v.v.i	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18068	Senolytika versus hladovění: nové možnosti léčby HCC asociovaného se NAFLD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18071	WHITE MATTER PATHOLOGY AND ITS CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND BEHAVIOURAL CORRELATES IN SCHIZOPHRENIA	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18076	Glutamátergní manipulace jako nová možnost léčby alkoholové závislosti komorbidní s depresí	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18079	Pokročilé přístupy pro on-line monitorování stavu leteckých konstrukcí s využitím Lambových vln	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18121	Nový přístup k řešení Alzheimerovy choroby: design, syntéza a testování molekul s několikanásobným mechanismem účinku	Univerzita Karlova	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18122	Interdisciplinární výzkum umělé inteligence pro návrh pokročilých materiálů	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18146	Role regulace transkripce při chemoterapeutické rezistenci glioblastomu: in vitro a in vivo validace cíle pro molekulární terapii	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18147	Vývoj nových vzorkovačů emergentních organických znečišťujících látek ve vodě	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18148	Regulace primárního cília buněčnými kinázami	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18151	Rizika spojená s výskytem bioaktivních látek produkovaných fytoplanktonem v sladkovodních ekosystémech	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18152	Základní mechanizmus rozpoznávání FGF morfogenů buňkami	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18156	Komparace posuzovacích instrumentů pro hodnocení motorického a sociálního vývoje mládeže s poruchou autistického spektra a s mentálním postižením	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18159	Komplexní pochopení geneze a vývoje monogenetických vulkánů a přehodnocení jejich rizikového potenciálu	Česká geologická služba	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18160	Role H2S u kriticky nemocných pacientů	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18165	Vliv environmentální expozice na zdraví	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18185	Výzkum chování fluid v horninovém komplexu připravovaného geologického úložiště oxidu uhličitého	Česká geologická služba	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18194	Electron Transport at the Single Molecule Level	Fyzikální ústav AVČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý
LTAUSA18207	Cirkulující nádorová DNA amicroRNA pro detekci minimální reziduální choroby a recidivy časných stádií maligního melanomu	Fakultní nemocnice Plzeň	0	0	0	0	0	0	formálně nezpůsobilý	formálně nezpůsobilý