

Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-ACTION (bilaterální projekty ČR-Korea)

Kód projektu	Název projektu	Uchazeč - organizace	Korea - partner	Požadovaná podpora - 2025	Požadovaná podpora - 2026	Požadovaná podpora - 2027	Požadovaná podpora - 2028	POŽADOVANÁ PODPORA CELKEM	Doporučení OPO k financování ANO / NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO / NE
LUAKR25007	Modifikované oximové nukleofily pro reaktivaci fosforylovaných cholinesteras	Univerzita Hradec Králové	Korea Research Institute of Chemical Technology	347 575,00	1 602 800,00	1 669 400,00	1 380 225,00	5 000 000,00	ANO	ANO
LUAKR25011	Vodivá hydrogelová vlákna pro buněčnou stimulaci a tkáňové inženýrství	Fyziologický ústav	University of Seoul	372 500,00	1 653 750,00	1 702 500,00	1 255 000,00	4 983 750,00	ANO	ANO
LUAKR25048	Platforma pro přípravu monokrystalických van der Waalsových heterostruktur na úrovni waferu	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY	343 811,00	1 454 514,00	1 725 555,00	1 431 744,00	4 955 624,00	ANO	ANO
LUAKR25072	AI-DWM: Development of AI-based tools for Digital Watershed Management	České vysoké učení technické v Praze	Korea University	500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	1 200 000,00	4 700 000,00	ANO	ANO
LUAKR25078	Přesná kontrola mitochondriální DNA prostřednictvím integrace struktury a sekvence pro lékařské aplikace	Biofyzikální ústav	Sungkyunkwan University	405 785,00	1 623 140,00	1 623 140,00	1 217 355,00	4 869 420,00	ANO	ANO
PODPOŘENÉ PROJEKTY CELKEM				1 969 671,00	7 834 204,00	8 220 595,00	6 484 324,00	24 508 794,00		

NEPODPOŘENÉ PROJEKTY (řazeno podle kódu projektu)

LUAKR25006	Jak vylučovat škodlivé lipopolysacharidy? Vývoj nových samouspořádaných polymerních nanopastí.	Ústav makromolekulární chemie	Hanyang University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25010	Sezónní dynamika ruminálního a fekálního mikrobiomu u skotu: Komparativní studie mezi Českou republikou a Jižní Koreou	Masarykova univerzita	Chung-Ang University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25012	Struktura a modifikace glykanů a jejich funkce související se stárnutím - časová analýza orgánově specifických změn	Ústav analytické chemie	Chungnam National University (CNU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25014	Mezoporézní nanovláknenné materiály s vysokou entropií pro efektivní přeměnu CO ₂ na e-paliva prostřednictvím integrace perovskitových solárních článků	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Chonnam National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25016	Zvýšení produkce metanotrofní PHA pomocí selektivního obohacení extrémních metanotrofů na základě pH	Biologické centrum	Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST), Daejeon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25020	Pokročilí nanoroboti pro zobrazování a léčbu rakoviny v reálném čase v komplexním a hlubokém tkáňovém prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Pohang University of Science and Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25022	Přesná predikce a klasifikace skupin osob s rizikem závislosti na látkách pomocí topologické analýzy dat	České vysoké učení technické v Praze	Seoul National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25025	Bioactive lipid-based targeting for obesity related metabolic diseases	Fyziologický ústav	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	NE
LUAKR25026	Kvantové efekty a feroelektricitá z heterogenity ve vrstevnatých III-VI sloučeninových polovodičích	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Sungkyunkwan University (SKKU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25028	Multi-omický přístup k charakterizaci chemodiverzity a biosyntézy diterpenových alkaloidů v oměji	Ústav organické chemie a biochemie	Sookmyung Women's University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25029	Biomolekulární inženýrství koacervátů pro pokročilou mRNA terapii srdeční fibrózy	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Gyeongsang National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25030	DigiHestia-p: Digitální holistický evakuační systém s inteligencí a přizpůsobivostí pro veřejné prostory	České vysoké učení technické v Praze	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25032	Vývoj inovativních velkoplošných elektrod pro výrobu vodíku v alkalických elektrolyzérech vody nové generace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Kumoh National Institute of Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25035	Vysokoenergetické sodíkové dvousložkové baterie s katodou dusíkem dopovaného porézního uhlíku katalyzovaného bórem dopovaným diamantem a optimalizovaným elektrolytem	Fyzikální ústav	Gachon University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25036	Molekulární metody založené na Omicsu pro stanovení rezistence a indukce obrany reakcí pomocí nanočástic: dvojí strategie proti karanténním virům rajčat a paprik	Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu	Seoul National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25037	Vývoj organicko-anorganických hybridních fotokatalyzátorů pro celkovou redukci CO2	Vysoké učení technické v Brně	Hannam University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25038	Porézní polymery nové generace z kapalných krystalů na bázi smektických reaktivních mezogenů pro vytváření přesných chirálních struktur a funkčních kompozitů	Fyzikální ústav	Korea Advanced Institute of Science and Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25039	Pochopení úbytku svalové hmoty způsobeného srdečním onemocněním a rakovinou	Fyziologický ústav	Soonchunhyagn University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25041	Vývoj automatizované pipeline pro účely interpretovatelného vyhodnocování dat mozkového elektroencephogramu (EEG)	Vysoké učení technické v Brně	Korea University of Technology and Education	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25042	Optogenetická kontrola aktivace T buněk prostřednictvím kondenzace ZAP-70	Ostravská univerzita	Department of Nano-Biomedical Engineering, Yonsei University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25043	Kontrola na úrovni atomové škaly pro dvourozměrné chalcogenidy přechodných kovů jako nové elektrochemické katalyzátory	Fyzikální ústav	Dankook University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25044	Development of customized AI music therapy contents recommendation and generation technology and prompt generator solution based on analysis of user activity and music factors	České vysoké učení technické v Praze	Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25045	Elektricky-stimulující hydrogelová vložka do bot pro léčbu plantární fasciitidy inspirovaná elektrickým úhořem	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Sungkyunkwan University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25047	Vývoj termoplastického biokompozitu pro pokročilé aplikace s použitím plazmové úpravy a nano-plniv	České vysoké učení technické v Praze	Dong-A University, Busan, Republic of Korea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25049	Rozšíření možností DNA-kódovaných knihoven pro cílený vývoj inhibitorů methyltransferáz	Ústav organické chemie a biochemie	K-MEDI hub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25051	Povrchové a fázové inženýrství vysoce entropických slitin s povlaky z derivátů grafenu pro zvýšenou strukturální a environmentální stabilitu při skladování vodíku	Západočeská univerzita v Plzni	Korea Advanced Institute of Science & Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25053	Synergie maticových produktových stavů, kvantového Monte Carla a kvantového počítání pro pokrok v polaritonové chemii	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	Sungkyunkwan University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25054	4D rekonstrukce dopravních nehod více aut ze záznamů z palubních kamer	Vysoké učení technické v Brně	SUNY Korea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25055	Samonapájecí piezoelektrické senzory pro sledování dlouhodobého používání protězy	Vysoké učení technické v Brně	Konkuk University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25056	Vývoj heterostrukturovaných materiálů na bázi oxidů a sulfidů kovů pro chemické plynové senzory pracující při pokojové teplotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Kyungpook National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25057	Výzkum distribuovaných rekonfigurovatelných inteligentních povrchů pro 6G sítě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Kyonggi University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25059	Objasnění modulační role zánětlivé osy GCN5-NF-κB-NLRP3 a agregace a-synukleinu při synukleinopatiích	Masarykova univerzita	Konkuk University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25060	High-resolution 3D Ultrasound Imaging for Minimally Invasive Procedures	České vysoké učení technické v Praze	Korea Institute of Science and Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25063	Integrace genomiky pro predikci sóji potravinářských kvalit	Univerzita Palackého v Olomouci	Kyungpook National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25065	Vliv kontaktního tepelného odporu na přenos tepla v polymerních dutých vláknech a jeho eliminace prostřednictvím optimalizované koextruze	Vysoké učení technické v Brně	Hanyang University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25067	Výzkum digitálního chirurgického dvojčete na základě multimodálního zobrazování pro personalizovanou rekonstrukci hlavy a krku	Masarykova univerzita	University of Ulsan, College of Medicine, Department of Plastic & Reconstructive Surgery, Asan Medical Center, Seoul, South Korea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25068	Biodozimetrie při hromadném ozáření: Detekce a analýza dicentrických chromozomů pomocí metod umělé inteligence	Ministerstvo obrany	Sungkyunkwan University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25069	Realizace velmi výkonného snímání pomocí kompozitů černého kovu/ZnO/MXenů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Hanyang university	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25071	Vývoj hybridního biosenzoru s laserem indukovaným grafenem pro diagnostiku a monitoring diabetu ze slin a potu pomocí femto- a nanosekundových laserových pulzů	Fyzikální ústav	Seoul National University of Science and Technology (SeoulTech)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25073	Na míru vyvíjené lektinové arraye pro včasnou diagnostiku zánětlivého onemocnění střev.	Masarykova univerzita	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25075	Studie a návrh pokročilých kognitivních rádiových technik pro dynamickou správu spektra v sítích IoT-6G	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Yeungnam University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25076	Inovativní kompozitní membrány s unikátní 3D strukturou pro efektivní separaci směsí kapalných uhlovodíků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Sungkyunkwan University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25077	ForestSpaceGuard: Early Forest Stress Detection Mapping Using Remote Sensing and AI for Optimal Planning	Česká zemědělská univerzita v Praze	College of Agriculture and Life Sciences, Seoul National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25079	Využití 2D van der Waalsových tranzistorů ve fuzzy logice pro neuromorfní a kvantové výpočty	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Sejong University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25080	CzeKorSAge - Czech-Korean Skin Age study	Univerzita Palackého v Olomouci	Seoul National University College of Medicine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25081	Vysoce výkonná redoxní průtočná baterie s vysoce porézní a odolnou uhlíkovou aerogelovou elektrodou a škálovatelným vícečlánkovým svazkem	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Seoul National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25085	Silná oxidační činidla, kyselina permravenčí a železany pro sanaci životního prostředí; Role aktivace nanokatalyzátory na bázi oxidů železa a feritů	Univerzita Palackého v Olomouci	INHA University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25086	Multi-materiálová fotoelektrochemická zařízení pro výrobu vodíku z odpadních vod pomocí sluneční energie	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pusan National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25087	Změny v diverzitě pobřežních lišejníků v důsledku klimatických změn v globálním měřítku: se zaměřením na společenstva rodu Verrucaria (Hydropunctaria) ve východní Asii a Evropě	Univerzita Hradec Králové	Suncheon National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25089	Zkoumání vztahů mezi strukturou a vlastnostmi nových kvazi-2D perovskitů v makroskopickém i mikroskopickém přiblížení	Fyzikální ústav	Yonsei university	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25090	Využití mechanismu NMD k posílení odolnosti rostlin proti chorobám	Masarykova univerzita	Dong-A University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25091	Identifikovatelnost parametrů v mechanistických modelech neinvazivní stimulace celého mozku: srovnávací studie TMS a TIS	Masarykova univerzita	Ewha Womans University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25092	Ekologická amplituda Ulmus pumila v Mongolsku: Perspektivní dřevina rezistentní i rezilientní vůči klimatické změně pro udržitelný boj proti desertifikaci a ztrátě biologické rozmanitosti (ELM)	Mendelova univerzita v Brně	University of Seoul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25093	Digitální transformace na bázi umělé inteligence pro deformovatelnou registraci v online adaptivní radioterapii (D-AIDAR)	České vysoké učení technické v Praze	Dong-A University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25094	Vysokokapacitní výpočetní screening 2D materiálů překonávajících interferenci chloridů při elektrolýze mořské vody	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Konkuk University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25095	Investigating the CEMIP1-KITENIN Crosstalk in Colorectal Cancer: A Czech-Korean Collaborative Study	Ústav experimentální medicíny	Suncheon National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE

LUAKR25097	Zn-iontové baterie - materiálové inovace pro udržitelnou společnost	Vysoké učení technické v Brně	Chung-Ang University, Soul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25102	Systém produkce pšenice a leguminóz pro zvýšení udržitelnosti a klimatické odolnosti	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Gyeongsang National University	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nehodnoceno	vyřazeno z formálních důvodů
LUAKR25104	Vývoj modelu pro analýzu požárního rizika v silničních tunelech na bázi AI	České vysoké učení technické v Praze	Fire Insurers Laboratories of Korea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE
LUAKR25105	Materiály v extrémních podmínkách s intenzivními lasery (EMIL Collaboration)	Extreme Light Infrastructure ERIC (ELI ERIC)	Advanced Photonics Research Institute, Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ANO	NE