

Oznámení o výsledcích společné výzvy k podávání polsko-českých projektů hodnocených na principu Lead Agency

Grantové agentuře České republiky byly doručeny výsledky hodnocení LA grantů partnerskou polskou agenturou – Narodowe Centrum Nauki (NCN) – s počátkem řešení 1. ledna 2027. Hodnoticí agenturou byla NCN.

Předsednictvo Grantové agentury České republiky rozhodlo o financování následujících projektů:

Registrační číslo	Navrhovatel	Název projektu	Uchazeč	Doba řešení
27-25295L	RNDr. Jiří Horák, Ph.D.	Signatures of non-standard accretion: precessing flows in tidal disruption events and accretion onto supermassive black holes and black-hole mimickers	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25298L	Mgr. Daniele Silvestri, PhD	Advanced Biopolymer Membranes for CO ₂ Capture: Integration of Experimental Studies, DFT Modeling, and Artificial Intelligence Methods	Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	3 roky
27-25356L	RNDr. Alena Ševců, Ph.D.	Effect of transparent TiO ₂ /CuOx/TiO ₂ multilayer architecture on Cu-ion migration kinetics from embedded layers and their bioactivity	Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	3 roky
27-25373L	Mgr. Peter Šebej, Ph.D.	Bridging-Unit Control of Xanthene Photophysics: From Aromaticity Theory and Data-Driven Modelling to the Synthesis of Next-Generation Fluorophores	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3 roky
27-25380L	prof. Ing. David Kubička, Ph.D., MBA	Catalytically-controlled valorization of synthetic and natural polymer waste streams towards added value molecules	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí	3 roky

27-25321L	doc. Ing. David Salamon, Ph.D.	New approach to UHTC composites obtained in the low energy processes	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3 roky
27-25291L	Mgr. Ondřej Kreml, Ph.D.	Time-periodicity in fluid dynamics	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25349L	Ing. Martin Fencel, Ph.D.	Reconstructing 4D tropospheric water vapour distribution by combining observations from GNSS receivers and commercial microwave links	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3 roky
27-25249L	Elisabeth Hehenberger	Diversity, ecology, and interactions of Perkinsea parasitic protists in freshwater ecosystems (PERKFresh)	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25273L	prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.	Carryover effects of pathogen pressure during the hibernation of European bats	Veterinární univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, VETUNI	3 roky
27-25223L	doc. PhDr. Ing. Hana Konečná, Ph.D.	Ethical and Legal Aspects of the Sharing of Human Biological Materials under the SoHO Regulation: Protecting Altruism against Commercialisation	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta	3 roky
27-25201L	Mgr. Kristýna Hrazdilová, Ph.D.	Deciphering Genetic Diversity of Tick-borne Apicomplexans and Their Transmission Routes in Wildlife–Domestic Mammal Systems across Central Europe	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta	3 roky
27-25088L	RNDr. Marie Vancová, Ph.D.	HUMAN TICK BITE MAP: Molecular, Proteomic/Lipidomic and 3D Cellular Tracing of Tick-Borne Pathogen-Induced Alterations in Human Biopsies and Biofluids	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25177L	prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.	SYnergistic AntiMicrobial Strategies: Investigating	Univerzita Palackého v Olomouci, Český institut	3 roky

		Insect Peptides for Resistance-Evasive Therapeutics (SYNAMIT)	výzkumu a pokročilých technologií	
27-25312L	Mgr. Michal Kolář, Ph.D.	Hypoxia-Driven Metastatic Potential in Lung Cancer: Multi-Modal Transcriptomic Profiling in 3D and Orthotopic Models	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25360L	Éva Kiss	Balancing chlorophyll and heme: Structural and functional insights into cytochrome b6f-mediated photosynthetic regulation	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3 roky
27-25220L	Mgr. Ondřej Elbel, MSc., Ph.D.	PATH: Places, Actors, Tourism, Heritage – Shaping Memoryscapes in Czech-Polish Borderlands	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3 roky
27-25258L	prof. Mgr. Robert Antonín, Ph.D.	Communicating across borders. The entangled history of gestures and rituals of power in Central Europe (Bohemia and Poland, 10th–15th centuries)	Ostravská univerzita, Filozofická fakulta	3 roky
27-25377L	doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D.	Logic of hoops: Łukasiewicz-like extensions of intuitionistic logic.	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3 roky

Předsednictvo Grantové agentury České republiky dále rozhodlo o financování následujícího trilaterálního projektu ve spolupráci s polskou agenturou NCN a s rakouskou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF):

Registrační číslo	Navrhovatel	Název projektu	Uchazeč	Doba řešení
27-25263L	PhD Jooyoung Hahn	MIND-MAP: Microglia Integrative Network of Dynamics - Morphology, Analysis, and Prediction	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3 roky

Toto rozhodnutí je přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2027 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené Radou pro výzkum, vývoj a inovace a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši nebo z jiných

zákonných důvodů si Grantová agentura České republiky vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé výše uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.