

OZNÁMENÍ O VÝSLEDKÁCH SPOLEČNÉ VÝZVY K PODÁVÁNÍ POLSKO-ČESKÝCH PROJEKTŮ HODNOCENÝCH NA PRINCIPU LA V ZÁKLADNÍM VÝZKUMU

Grantové agentuře České republiky byly doručeny výsledky hodnocení LA grantů partnerskou polskou agenturou – Narodowe Centrum Nauki (NCN) s počátkem řešení 1. 1. 2023. Hodnoticí agenturou byla NCN.

K financování byly doporučeny následující projekty:

Reg. č.	Navrhovatel	Instituce	Název projektu	Doba řešení
22-04053L	RNDr. Michal Zajaček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita	Role mraků při využití zpoždění kontinua v aktivních galaxiích k měření rychlosti rozpínání vesmíru	3 roky
22-04227L	Ing. Jiří Kubásek, Ph.D.	Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ODS oceli pro extrémní prostředí připravené využitím metod ultrazvukové disperze nanooxidů, SLM a PPS.	3 roky
22-04304L	prof. Ing. Aleš Prokeš, Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně	Vícepásmová predikce šíření milimetrových vln pro dynamické a statické scénáře v členitých časově proměnných prostředích	3 roky
22-04322L	Ing. Alexander Kromka, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Heterogenní diamantové nanoarchitektury sloužící ke studiu opto-elektrochemické interakce s komplexy protilátek	3 roky
22-42944L	Ing. Alexey Bubnov, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Holografické fotonické krystaly s modrou fází: od mikrolaserů po plně optické přepínání	3 roky
22-04302L	RNDr. Libor Veis, Ph.D.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	Efektivní výpočetní metody pro velké molekuly založené na renormalizační grupě matice hustoty	3 roky

22-04221L	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze	Vliv křemíku na spektrální a fyziologické vlastnosti odrůd pohanky v podmínkách omezené dostupnosti vody	3 roky
22-04050L	RNDr. Dagmar Šrůtková, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	Extracelulární vezikuly produkované Bifidobakteriemi jako nový přístup v léčbě alergických onemocnění	3 roky
22-42701L	prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Hradec Králové	Výzkum multifunkčních sloučenin cílených na zánět nervové tkáně a cholinerní deficit u Alzheimerovy nemoci	3 roky
22-04100L	MUDr. Martin Rossmeisl, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Role zhoršené autofagie a funkce peroxisomů ve vývoji NAFLD a jejich cílená podpora pro zlepšenou účinnost n-3 mastných kyselin	3 roky
22-04260L	Petr Simecek	Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita	Biologický kód uzlů – identifikace uzlových vzorů v biomolekulách pomocí AI metod	3 roky
22-04226L	RNDr. Artur Boháč, Ph.D.	Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci	Vliv poválečných přesunů obyvatelstva na česko-polskou přeshraniční spolupráci	3 roky
22-04341L	Mgr. Tomáš Vácha	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, České vysoké učení technické v Praze	Energetická transformace postsocialistických bytových družstev	3 roky
22-42273L	prof. James Evans, Ph.D.	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, České vysoké učení technické v Praze	Organizační učení ve městských inovativních projektech	3 roky
22-04055L	prof. Dr. Ing. Libor Grega	Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií, Mendelova univerzita v Brně	Malé farmy a krátké potravinové řetězce v době ekonomické krize - poznatky z pandemie COVID-19	3 roky

22-04324L	doc. Ing. Gabriela Vaceková, Ph.D.	AMBIS vysoká škola, a.s.	Komercializace polských a českých neziskových organizací počas pandémie	2 roky
22-43070L	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.	Fakulta filozofická, Západočeská univerzita v Plzni	Bioarcheologie a krajinná archeologie nacistických represí: východo-středoevropská perspektiva	3 roky
22-04120L	Ing. Michal Urbánek, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Vysoké učení technické v Brně	Nízkoztrátová magnonika kontrolovaná proudem a fluxony	3 roky
22-04080L	Mgr. Michal Vavrečka, Ph.D.	Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky, České vysoké učení technické v Praze	Intuitivní spolupráce s domácím robotem během každodenních úloh	3 roky

Grantová agentura České republiky si vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé výše uvedené grantové projekty ze zákonných důvodů omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout. Toto rozhodnutí je rovněž přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši již schválené RVVI a vládou ČR