

Oznámení o výsledcích společné výzvy k podávání polsko-českých projektů hodnocených na principu LA v základním výzkumu

Grantové agentuře České republiky byly potvrzeny výsledky hodnocení LA grantů partnerskou polskou agenturou – Narodowe Centrum Nauki (NCN) s počátkem řešení 1. 10. 2021.

K financování byly doporučeny následující projekty:

Reg. č.	Navrhovatel	Instituce	Název projektu	Doba řešení
21-44862L	Dr.rer.nat. Lukáš Palatinus	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Trojrozměrná elektronová difrakce se setkává s kvantovou krystalografií	3 roky
21-42225L	Mgr. Helena Fulková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	Genomická stabilita v savčích oocytech a somatických buňkách	3 roky
21-45227L	prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně	Holistický přístup k procesu absorpce v rotačním loži (RPB) s využitím 3D CFD, vizualizačních experimentů a experimentů přenosu hmoty	3 roky
21-44843L	Mgr. Ing. Jan Cimbálník, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Záznam a modulace vysokofrekvenční neurofyziologické aktivity při kódování a obnovení lidské paměti.	3 roky
21-45648L	Ing. David Kubička, Ph.D., MBA	Fakulta technologie ochrany prostředí, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vliv vlastností katalyzátoru na hydrogenační přeměny kyslíkatých látek získaných z cukrů	3 roky
21-43070L	Ing. Petr Lepcio, Ph.D.	Středoevropský technologický institut, Vysoké učení technické v Brně	Pokročilé ftopolymerizované nanokompozitní materiály zpracované aditivní výrobou	3 roky

21-42021L	Ing. Ivo Doskočil, Ph.D.	Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze	Sardinky a šproty jako potenciální zdroj živin potřebných pro podporu správné funkce imunitního systému v in vitro a in vivo modelech	3 roky
21-44815L	Vladyslav Usenko, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci	Bezpečná kvantová komunikace v multiplexovaných optických sítích	3 roky
21-45465L	doc. Ing. Libor Pekař, Ph.D.	Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Metaheuristicky založená parametrická optimalizace modelů a řídicích systémů s dopravním zpožděním	3 roky
21-45431L	Dr. Ing. Ivan Kašík	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	Nová nanostrukturovaná optická vlákna pro vláknové lasery pracující na dvou vlnových délkách	3 roky
21-45567L	Mgr. Jiří Dědeček, CSc., DSc.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	Využití kooperativity kovových iontů v binukleárních centrech přechodných kovů	3 roky
21-45624L	Dr. Jan Jakub Surman	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.	Československo-polské vědecké sítě v čase Studené války mezi velkou politikou a individuálními strategiemi	3 roky
21-45236L	Ing. Michal Kubík, Ph.D.	Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně	Reologie magnetoreologických kapalin v neuniformních magnetických polích - režim sevření	3 roky
21-45449L	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci	Funkční gradientové materiály připravené metodou 3D a 4D tisku pro regeneraci osteochondrálních defektů	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.