

Grantová agentura České republiky dokončila vyhodnocení návrhů projektů v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu - Mezinárodní projekty – 2021 (SGA0202100007) a rozhodla o financování následujících projektů realizovaných ve spolupráci s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Německo. Projekty budou podpořeny za podmínky, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2021 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené RVVI 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 níže uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

Agentura	Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
DFG	21-35764J	doc. RNDr. David Mašín, M.Phil., Ph.D.	Experimentální a numerické studium sdruženého termo-hydro-mechanického chování jílu s důrazem na cyklické zatěžování	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK1 – technické vědy
DFG	21-06012J	Mgr. Michal Macek, PhD	Efekty narušení Oberbeck-Boussinesquovy aproximace v turbulentní konvekci za vysokých Rayleighových čísel v kryogenním heliu	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
DFG	21-11931J	Mgr. Ján Žabka, CSc.	Hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením pro analýzu dat z minulých a budoucích vesmírných misí.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
DFG	21-13882J	prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.	Hierarchické plánování: od verifikace plánů k rozpoznávání plánů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
DFG	21-28876J	Mgr. Kamil Olejník, Ph.D.	Studium přepínání antiferomagnetu do zamrzlého metastabilního stavu metodami s vysokým prostorovým a časovým rozlišením	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
DFG	21-31978J	RNDr. Peter Košovan, Ph.D.	Simulace reakčních rovnováh v polymerních systémech - vývoj simulačních metod a jejich aplikace	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
DFG	21-20293J	doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D.	Vliv lokalizovaného působení gravitačních vln na střední atmosféru - vznik, dopady a dlouhodobý vývoj (MATELO-FILE)	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Agentura	Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
DFG	21-19503J	Dr. Martin Zoltner	Mapování interakcí mRNP-NUP během jaderného exportu pomocí unikátního přístupu mRNA-trap	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK3 – lékařské a biologické vědy
DFG	21-23337J	doc. Dr. Hans Rainer Sepp	Eugen Fink a francouzská fenomenologie	Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
DFG	21-09334J	RNDr. Vendula Brabcová, Ph.D.	Vliv mikroklimatu na rozklad mrtvého dřeva, mikrobiální diversitu a adaptační mechanismy s ohledem na důležité procesy lesního ekosystému	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
DFG	21-22810J	prof. RNDr. Jakub Hruška, CSc.	Vztah mezi chemickým složením rozpuštěné organické hmoty a cyklem živin v lesních povodích mírného pásma	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
DFG	21-25163J	Mgr, Karel Říha, Ph.D.	Funkce a dynamika telomér v rostlinné meióze	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy