

**Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu mezinárodních projektů na základě smlouvy o bilaterální spolupráci mezi Grantovou agenturou ČR a Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Německo.**

Grantová agentura České republiky vyhláší rozhodnutí o udělení podpory na řešení projektů, které uspěly v soutěži SGA0202000003 – Mezinárodní (bilaterální) projekty vyhlášené na základě bilaterální dohody s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Německo. Projekty budou podpořeny za podmínky, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2020 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené RVVI a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši 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	Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Obor
DFG	20-14151J	Ing. Vojtěch Bareš Ph.D.	Plošné srážkové odhady kombinující pozorování z mikrovlnných spojů a statistickou asimilaci dat (SpraiLINK)	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	3	Technické vědy
DFG	20-20991J	RNDr. Jan Čermák Ph.D.	Opto-elektronické procesy ve fotovoltaických strukturách v kontaktu s nanodiamanty	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
DFG	20-06054J	Ing. Jindřich Duník, Ph.D.	Inteligentní distribuované architektury pro odhad stavu	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni	3	Technické vědy
DFG	20-09922J	Miroslav Bárta Ph.D.	Pochopení moderních radioastronomických dat prostřednictvím pokročilých numerických simulací astrofyzikálního plazmatu	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-04109J	RNDr. Martin Falk, Ph.D.	Nové pohledy na význam mikro- a nano-strukturálních elementů chromatinu a jejich kooperace v rozhodování při výběru reparačních drah DNA (NANOREP)	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-24814J	Doc. RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.	FluidTrust - popora důvěry pomocí dynamicky proměnlivého řízení přístupu k datům a zdrojům v systémech Průmyslu 4.0	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-02955J	RNDr. Viktor Holubec Ph.D.	Dynamika a termodynamika umělých a přírodních aktivních systémů se zpožděním	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-11688J	doc. Mgr. Josef Mysliveček Ph.D.	Komplexní modelové elektrokatalyzátory pro selektivní transformaci obnovitelných paliv	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

DFG	20-24748J	RNDr. Artem Ryabov Ph.D.	Vztah kolektivní a jedno-částicové dynamiky v procesech single-file difúze v periodických strukturách	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-01401J	RNDr. Radek Šachl Ph.D.	Studium vztahu struktury a funkce FGF2 oligomerů tvořících membránové póry technikami zaměřenými na sledování jedné molekuly	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-00166J	RNDr. Zdeněk Tošner Ph.D.	Vývoj experimentů NMR pevné fáze pro studium proteinů pomocí teorie optimálních procesů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-20785J	Mgr. Stanislava Vodrážková Ph.D.	Pátrání po stopách biogenicity a způsobu alterace zrn mikrobiálních facií devonu a karbonu, příklady z Českého masivu	Česká geologická služba	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-18647J	Mgr. Prokop Závada Ph.D.	Vliv caprocku na dynamiku růstu solných těles v Iránu	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
DFG	20-23165J	Mgr. Vladimír Varga, PhD	Použití kryo-elektronové tomografie k porozumění 3D organizace a funkce kon...	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
DFG	20-21259J	Ing. Jiří Bárta Ph.D.	CRYOVULCAN - Vulnerability of carbon in Cryosols – substrate-microorganisms-aggregate interactions	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
DFG	20-20217J	RNDr. Kateřina Hortová, Ph.D.	LINC komplex spermií: Spojník mezi integritou chromatinu, motilitou spermií...	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
DFG	20-14133J	RNDr. Aleš Kovařík CSc.	Sex ano či ne - Vliv asymetrické meiosis na evoluci genů u polyploidních růží	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy