

Grantová agentura České republiky ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0201900001 – Standardní projekty a rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Obor
19-22783S	doc. Mgr. Martin Vala, Ph.D.	Molekulární materiály pro získávání energie: směrem k překročení limitů	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	Technické vědy
19-02891S	RNDr. Ivan Jirka, CSc.	Cílený vývoj prosthetického materiálu: Silikalitová vrstva na povrchu slití...	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
19-03899S	prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D.	Nanolaminátní vrstvy připravené magnetronovým naprašováním - perspektivní t...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Technické vědy
19-04695S	prof. Ing. Sergii Kuznetsov, Dr.Sc.	Aerodynamická odezva válce s povrchovou drsností v kritickém a přechodovém ...	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
19-24585S	doc. Ing. Jaroslav Koton, Ph.D.	Syntéza elektrických fantomů věrně popisující fraktální impedanční chování ...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	3	Technické vědy
19-07635S	Ing. Mgr. Branislav Reháč, Ph.D.	Řízení nelineárních rozsáhlých a multiagentních systémů	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
19-02889S	Prof. Ing. Michal Fulem, Ph.D.	Stabilita amorfních pevných disperzí: Predikce pomocí stavových rovnic SAFT...	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
19-15240S	doc. RNDr. Vilma Buršíková, Ph.D.	Multifunkční nanokompozitní polymerní tenké vrstvy s řízenými povrchovými a...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Technické vědy
19-16646S	Ing. Pavel Šiler, Ph.D.	Potlačení negativního vlivu zinku v Portlandském cementu pomocí akcelerator...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická	3	Technické vědy
19-14048S	Doc. Mgr. Milan Krtička, Ph.D.	Zkoumání nových vlastností jaderných elektromagnetických excitací	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

19-23033S	doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.	Zlepšení citlivosti detekce v chirálních separacích pomocí kapilární elektr...	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
19-05011S	prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.	Časová a prostorová dynamika hydrometeorologických extrémů v horských oblas...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
19-16218S	Mgr. Jiří Sejkora, Ph.D.	Komplexní Ag-(Sb,As) bonanzové mineralizace příbramského uran-polymetalické...	Národní muzeum	3	Vědy o neživé přírodě
19-04579S	RNDr. Milan Studený, DrSc.	Struktury podmíněné nezávislosti: metody polyedrální geometrie	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
19-04047S	prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.	Biochemické studie membránových raftů a imunoreceptorů založené na kopolyme...	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
19-23411S	doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D. et Ph.D.	Souhra plasticity a magnetismu v alfa-železe a chromu	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
19-01897S	Mgr. Ondřej Demel, Ph.D.	DLPNO metoda vázaných klastrů pro symetrické a periodické systémy	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
19-02739S	prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.	Plasmonické biosenzory pro studium biomolekulárních interakcí	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
19-08241S	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc FCMA	Změny ve sluchové kůře u pacientů s jednostrannou hluchotou	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
19-04099S	prof. RNDr. Petr Heřman, CSc.	Role interakční sítě nukleofosminu v akutní myeloidní leukémii s mutovaným ...	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
19-08772S	RNDr. Ladislav Anděra, CSc.	Rozklíčování vlivu proteinů z rodiny BCL-2 na mitochondriální bioenergetiku	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
19-11332S	PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Specifické serotonin-dopaminové modulátory a jejich potenciál v modelu indu...	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3	Lékařské a biologické vědy
19-03063S	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.	Úloha nových suspektních molekul asociovaných s resistencí nádorových buněk...	Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
19-07661S	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Použití extracelulární matrix Langerhansových ostrůvků k propagaci a řízené...	Institut klinické a experimentální medicíny	3	Lékařské a biologické vědy

19-23154S	RNDr. Dominik Filipp, CSc.	Úloha signalizace receptorů rodiny Toll v mechanismech centrální tolerance	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
19-11299S	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Úloha transpozibilních elementů u hematologických malignit	Fakultní nemocnice Brno	3	Lékařské a biologické vědy
19-10845S	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.	Role nukleačních mechanismů aktinu v kortikální cytoplazmě rostlinné buňky ...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
19-00630S	Mgr. Jan Jansa, Ph.D.	Mykorrhizní symbióza, kořeny a ramety - rostlinné strategie ve využívání he...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-07155S	Ing. Petr Smýkal, Ph.D.	Identifikace regulačních sítí kontrolujících vývoj osemení hrachu pomocí RN...	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-13231S	Prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc.	Růstové strategie trvalek: od buněk k celým rostlinám	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-13573S	Maarten Pieterjan Vanhove, Ph.D.	Parazité jako ukazatelé populační struktury sledovitých ryb jezera Tanganik...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-13637S	Dr. Győző Garab, Dr.Sc.	Vliv nedvouvrstevných lipidů a nelamelární fáze lipidů na strukturu, dynami...	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-13142S	Ana Novoa	Hybridizace v rostlinných invazích: globální přehled	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-12023S	Prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.	Nové fyziologické funkce pro-apoptotických cysteinových proteáz v endochond...	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinárního lékařství	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-00973S	Prof. Dr. Thomas Roitsch	Biologická kontrola rostlinných patogenů s využitím fytohormonů produkovaný...	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-12262S	Ing. Václav Motyka, CSc.	Fyziologická, biochemická, molekulární a fylogenetická charakterizace metab...	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
19-21961S	Mgr. Jaroslav Fulneček, CSc.	Chemická modulace aktivity Ku komplexu a využití v editaci genomů.	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy