GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura České republiky ke dni 1. 12. 2017 ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0201800002 – Juniorské granty a rozhodla o poskytnutí podpory na níže uvedené grantové projekty. Toto rozhodnutí je přijato s podmínkou, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2018 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.

Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Obor
18-01074Y	RNDr. Jana Gaálová, Ph.D.	Eliminace endokrinních disruptorů z vody	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
18-06498Y	Ing. Jan Pekárek, Ph.D.	Modulace fyzikálních vlastností grafenu vyvolaných řízeným mechanickým pnut..	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	Technické vědy
18-06989Y	Mgr. Jaroslava Nováková, Ph.D.	Nové materiály pro elektrolyzéry vody s protonově vodivou membránou	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Technické vědy
18-11711Y	Ing. Štěpán Stehlík, Ph.D.	Cesta k diamantům s kvantovými rozměry	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
18-12289Y	Ing. Hana Šimonová, Ph.D.	Pokročilý popis šíření trhlin v kompozitech na bázi alkalicky aktivované ma...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
18-17555Y	Ing. Robert Král, Ph.D.	Podvojné halogenidy alkalického a čtyřmocného kovu: nové scintilační materi...	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
18-19170Y	RNDr. Ivan Řehoř, PhD.	Templátová syntéza hydrogelových mikročástic pro biomedicínské aplikace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
18-19213Y	RNDr. Peter Minárik, Ph.D.	Hořčíkové biomateriály připravené plazmovou sintrací	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Technické vědy
18-26018Y	Dr. Barmak Honarvar Shakibaei Aslii	Použití ortogonálních momentů ve zpracování obrazu	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
18-26056Y	Ing. Konstantinos Sotiriadis, PhD	Experimentální kvantifikace a modelování degradace směsných cementových pas...	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
18-00960Y	Mgr. Eva Pernecká, Ph.D.	Vybraná témata nelineární funkcionální analýzy a teorie aproximací	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií	3	Vědy o neživé přírodě
18-01472Y	Jan Hladký	Limity grafů a nehomogenní náhodné grafy	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-01924Y	Mgr. Zuzana Morávková, Ph.D.	Vibrační spektroskopie a spektroelektrochemi prvních produktů vznikajících ...	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-03367Y	Mgr. Antonín Hlaváček, Ph.D.	Kódování s využitím fotonové upkonverze pro bioanalýzu v kapkové mikrofluid...	Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-06217Y	RNDr. Michal Jeníček, Ph.D.	Vliv sezónní sněhové pokrývky na letní minimální průtoky: důsledky klimatic...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-07846Y	Andrzej Siodmok	Modelování barevné struktury událostí v hadron-hadronových srážkách	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	3	Vědy o neživé přírodě

18-07977Y	Mgr. Anna Fučíková, Ph.D.	Výzkum vlastností jednotlivých nanočástic pomocí mikro-spektroskopie kombin...	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-09055Y	Ing. Petr Kovaříček, Ph.D.	Kombinatoriálně vtištěné substráty pro hmotnostní, spektroskopickou a elekt...	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-09375Y	RNDr. Mgr. Milan Klicpera, Ph.D.	Elektronové a magnetické vlastnosti R2T2O7 pyrochlorů se silnou spin-orbitá...	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-10088Y	Mgr. Robert Filgas, Ph.D.	Vývoj algoritmů pro rentgenové monitorování oblohy s optikou Rační oko a det...	České vysoké učení technické v Praze, Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT	3	Vědy o neživé přírodě
18-10486Y	RNDr. Martin Kozák, Ph.D.	Ultrarychlé procesy v pevných látkách řízené krátkými laserovými pulsy s ně...	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-12859Y	Mgr. Martin Spousta, Ph.D.	Tvrdé procesy v ultra-relativistických srážkách těžkých iontů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-13685Y	Mgr. Jan Hubička, Ph.D.	Teorie modelů a extrémální kombinatorika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-15065Y	RNDr. Naděžda Zíková, Ph.D.	Mokrá depozice atmosférického aerosolu horizontálními hydrometeory	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-17187Y	Ing. Martin Krupička, PhD.	Mechanochemické indikátory	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Vědy o neživé přírodě
18-17978Y	Mgr. Eva Schütznerová, Ph.D.	Zelená organická syntéza na pevné fázi	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-18940Y	RNDr. Libor Veis, Ph.D.	Masivně paralelní metody tenzorových sítí pro silně korelovanou kvantovou c...	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
18-24321Y	Ing. Matúš Dubecký, Ph.D.	Fixed-node diffusion Monte Carlo jako referenční metoda pro velké nekovalen...	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-24782Y	Mgr. Martina Vítková, Ph.D.	Inovativní využití biocharu modifikovaného nanoželezem: pokročilé geochemic...	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	Vědy o neživé přírodě
18-24965Y	Ing. Antonín Komenda, Ph.D.	Multi-agentní plánování s ochranou soukromých informací	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Vědy o neživé přírodě
18-26557Y	Ing. Kristýna Bürglová, Ph.D.	3-Hydroxychinolin-4(1H)-ony jako biologicky zajímavé látky	Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
18-27483Y	Mgr. Viliam Lisý, M.Sc. Ph.D.	Online metody pro řešení her s neúplnou informací	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Vědy o neživé přírodě
18-28126Y	Asa Gholizadeh, Ph.D.	Hodnocení kontaminace půdy s využitím hyperspektrálních satelitních dat	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	3	Vědy o neživé přírodě
18-04197Y	Mgr. Pavel Kadeřávek, Ph.D.	Charakterizace flexibilních oblastí RNA polymerázy Bacillus subtilis	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Lékařské a biologické vědy
18-06255Y	Volodymyr Shvadchak, Ph.D.	Nová strategie pro inhibici tvorby amyloidních fibril	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-06446Y	MUDr. Helena Pivonkova, Ph.D.	Role TRPV4 kanálů při rozvoji cytotoxického edému a vzniku gliové jizvy po ...	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-07015Y	Mgr. Martin Schwarzer, Ph.D.	Objasnění významu střevních bakterií a specifických bakteriálních kmenů pro...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-07281Y	PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.	In vitro a ex vivo modely pro studium lékových interakcí antivirotik na stř...	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	Lékařské a biologické vědy

18-11795Y	PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.	Úloha nervové aktivity sítnice v patogenezi autoimunitní uveitidy	Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
18-15238Y	Mgr. Helena Juřicová, Ph.D.	Mikroflóra trávicího traktu drůbeže - výskyt a šíření genů kódujících rezis...	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-16772Y	RNDr. Jana Kamanová, PhD.	Mechanismus působení BteA efektoru sekrečního aparátu typu III bakterie Bor...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-23773Y	Mgr. Marta Nekulová	Interferonem indukované transmembránové proteiny jako potenciální cíle prot...	Masarykův onkologický ústav	3	Lékařské a biologické vědy
18-24070Y	RNDr. Matouš Hrdinka, Ph.D.	Analýza souhry ubikvitinace a fosforylace v onkogenní signalizaci proteinu ...	Fakultní nemocnice Ostrava	3	Lékařské a biologické vědy
18-24473Y	Mgr Zuzana Keckesova, PhD	Strategie na identifikaci zranitelnosti rakovinných buněk	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-24753Y	mgr. David Švec, Ph.D.	Vlastnosti horizontálního transferu mitochondrií u rakoviny	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
18-25144Y	Sami Kereiche, PhD.	Strukturální analýza ATP-závislé lidské mitochondriální Lon proteázy pro ná...	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
18-25429Y	Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D.	Funkční studie mikroRNA u nerálních kmenových buněk v průběhu diferenciace	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
18-00522Y	RNDr. Matúš Maciak, Ph.D., M.Sc.	Pokročilé Ekonometrické Modely pro Oceňování Opcí – AdEMOP	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
18-01781Y	RNDr. Michal Pešta, Ph.D.	Dynamické a granulární rezervování škod s využitím kopulí - DaGLoRCo	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
18-04150Y	Ing. Jakub Kužílek, PhD	Prediktivní modelování studentova výkonu s využitím výukových zdrojů	České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	3	Společenské a humanitní vědy
18-05095Y	Mgr. Jiří Janáč, PhD.	Vodní socialismus: Voda, životní prostředí a socialistické panství v Českos...	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
18-07418Y	Pelin Musil, P.D.	Pochopení transformace islámských stran: poznatky z Turecka	Anglo-americká vysoká škola, z.ú.	2	Společenské a humanitní vědy
18-08260Y	Mgr. Eva Šlaisová, Ph.D.	"Primitivní" a lidové umění v českém avantgardním divadle: kontext, praxe,...	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
18-16107Y	Mgr. Zuzana Kováčiková, PhD.	Posturální stabilita a její vztah k síle vybraných svalových skupin	Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury	3	Společenské a humanitní vědy
18-19162Y	Mgr. Igor Sedlár, PhD.	Neklasické logické modely informační dynamiky	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
18-06548Y	Mgr. Helena Líbalová, PhD	Mechanismy buněčné odpovědi na genotoxicitu organických látek v emisích z b...	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-10116Y	Matyáš Fendrych, Ph.D.	Vizualizace fyziologických procesů růstu kořene a charakterizace molekulárn...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-12338Y	Nicolas Blavet, Ph.D.	Evoluce B chromozomů v rámci tribu Andropogoneae	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-12465Y	M.Sc. Sergii Boryshpolets, Ph.D.	Výzkum naváděcích mechanismů spermií u sladkovodních ryb.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-14095Y	Katarzyna Piwosz, Ph.D.	Aerobní anoxygenní fototrofové: jejich podíl na využití organického uhlíku ...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-14926Y	Bc. MSc. Lucie Bielská, Ph.D.	Enanatioselectivita současných chirálních conazolových fungicidů	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy

18-15286Y	Ing. et Mgr. Jiří Šmíd, Ph.D.	Diverzifikační dynamika arabských šupinatých plazů: prostorové a časové změ...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-17796Y	Mgr. Jakub Kreisinger, Ph.D.	Důsledky změn mikrobioty u obratlovců zapříčiněné jejich symbiózou s člověk..	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-19722Y	RNDr. Lenka Plavcová, PhD	Trade-off mezi radiálním růstem kmene a výnosem ovoce ve vztahu k vlastnost...	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-23794Y	Mgr. Kateřina Sam, Ph.D.	Trendy v úspěšnosti býložravého hmyzu a jím způsobeném okusu podél gradient...	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-23972Y	Mgr. David Zalabák, Ph.D.	Je AHK4/CRE1 z Arabidopsis thaliana falešným "decoy" receptorem?	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-24707Y	RNDr Eva Novakova, PhD	Význam a ekologická stabilita mikrobiomů krevsajících ploštic podčeledi Tri...	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
18-26221Y	Rubén López Mondéjar	Význam bakterií v dekompozici polysacharidů v lesní půdě	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy