

Grantová agentura České republiky ke dni 25. 11. 2016 ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0201700002 – 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 2017 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.

Reg. Číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba	Obor
17-00477Y	Dr. Ing. Jan Vrba, M.Sc.	Fyzikální podstata interakcí EM pole generovaného MTM strukturami s lidským...	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství	3	Technické vědy
17-03367Y	Ing. Zuzana Sedláková, Ph.D.	Membránová separace benzínových par ze vzduchu a její optimalizace	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
17-05445Y	Ing. Martin Štumpf, Ph.D.	Aplikace časoprostorové reciprocity ve výpočetní elektromagnetické kompatib...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	2	Technické vědy
17-06524Y	Mgr. Pavla Eliášová, Ph.D.	Cílená příprava hierarchických zeolitů pro syntézu chemických specialit	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Technické vědy
17-08447Y	Ing. Oldřich Ševeček, Ph.D.	Výpočtové modelování porušování vysoce porézních keramických materiálů s re...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	3	Technické vědy
17-09188Y	Dr. Veronika Pashkova, Ph.D.	Inovativní přístupy pro syntézu zeolitů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
17-11851Y	Ing. Viola Tokárová, Ph.D.	Syntéza biomimetických nanočásticových materiálů připravených mikrofluidní ...	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
17-15498Y	RNDr. Michal Pavelka, Ph.D.	Víceškálová nerovnovážná termodynamika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Technické vědy
17-15697Y	Mgr. Matěj Hoffmann, Ph.D.	Automatická kalibrace robotů a bezpečná fyzická interakce s člověkem inspir...	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
17-15716Y	Ing. Tomáš Vojtek, Ph.D.	Inherentní odpor proti šíření únavových smykových trhlin v kovových materiá...	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	2	Technické vědy
17-16900Y	Dr. rer. nat. Martin Saska	Stabilizace a řízení týmů vzájemně lokalizovaných autonomních helikoptér le...	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
17-16928Y	Ing. Pavel Kucharczyk, Ph.D.	Modifikace degradačního chování biologicky rozložitelného polyesteru - poly...	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut	3	Technické vědy
17-19910Y	Ing. Stanislav Cichoň, Ph.D.	Heuslerovy slitiny na bázi Mn pro spintronicke aplikace	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
17-20700Y	RNDr. PhDr. Josef Stráský, Ph.D.	Struktura defektů a fázové transformace v jemnozrnných biokompatibilních sl...	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Technické vědy
17-21696Y	Ing. Jitka Čejková, Ph.D.	Studium tvorby obrazců kapek dekanolu vyvolané odpařováním	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská	3	Technické vědy
17-24164Y	MSc. Antonio Cammarata, Ph.D.	Strategie pro exfoliaci dichalkogenidů přechodových kovů v nanoměřítku	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
17-25570Y	Dr. Ing. Rostislav Rypl, Ph.D.	Vývoj pravděpodobnostního modelu cementových kompozitů s hybridní vláknitou...	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
17-25618Y	Ing. Alena Michalcová, Ph.D.	Příprava inovativních slitin hliníku se "self-healing" a "self-reporting" v...	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
17-26041Y	RNDr. Martin Ledinský, Ph.D.	Změny opto-elektronických vlastností organicko-anorganických halogenidových...	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy

17-26284Y	RNDr. Karel Židek, Ph.D.	Koherentní kódování excitace pro využití komprimovaného snímání v laserové ...	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	3	Technické vědy
17-27006Y	Ing. Tomáš Krajník, Ph.D.	Prostorově temporální reprezentace pro dlouhodobou navigaci mobilních robot.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická	3	Technické vědy
17-00289Y	Ing. Mariusz Uchman, Ph.D.	Multikompartmentalizované nanostruktury citlivé na sacharidy a pH pro duáln...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-01694Y	Mgr. Ondřej Kreml, Ph.D.	Matematická analýza parciálních diferenciálních rovnic popisujících nevazké...	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-01982Y	Mgr. Ing. Eva Pluhařová, Ph.D.	Vliv rozpouštědla na biokatalýzu v nevodném prostředí	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-02411Y	RNDr. Peter Košovan, Ph.D.	Multiscale modeling of responsive polymer gels	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-03403Y	Ing. Václav Štěpán, Ph.D.	Souvislost mezi strukturou stopy záření a komplexním DNA poškozením	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	2	Vědy o neživé přírodě
17-04197Y	Mgr. Marek Cúth, Ph.D.	Dynamické systémy a Banachovy prostory	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-04703Y	Mgr. Vítězslav Kala, Ph.D.	Kvadratické formy a numerální systémy nad číselnými tělesy	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-06217Y	Mgr. Ivana Orlitová, Ph.D.	Únik ionizujícího záření z galaxií	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-06818Y	Dr. Vratislav Krupař, Ph.D.	Heliosférická pozorování s využitím k předpovídání kosmického počasí	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-06962Y	Georgios Loukes-Gerakopoulos, Ph.D.	Nelineární jevy ve vícekanálové astronomii černých děr	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-08512Y	doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.	Bimodální koordinační sloučeniny neplatinových přechodných kovů jako nový t...	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-10090Y	RNDr. Jiří Fink, Ph.D.	Optimalizace sítí	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-12496Y	Marcus Braun, Ph.D.	Role třecích sil v adaptivní regulaci dynamiky mikrotubulů.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-13157Y	Mgr. Kristýna Sovová, Ph.D.	Metody hmotnostní spektrometrie založené na iontové chemii pro rychlé stano...	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-16260Y	Dr. Giovanni Acquaviva, Ph.D.	Termodynamika gravitačního pole	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-17125Y	RNDr. Lukáš Chrupa, Ph.D.	Balancování deliberativního a reaktivního chování inteligentních agentů	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-17156Y	Ing. Vítězslav Moudrý, Ph.D.	Spojení LiDARu a multispektrálních dat z UAV pro posouzení fyziografické di...	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	Vědy o neživé přírodě
17-17593Y	Dr. Anja Rosenthal	Experimentální výzkum recyklace vody a uhlíku v zemském nitru a jejího dopa...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-19170Y	Mgr. Daniel Renčuk, Ph.D.	Identifikace a biofyzikální charakterizace regulačních elementů DNA genu hl...	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-22194Y	Ing. Veronika Urbanová, Ph.D.	Nanomateriály na bázi grafenu jako platforma pro pokročilé elektrochemické ...	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-22834Y	RNDr. Miloslav Polášek, Ph.D.	Syntéza a screening selektivních kontrastních látek pro tomografii magnetic...	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-23005Y	Mgr. Bc. Jiří Svozilík, Ph.D.	Nové fundamentální aspekty vázaných kvantových systémů	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
17-23634Y	RNDr. Aleš Daňhel, Ph.D.	Nanostrukturované povrchy stříbrného amalgámu pro elektrochemické a optické...	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-23870Y	Ing. Ondřej Glembek, Ph.D.	Zvýšení spolehlivosti v automatickém rozpoznávání řečníka	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií	3	Vědy o neživé přírodě
17-24210Y	Mgr. Martin Švec, Ph.D.	Určování elektrostatického potenciálu jednotlivých molekul pomocí mikroskop...	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-25897Y	Mgr. Jiří Míšek, Ph.D.	Vývoj fluorescenčních substrátů pro methionin sulfoxid reduktázu a zobecně...	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

17-26751Y	Mgr. Michal Tarana, Ph.D.	Teoretický výzkum dalekodosahových Rydbergových molekul	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-27338Y	Mgr. Aliaksei Vetushka, Ph.D.	Design elektrických p-n přechodů a přechodů kov-polovodič pomocí samouspořá...	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
17-04941Y	RNDr. Karolina Škvárová, Ph.D.	Vývoj nástrojů pro opravu a validaci kauzálních mutací u pacientů s monogen...	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-06632Y	Mgr. Klára Klimešová, PhD.	Mechanismy působení střevní fungální mikrobioty na patogenezí idiopatických...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-07585Y	Mgr. Jana Hroudová, Ph.D.	Vliv inhibitorů cholinesteráz na monoaminergní systém a energetický metabol...	Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-08066Y	Mgr. Michaela Pekarová, Ph.D.	Komplexní pohled na roli nitrovaných mastných kyselin v regulaci buněčných ...	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-08985Y	Lucia Knopfová	Prozánětlivá signalizace pod kontrolou proteinu c-Myb v bazálních prsních k...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-10088Y	RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D.	Protizánětlivé účinky nových lipokinů z rodiny větvených esterů mastných ky...	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-10438Y	Mgr. Klára Hloučová, PhD	Evoluce sekvenčního a strukturního prostoru terestriálních bílkovin	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-11776Y	RNDr. Vendula Pospíchalová, Ph.D.	Funkční a biochemická analýza extracelulárních váčků z ascitů pacientek s k...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-13436Y	Mgr. Zdeněk Kameník, PhD.	Unikátní mechanismy v biosyntéze sekundárních metabolitů produkovaných akti...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-14413Y	Mgr Alexey Bondar, Ph.D.	Výzkum mechanismů signalizace G proteinu $\beta 2$ -adrenergním receptorem	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-15147Y	Dr. rer. nat. Daniel Kaping	Hodnota a selektivní pozornost	Národní ústav duševního zdraví	3	Lékařské a biologické vědy
17-20613Y	Mgr. Martina Huranová, PhD.	Vzájemná regulace BBSomu a aktinu ve tvorbě cilia a imunologické synapse	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-21649Y	RNDr. Jan Šilhán, Ph.D.	Úloha fosforylace a ubiquitynlace v opravě kovalentního spojení DNA během ...	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-24592Y	PharmDr. Zdeněk Spáčil, PhD	Mapování interakcí mezi základními metabolickými pochody a střevní mikroflo...	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-25589Y	Mgr. Michal Strouhal, Ph.D.	Kmeny způsobující syfilis: jsou geneticky odlišné kmeny odlišné i v průběhu...	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta	3	Lékařské a biologické vědy
17-26002Y	RNDr. Eduard Kelemen, Ph.D.	Role spánku při konsolidaci asociací mezi objekty, pozicí a časovou sekven...	Národní ústav duševního zdraví	3	Lékařské a biologické vědy
17-27355Y	Mgr. Peter Dráber, Ph.D.	Studium molekulárních mechanismů regulujících složení a funkci IL-17 recept...	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
17-27514Y	PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.	Peptidové drug delivery systémy směřované do makrofágů pro antimykobakteriá...	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	Lékařské a biologické vědy
17-08410Y	ThDr. Martin Dekarli, Th.D	Opera logicialia Štěpána z Pálče († 1423) a recepce anglické logiky v pozdně...	Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
17-08554Y	Mgr. Filip Černoch, Ph.D.	Výzkum participace na lokální opozici: případ těžby hnědého uhlí v Horním J...	Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií	3	Společenské a humanitní vědy
17-09119Y	Barbara Pertold-Gebicka, PhD	Struktura rodiny a kvalita života	Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd	3	Společenské a humanitní vědy
17-12386Y	doc. PhDr. Ladislav Křišťoufek, Ph.D.	Multifraktální analýza ve financích: Extrémní události, řízení rizika a por...	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
17-12630Y	Ing. Petr Veverka, PhD.	Optimální řízení a odhad parametrů v ergodických finančních modelech	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
17-18344Y	Dr. Ansten Klev	Logicko-filozofická analýza pojmu identity	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Společenské a humanitní vědy
17-19348Y	Timothy Wells, MSc	Mechanismy patologické konzumace online pornografie	Národní ústav duševního zdraví	3	Společenské a humanitní vědy
17-22346Y	Mgr. Vera Jandačková, Ph.D.	Vliv autonomního nervového systému na kognici a úbytek kognitivních funkcí:...	Ostravská univerzita, Lékařská fakulta	3	Společenské a humanitní vědy

17-22950Y	Mgr. David Kraus, Ph.D.	Statistická inferenze pro složité náhodné procesy v ekonometrickém modelová..	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
17-22978Y	Ing Kamila Svobodová, PhD	Akceptování těžby veřejností: Koncepční rámec vycházející z víceúrovňového ...	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	Společenské a humanitní vědy
17-23411Y	Tommaso Lando	Rozdělení příjmu ve společnosti: ekonometrické modely a kritéria dominance ...	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta	3	Společenské a humanitní vědy
17-26073Y	Mgr. et Mgr. et. Mgr. Klára Pinerová, Ph.D.	Proměny vězeňství v českých zemích v letech 1965–1992. Systémové a individu...	Ústav pro studium totalitních režimů	3	Společenské a humanitní vědy
17-26722Y	PhDr. Martin Loučka, PhD.	Integrativní model prognostického uvědomování u pacientů s pokročilým onkol...	Centrum paliativní péče, z.ú.	3	Společenské a humanitní vědy
17-02363Y	Dr Erica Belgio	Fotoprotekce a dynamika světlosběrných proteinů u řas: od živých buněk k pr...	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-05608Y	Ing. Petr Lukeš, Ph.D.	Radiační bilance lesních porostů v České republice: vztah mezi strukturou, ...	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-07058Y	RNDr. Martin Klíma, Ph.D.	Strukturální determinanty zneužívání hostitelského proteinu ACBD3 bovinními a...	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-11954Y	Ing. Petra Matoušková, Ph.D.	UDP-glykosyltransferasy vlasovky slezové –mechanismus lékové rezistence?	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-15678Y	Klára Petrů, Ph.D.	Potenciál mikroorganismů biodegradovat antimikrobiální látky	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-17966Y	Marta Zwiewka, Ph.D.	Charakteristika nových molekulárních komponentů podílejících se na distribu...	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-18112Y	Dr.rer.nat. Mgr. Kateřina Macháčková	Toky metanu a oxidu dusného z různých druhů stromů temperátního a boreálních...	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-19714Y	Ing. Martin Pšenička, Ph.D.	Jaderný transfer u ryb: šance pro obnovení mizejících druhů jeseterů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-20357Y	Filip Kolář	Paralely v adaptaci horských populací dvou druhů Arabidopsis	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-20936Y	Mgr Miroslava Soldánová, PhD	Opomíjená role parazitů: je biomasa cercárií motolic důležitá v subarktický...	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-21581Y	Mgr. Aleš Pěnčík, Ph.D.	Homeostáze auxinu na subcelulární úrovni.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-22141Y	Michail Rovatsos, Ph.D.	Evoluce pohlavních chromozomů plazů skupiny Toxicofera	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-24795Y	RNDr. Jan Klečka, Ph.D.	Sítě rostlin, opylovačů a zlodějů: od interakcí na individuální úrovni ke k...	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-25279Y	Mgr. Petra Macíková, Ph.D.	Zdravotní rizika spojená s inhalací sinic	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-25536Y	Domingo Martínez-Fernández, Ph.D.	Fytoremediace kontaminovaných půd s využitím nanočástic: Implikace pro rhiz...	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-26910Y	Mgr. Tomáš Perečko, PhD	Stabilizace hypoxií indukovaných faktorů v regulaci fenotypové a funkční pl...	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
17-27184Y	Mgr. Jan Hrček, Ph.D.	Vliv teploty na potravní sítě hostitelů a jejich parazitoidů: role imunity ...	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy