

Grantová agentura České republiky ke dni 29.10. 2019 ukončila hodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže SGA0202000004 – Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO 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 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.

| Registrační číslo | Navrhovatel                         | Název  | Uchazeč  | Doba trvání | Oborová komise |
|-------------------|-------------------------------------|--|--|-------------|----------------|
| 20-00885X         | prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc. | Nové funkcionalizované (bio)polymery na bázi dekorace DNA malými molekulami    | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.                             | 5           | EX3            |
| 20-01331X         | prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.       | Biogeneze a evoluce telomerázy u rostlin                                       | Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita                 | 5           | EX5            |
| 20-03691X         | prof. RNDr. Josef Michl, CSc.       | Elektrochemická syntéza porfenu  | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.                             | 5           | EX3            |
| 20-03950X         | prof. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.      | RNAi revival v savčím organismu  | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.                                     | 5           | EX4            |
| 20-04676X         | doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D.       | Holistická charakterizace expozice a potenciálních účinků komplexních směsí... | Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 5           | EX5            |
| 20-05151X         | prof. RNDr. Marek Jindra, CSc.      | Nalezení chybějících genetických komponent a chemických regulátorů signaliz... | Biologické centrum AV ČR, v.v.i.   | 5           | EX5            |
| 20-05180X         | prof. RNDr. Jaroslav Peregrin, CSc. | Naturalizovaný inferencialismus: normy, významy a důvody ve světě přírody      | Filozofická fakulta, Univerzita Hradec Králové                               | 5           | EX7            |
| 20-06873X         | Ing. Michal Cifra, Ph.D.            | SubTHz chipová zařízení pro řízení proteinových nanopřístrojů                  | Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.                                   | 5           | EX8            |
| 20-08389X         | Doc. Antonín Kalous, Ph.D.          | Observance Reconsidered: Využívání a zneužívání reformy (jednotlivci, insti... | Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci                         | 5           | EX7            |

|           |   |  |  |   |     |
|-----------|---|--|--|---|-----|
| 20-08633X | RNDr. Ing. Martin Kalbáč,<br>Ph.D.        | ÁrchiektRonika dvoudimenzionálních krystalů se synergií chirálních elektro...  | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.                          | 5 | EX2 |
| 20-11027X | Miroslav Bulíček                          | Matematická analýza parciálních diferenciálních rovnic popisujících silně n... | Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova                            | 5 | EX1 |
| 20-12496X | Dr. rer. nat. Rohit Ghai                  | PELAGICS – Eko-genomika mikroorganismů v evropských jezerech                   | Biologické centrum AV ČR, v.v.i.   | 5 | EX5 |
| 20-13692X | Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.                 | 1D molekulární řetězky na površích   | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  | 5 | EX3 |
| 20-16819X | prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.                | Porozumění jazyku: od syntaxe k diskurzu                                       | Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova                            | 5 | EX7 |
| 20-17749X | Doc. Mgr. David Krejčířík,<br>Ph.D., DSc. | Nové výzvy pro spektrální teorii: geometrie, pokročilé materiály a komplexn... | Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze | 5 | EX1 |
| 20-19463X | doc. PhDr. Alice Velková,<br>Ph.D.        | Sociální mobilita elit ve středoevropských regionech (1861-1926) a tranzice... | Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova                                   | 5 | EX7 |
| 20-21727X | Mgr. Martin Setvín, PhD.                  | Feroelectricé perovskity pro využití v obnovitelné enegetice                   | Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova                            | 5 | EX2 |
| 20-23787X | prof. Ing. Jiří Homola, CSc.,<br>DSc.     | Nové biofotonické nástroje pro studium buněčných procesů                       | Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.                                   | 5 | EX2 |
| 20-24186X | Mgr. Matěj Hoffmann,<br>Ph.D.             | Vědomí celého povrchu těla pro bezpečnou a přirozenou interakci: od mozku k... | Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze               | 5 | EX8 |
| 20-25775X | Mgr. Martin Schnabl, Ph.D.                | Aplikovaná teorie strunných polí   | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  | 5 | EX1 |
| 20-29554X | Prof. David Storch, Ph.D.                 | Rovnovážná teorie dynamiky biologické rozmanitosti - makroekologická perspe... | Centrum pro teoretická studia, Univerzita Karlova                            | 5 | EX5 |
| 20-31529X | prof. Wieslaw Kubis                       | Abstraktní konvergenční schémata a jejich složitost                            | Matematický ústav AV ČR, v.v.i.  | 5 | EX1 |