

## Vyhlášení výsledků veřejné soutěže SGA0201600003 – Mezinárodní projekty na základě smlouvy o bilaterální spolupráci mezi Grantovou agenturou ČR a Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Německo

Na základě podepsané mezinárodní dohody je GA ČR v případě shody hodnocení u obou agentur připravena financovat následující grantové projekty.

| Registrační číslo | Doba trvání | Partnerská organizace | Název  | Navrhovatel                     | Uchazeč   |
|-------------------|-------------|-----------------------|--|---------------------------------|---|
| 16-01365J         | 3           | DFG                   | Anaforičnost konektorů: lexikální popis a dvojjazyčná korpusová analýza        | PhDr. Kateřina Rysová, Ph.D.    | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| 16-01562J         | 3           | DFG                   | Dopady lokalizovaného působení gravitačních vln na střední atmosféru           | doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D.   | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| 16-02149J         | 3           | DFG                   | Polyloidie a krása - analýza komplexních genomů růží (Rosa L. sect. Canina...  | RNDr. Aleš Kovařík, CSc.        | Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.                          |
| 16-04301J         | 3           | DFG                   | Parametrická reprezentace a stochastické 3D modelování mikrostruktury zrn v... | prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc. | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| 16-05568J         | 3           | DFG                   | Granulární rezervování škod s využitím kopulí - GLoRCO                         | RNDr. Michal Pešta, Ph.D.       | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| 16-07954J         | 3           | DFG                   | Od sdílení evidence ke skupinové znalosti                                      | Mgr. Marta Bílková, Ph.D.       | Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta           |
| 16-08803J         | 3           | DFG                   | Analýza gradientů zbytkových napětí v blízkosti rozhraní materiálů pomocí n... | RNDr. Jan Šaroun, CSc.          | Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.                        |
| 16-08959J         | 3           | DFG                   | Výzkum a vývoj vysoce reaktivních nízkoenergetických cementů na bázi belitu... | RNDr. Theodor Staněk, Ph.D.     | Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.                      |
| 16-09745J         | 3           | DFG                   | Porozumění účinnosti luminiscence křemíkových kvantových teček                 | prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.    | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| 16-14387J         | 3           | DFG                   | Krystalové struktury, chemismus a termodynamické vlastnosti Cu-arseničnanů     | Mgr. Jakub Plášil, Ph.D.        | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.                             |
| 16-14893J         | 3           | DFG                   | Struktura a funkce regulační sítě řízené sigma faktory u Corynebacterium gl... | Ing. Miroslav Pátek, CSc.       | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.                       |
| 16-19751J         | 3           | DFG                   | Určení seismické anizotropie a útlumu z akustických emisí a pozorování při...  | RNDr. Václav Vavryčuk, DrSc.    | Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.                          |
| 16-19999J         | 3           | DFG                   | Kooperativní přístupy k návrhu nelineárních filtrů                             | Ing. Jindřich Duník, Ph.D.      | Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd  |
| 16-20498J         | 3           | DFG                   | Modelování časových a prostorových změn potenciaálně kontaminovaných sedim...  | Mgr. Veronika Kopačková, Ph.D.  | Česká geologická služba                                   |

## Vyhlášení výsledků veřejné soutěže SGA0201600003 – Mezinárodní projekty na základě smlouvy o bilaterální spolupráci mezi Grantovou agenturou ČR a Ministry of Science and Technology (MOST), Tchaj-wan

Na základě podepsané mezinárodní dohody je GA ČR v případě shody hodnocení u obou agentur připravena financovat následující grantové projekty.

| Registrační číslo | Doba trvání | Partnerská organizace | Název  | Navrhovatel               | Uchazeč  |
|-------------------|-------------|-----------------------|--|---------------------------|--|
| 16-01128J         | 3           | MOST                  | Magnetické nanočástice s antioxidačním účinkem na bázi přírodních antioxida... | Ing. Daniel Horák, CSc.   | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.  |
| 16-09086J         | 3           | MOST                  | Zpracování komplexních zvuků v centrálních sluchových jádrech za normálních... | Ing. Daniel Šuta, Ph.D.   | České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky |
| 16-10429J         | 3           | MOST                  | Optické, elektrické a magnetické vlastnosti ZnO nanostruktur                   | Mgr. Zdeněk Remeš, Ph.D.  | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  |
| 16-24043J         | 3           | MOST                  | Objasnění funkce CDK13 v embryogenezi, gametogenezi a neurálním vývoji         | Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D. | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.   |

**Vyhlášení výsledků veřejné soutěže SGA0201600003 – Mezinárodní projekty na základě smlouvy o bilaterální spolupráci mezi Grantovou agenturou ČR a National Research Foundation of Korea (NRF), Korea**

Projekty podané do soutěže vyhlášené v rámci spolupráce s agenturou National Research Foundation of Korea nebyly doporučeny partnerskou organizací k financování.