

Výsledky výzvy k podávání návrhů společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2018 - 2019 - vysoké školy

Číslo projektu	Název projektu	Příjemce	Řešitel	Německá organizace	Podpora v tis. Kč rok 2018	Podpora v tis. Kč rok 2019	Podpora v tis. Kč celkem	Podpora MŠMT
7AMB18DE004	Rozhraní grafén-kov - základ nových spintronicých materiálů	Vysoká škola báňská - TUO	Ing. Dominik Legut, Ph.D.	University of Applied Sciences Muenster	48	48	96	ANO
7AMB18DE006	Vliv kvality vstupních dat a způsobu výpočtu na stanovení erozní ohroženosti na zemědělské půdě	ČVUT v Praze	doc. Ing. Tomáš Dostál, Dr.	Universität Augsburg	96	96	192	ANO
7AMB18DE008	Nový přístup k absolutní kalibraci fluorescenčních detektorů kosmického záření extrémně vysokých energií	Univerzita Palackého v Olomouci	RNDr. Pavel Horvát, Ph.D.	Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	87	87	174	ANO
7AMB18DE010	Strukturní analýza zachrany a recyklace bakteriálního ribozomu	Masarykova univerzita	Dr. Tanvir Shaikh	Universität Hamburg	58	68	126	ANO
7AMB18DE011	Asymptotická dynamika kvantových Markovských procesů	ČVUT v Praze	Jaroslav Novotný	Technische Universität Darmstadt	85	85	170	ANO
7AMB18DE012	Vývoj hemokompatibilních nanovlákných tkáňových nosičů	Technická univerzita v Liberci	RNDr. Jana Horáková, Ph.D.	Universität Tübingen	78	42	120	ANO
7AMB18DE015	Komplexní analýza onemocnění nádorovitosti kořenů a jeho možné biologické kontroly endofytní houbou	Mendelova univerzita v Brně	prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc.	Technische Universität Dresden	98	98	196	ANO
7AMB18DE001	Obsah stabilních izotopů v kutikule na opačných stranách listu jako indikátor gradientu koncentrace CO2 napříč hypostomatickými listy	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.	Institut für Celluläre Molekuläre Botanik, Universität Bonn	0	0	0	NE
7AMB18DE002	Bioinspirované nanostrukturované povrchy jako in vitro model progresu srdečních onemocnění	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Stefania Pagliari, Ph.D.	Otto Schott Institute of Materials Research, Friedrich Schiller University Jena	0	0	0	NE
7AMB18DE003	Nerovnoměrný socio-prostorový vývoj post-socialistických městských regionů	Univerzita Karlova	RNDr. Petra Špačková, Ph.D.	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ	0	0	0	NE
7AMB18DE005	Model poruchy autistického spektra: potkání linie Eker	Národní ústav duševního zdraví	RNDr. Tomáš Petrásek, Ph.D.	University Hospital C. G. Carus	0	0	0	NE
7AMB18DE009	Hodnocení EKG v rámci poruch dýchání ve spánku pacientů s rezistentní hypertenzí podstupujících radiofrekvenční ablací renálních tepen	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	MUDr. Kateřina Šajgalíková	Department of Internal Medicine, Center of Sleep Medicine, Charité Universitätsmedizin	0	0	0	NE

7AMB18DE013	Schopnost mentalizace u studentů všeobecného lékařství: podstata mentalizace, její současná prevalence a klíčová úloha pro emoční kompetenci lékařské profese	Univerzita Karlova	MUDr. David Holub, Ph.D.	University of Heidelberg	0	0	0	NE
7AMB18DE014	Zlepšení kořenového systému ječmene manipulací auxin responsivního faktoru (ARF) systémem CRISPR	Univerzita Palackého v Olomouci	Dr. Veronique Bergougnoux-Fojtik	Leibnitz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK) Gatersleben	0	0	0	NE
7AMB18DE016	Diagnostika výbojů v kapalinách a jejich působení na biologický materiál	Vysoké učení technické v Brně	DOC. RNDr. František Krčma, Ph.D.	Leibnitz Institute for Plasma Science and Technology	0	0	0	NE
7AMB18DE017	Polyoxometaláty pro chemické senzory	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ing. Jan Vlček, Ph.D.	Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Nanotechnology	0	0	0	NE
7AMB18DE018	Udržitelné řízení dodavatelského řetězce 2.0	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg	0	0	0	NE
7AMB18DE019	Problémy v hyperkrychách	Univerzita Karlova	Mgr. Petr Gregor, Ph.D.	Technische Universität Berlin, Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Mathematik	0	0	0	NE
7AMB18DE021	Diamantové povrchy s organofosfonickými kyselinami pro zlepšení přenosu náboje	ČVUT v Praze	doc. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.	Waller Schottky Institute of Technical University Munich	0	0	0	NE
7AMB18DE022	Economic evaluation of the air pollution effect on public health	Masarykova univerzita	Mgr. Martin Guzi, Ph.D.	Leibnitz Institute for East and Southeast European Studies	0	0	0	NE
Celkem					550	524	1074	