

Neschválené společné česko-rakouské výzkumné projekty s dobou řešení 2018-2019

Projekt Nr.	Projektname CZ	Projektname EN	Tschechische Institution	Weitere tschechische Institution	Österreichische Institution
7AMB18AT001	Simulace kyberútoků a trénink obrany v průmyslových systémech	Serious gaming for industrial cyber security	Masarykova Univerzita	-	FH St. Pölten GmbH
7AMB18AT003	Vyjednávání hranic soukromého a veřejného: výzkum práce a výuky v domácím prostředí	Negotiating boundaries between private and public sphere: exploration of homebased work and schooling	Univerzita Karlova	Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	Karl-Franzens-Universität Graz
7AMB18AT011	Exprese rekombinantních proteinů v rostlinách	Preparation of recombinant proteins in plants	Univerzita Palackého v Olomouci	-	Universität für Bodenkultur Wien
7AMB18AT013	Dlouhodobá navigace mobilních robotů v prostředích sdílených s lidmi	Lifelong mobile robot navigation in human-populated environments	ČVUT v Praze	-	Technische Universität Wien
7AMB18AT014	Robusní strojové učení v prostředí s oponenty	Robust machine learning in environments with active opponents	ČVUT v Praze	-	Universität Innsbruck
7AMB18AT015	Aeroakustické modelování tvorby lidského hlasu pomocí numerických výpočtů	Computational aeroacoustic modeling of human voice production	Technická univerzita v Liberci	ČVUT	Technische Universität Wien
7AMB18AT016	Role povrchových proteas v interakci parazita s hostitelem a vývoj nových antiparazitárních strategií	The role of surface proteases in host-parasite interactions and development of novel anti-parasite strategies	Ústav organické chemie a biochemie	-	Institute of Specific Prophylaxis and Tropical Medicine, Medical University Vienna
7AMB18AT019	Výzkum strukturálních vlivů na přenos excitací v biologických a umělých světlosběrných systémech	Structure based investigations of excitation transfer in biological and artificial light-harvesting systems	Univerzita Karlova	-	Johanes Kepler Universität Linz
7AMB18AT021	Profil, korelace morfologických, fyziologických a zdravotně preventivních parametrů u mladých elitních sportovců (komparativní Česko - Rakouská studie)	Profile, correlation of morphological, physiological, functional and injury –related parameters in youth male and female athletes (comparative Austria – Czech study).	Univerzita Karlova	-	Universität Wien
7AMB18AT025	Nový přístup ke strukturám podobným kvantovým svazům	A new approach to quantale-like structures	Masarykova univerzita	-	Johanes Kepler Universität Linz
7AMB18AT026	Jak si vysloužit " Řád Marie Terzie". Vzorové chování a dovedností potřebné pro zvládnutí nečekaného.	How to earn the " Order of Maria Therezia". Behavioral patterns and skills for coping with the unexpected.	Masarykova univerzita	-	Johanes Kepler Universität Linz

7AMB18AT027	Termoelektrické half-Heuslerovy slitiny s vysokou účinností pro přeměnu odpadní tepelné energie na elektrickou	Half-Heusler thermoelectric materials with high efficiency for conversion of waste thermal energy into electrical energy	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	-	Institut für Festkörperphysik der TU Wien
7AMB18AT029	Využití pokročilých reologických a spektroskopických technik přírodních materiálů a materiálů na bázi hydrogelů	Utilization of advanced rheological and spectroscopic techniques for the study of natural materials and materials based on hydrogels	VUTB	-	Johannes Kepler University Linz
7AMB18AT030	Hluboké architektury pro analýzu časových řad	Deep Architectures for Time-Series Analysis	VUTB	-	Universität Wien
7AMB18AT033	Virtuální stanovení měřících technik snímání ženské horní části těla pro modelování sportovní podprsenky a 3D skenování	Virtual determination of female upper body measurements for sports bra pattern making from 3D surface scans	Technická univerzita v Liberci	-	Universität Wien
7AMB18AT034	Separace binárních směsí kondenzujících a permanentních plynů pomocí homogenních porézních membrán	Separation of binary mixtures of condensable and permanent gases with homogeneous, porous membranes	Ústav chemických procesů	-	Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer, Vienna University of Technology
7AMB18AT037	Studium vlivu živých stěn v interiéru na zdravé mikroklimatické podmínky prostředí	Study of living walls in the interior on healthy microclimatic environment conditions	VUTB	-	Technische Universität Wien