

Návrhy projektů doporučené k podpoře

Projekt Nr.:	Projektname	Projektname	tschechische Institution	tschechischer Projektmanager	weitere tschechische Institution	österreichische Institution	österreichischer Projektmanager	Budget Projektjahr 1	Budget Projektjahr 2	Materialkosten	Gesamtbudget	Summe in Tausend CZK in 2017	Summe in Tausend CZK in 2018	Gesamtsumme in Tausend CZK
7AMB17AT022	Dirakovy a magnetické schrödingerovy operátory se singulárními interakcemi	Dirac and magnetic Schrödinger operators with singular interactions	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.		Graz University of Technology	Behrndt, Jussi	3 500,00 €	3 500,00 €		7 000,00 €	65	65	130
7AMB17AT028	Efektivní paralelní implementace metod hraničních prvků	Efficient parallel implementation of boundary element methods	Vysoká škola báňská	prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DSc.		Graz University of Technology	Steinbach, Olaf	3 340,00 €	3 430,00 €		6 770,00 €	72	80	152
7AMB17AT048	Nestabilní stochastické bodové procesy jako nový nástroj pro analýzu neuronálního kódování	Perturbed stochastic point processes as a novel tool for neural coding analysis	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	doc. RNDr. Petr Lánský, DrSc.		Institute for Stochastics, Johannes Kepler University	Buckwar, Evelyn	3 400,00 €	3 390,00 €		6 790,00 €	100	98	198
7AMB17AT027	Cílená degradace proteinů v odpovědi na rostlinný hormon cytokinin	Targeted protein degradation in plant hormone cytokinin responses	Mendelova univerzita v Brně	prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc.		Universität Wien	Bachmair, Andreas	2 975,00 €	3 425,00 €	400,00 €	6 800,00 €	77	98	175
7AMB17AT021	Nefotorealistic metody pro vizualizaci poloprůhledných objektů	Non-photorealistic semi-transparency in visualization	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Ladislav Čmólik, Ph.D.		Technische Universität Wien	Gröller, Eduard	3 400,00 €	3 400,00 €		6 800,00 €	60	60	120
7AMB17AT016	Distribuce prvků v různých velikostních frakcích vzdušných nanočástic a jejich sezónní variace	Size-resolved element distribution and seasonal variations of airborne nanoparticles	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	Mgr. Roman Ličbinský		Universität Graz	Goessler, Walter	2 318,00 €	1 880,00 €		4 198,00 €	56	44	100
7AMB17AT010	Rozluštění molekulárních interakcí zahrnutých v patogenезi evropského druhu spirochéty Lymské boreliózy	Deciphering the molecular interactions involved in the pathogenesis of European Lyme disease spirochete	Biologické centrum AV ČR v. v. i.	RNDr. Marie Vancová, PhD.		Johannes Kepler Universität Linz	Hinterdorfer, Peter	1 200,00 €	1 200,00 €		2 400,00 €	59	59	118

7AMB17AT054	Ordered structures for non-classical logics	Ordered structured for non-classical logics	Univerzita Palackého Olomouc	prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr.		Technische Universität Wien	Dorfer, Gerhard	3 140,00 €	3 320,00 €		6 460,00 €	71	82	153
7AMB17AT038	Soutěženi nebo spolupráce: protikladné působení arbuskulární a ektomykorrhizní symbiózy na odbourávání organické hmoty v půdě	Competition or Cooperation: contrasting effects of arbuscular micorrhiza and ectomycorrhiza on decomposition of organic	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	Mgr. Jan Jansa, Ph.D.		Universität Wien	Kaiser, Christina	3 100,00 €	3 500,00 €	400,00 €	7 000,00 €	100	100	200
7AMB17AT036	Plasmonické biosenzory na bázi nanostruktur polykrystalického diamantu	Plasmonic biosensors advanced by diamond nanostructures	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Ing. Tíbor Lžák, Ph.D.		Austrian Institute of Technology GmbH	Dostalek, Jakub	3 485,00 €	3 485,00 €		6 970,00 €	90	100	190
7AMB17AT013	Příprava a charakterizace fotonických a elektronických diamantových funkčních prvků	Fabrication and characterization of photonic and electronic diamondbased functional devices	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Ing. Marián Varga, Ph.D.		Vorarlberg University of Applied Sciences	Gajdošová, Lenka	3 450,00 €	3 450,00 €		6 900,00 €	90	100	190
7AMB17AT034	Šikana ve školách: Kdy se vrstevníci zastávají svých šikanovaných spolužáků?	Bullying in schools: When do peers defend their bullied classmates?	Psychologický ústav Akademie věd České republiky, v.v.i.	PhDr. Lenka Kollerová, Ph.D.		University of Applied Sciences Upper Austria, School of Applied Health/Social Sciences	Strohmeier, Dagmar	3 420,00 €	2 490,00 €		5 910,00 €	99	99	198
7AMB17AT058	Role mateřského státu v oblasti ochrany menšin z pohledu rakouské a české praxe	The role of the kin state in the field of minority protection from Austrian and Czech perspective	Univerzita Karlova v Praze	JUDr. PhDr. René Petráš, Ph.D.		Universität Salzburg	Geistlinger, Michael	3 500,00 €	3 500,00 €		7 000,00 €	100	100	200
7AMB17AT030	Analýza hvězd se skvrnami pomocí kvalitních pozorovacích dat	The analysis of spotted stars using high precision data	Masarykova univerzita	doc. Ernst Paunzen, Ph.D.		Universität Wien	Rank-Lüftinger, Theresa	3 250,00 €	3 250,00 €		6 500,00 €	55	55	110
7AMB17AT043	Množinové otázky forcingu, deskriptivní teorie a topologie	Set theoretical questions in forcing, descriptive theory and topology	Univerzita Karlova v Praze	Mgr. Jonathan Verner, Ph.D.		Universität Wien	Friedman, Sy-David	3 360,00 €	3 360,00 €		6 720,00 €	100	100	200

7AMB17AT044	Studium excitonové struktury kvantových teček typu II pomocí Fourierovské spektroskopie založené na měření jednofotonové korelace	Investigation of excitonic structure of single type-II quantum dots by photon-correlation Fourier spectroscopy	Masarykova univerzita	Mgr. Petr Klenovský, Ph.D.		University of Linz, Institute of Semiconductor and Solid State Physics	Fromherz, Thomas	3 500,00 €	3 500,00 €		7 000,00 €	85	85	170
7AMB17AT046	Centrální segregace v plynule odlévaných slitinách	Central Segregations in Twin-Roll Cast Materials	Univerzita Karlova v Praze	Miroslav Cieslar		University of Applied Sciences Upper Austria	Kastner, Johann	2 340,00 €	2 340,00 €	400,00 €	5 080,00 €	67	67	134
Gesamtbetrag EUR/CZK								52 678,00 €	52 420,00 €		106 298,00 €	1346	1392	2738