

Schválené návrhy společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 2011-2012

Číslo	Český řešitel projektu	Instituce českého řešitele projektu	Název projektu	Rakouský řešitel projektu	Instituce rakouského řešitele projektu	Dotace českého poskytovatele 2011 (CZK)	Dotace českého poskytovatele 2012 (CZK)	Dotace rakouského poskytovatele 2011 (€)	Dotace rakouského poskytovatele 2012 (€)
1	doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze	Polyploidní evoluce v kapské květenné oblasti na příkladu rodu šťavel	dr. Hana Schneeweiss	Universität Wien / Department f. Botanische Systematik u. Evolutionsforschung	50000	50000	2751	2751
2	Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.	Centrum polymerních materiálů, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Nové funkcionalizované polymery kyseliny mléčné pro přípravu biokompozitů	dr. Adriana Gregorova	Technische Universität Graz / Institut f. Chemische Technologie von Materialien	44000	44000	1704	1704
3	prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.	Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin, Česká zemědělská univerzita	Agromorfní charakteristiky a výživný stav půdy a rostlin v kultuře žita pěstovaného v dlouhodobém experimentu s rotací plodin a v trvalé kultuře	dr. Reinhard Neugschwandtner	Universität f. Bodenkultur Wien / Department f. Angewandte Pflanzenwissenschaften u. Pflanzenbiotechnologie	50000	50000	2800	2800
4	prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita	Vysoce pevné slitiny pro vysoké teploty	prof. Peter Franz Rogl	Universität Wien / Institut f. Physikalische Chemie	50000	50000	2125	2125
5	prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci	Aplikace algebraických metod v neklasických logikách	prof. Gerhard Dorfer	Technische Universität Wien / Institut f. diskrete Mathematik u. Geometrie	39000	39000	2464	2464
6	Mgr. Radek Honzík, Ph.D.	Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze	Definovatelnost a ideály	prof. Sy-David Friedman	Universität Wien / Gödel Research Center f. Mathematische Logik	69000	69000	2800	2800
7	RNDr. Tomáš Mančal, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze	Multidimenzionální spektroskopie elektronových a vibračních koherencí v pigmentových komplexech	dr. Jürgen Hauer	Universität Wien / Electronic Properties of Materials	60000	60000	2590	2590
8	doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.	Fakulta chemicko-inženýrská, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Development of chitosan based biomedical polymers with antibacterial properties (název projektu byl podán pouze v anglickém znění)	prof. Georg Gübitz	Technische Universität Graz / Institut f. Umweltbiotechnologie	60000	60000	2400	2400
9	Mgr. Jan Jurčák, Ph.D.	Astronomický ústav, Akademie věd České republiky	Spektroskopická a statistická analýza vývoje magnetických jasných bodů	prof. Arnold Hansmeier	Universität Graz / Inst. f. Physik / Institutsbereich Geophysik, Astrophysik u. Meteorologie	35000	35000	1902	1902
10	doc. RNDr. Marek Špinko, CSc.	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	Zvládnutí konfliktů ve stádech dojníc - analýza sociálního olizování ve vztahu k sociální funkci, emocionálnímu stavu a fyziologii	prof. Christoph Winckler	Universität f. Bodenkultur Wien / Department f. Nachhaltige Agrarsysteme / Institut f. Nutztierwissenschaften (NUWI)	33000	33000	1812	1812
11	Markéta Marečková, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Rozklad organické hmoty ve vztahu ke struktuře rostlinného a mikrobiálního společenstva	dr. Franz Hadacek	Universität Wien / Department f. Chemische Ökologie u. Ökosystemforschung	70000	70000	2760	2760
12	Ing. Přemysl Landa, Ph.D.	Ústav experimentální botaniky, Akademie věd České republiky	Hledání a analýza inhibitorů cyklooxygenáz a lipoxigenáz založených na změně redox potenciálu	dr. Daniela Schuster	Universität Innsbruck / Institut f. Pharmazie / Pharmazeutische Chemie	70000	70000	2428	2428

13	RNDr. Anna Vymazalová, Ph.D.	Česká geologická služba	Přírodní a syntetické minerály Pt-skupiny: jejich komplexní charakteristika pomocí inovačních metod a objasnění geneze v různých geologických podmínkách	dr. Federica Zaccarini	Montanuniversität Leoben / Department f. Angewandte Geowissenschaften u. Geophysik	65000	65000	2564	2564
14	Ing. Jaroslava Frouzová, Ph.D.	Hydrobiologický ústav, Akademie věd České republiky	Vývoj nových vztahů mezi velikostí ryb a velikostí akustických ozev pro nové druhy (síh maréna) a nové frekvence (38 kHz)	doc. Josef Wanzenböck	Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) / Institut f. Limnologie	40000	40000	1660	1660