

Zoznam podporených projektov

v rámci bilaterálnej spolupráce SR – Rakúsko na roky 2009 – 2010

SK – AT

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Rakúsky zodpovedný riešiteľ	Schválená výška podpory z APVV na rok 2009	Schválená výška podpory z APVV na rok 2010
SK-AT-0001-08	Konečné geometrie (nad okruhmi): kde sa quidity stretávajú s čiernymi dierami	RNDr. Metod Saniga, CSc.	prof. Hans Havlicek	1 792,47 €	1 792,47 €
SK-AT-0002-08	Štúdium pi-konjugovaných systémov semiempirickou molekulovou dynamikou	doc. Ing. Vladimír Lukeš, PhD.	prof. Annie-Marie Kelterer	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0003-08	Štatistické algoritmy na analýzu dát z exhalovaného dychu	doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.	prof. Anton Amann	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0004-08	Diagnostika slnečných erupcií a mikroerupcií kombinovaním spektroskopie a snímkovania	RNDr. Ján Rybák, PhD.	Dr. Astrid Veroning, PhD	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0005-08	Stratigrafická, paleogeografická a tektonická korelácia slovenských Karpát a rakúskych Álp	prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.	prof. Dr. Hans-Jurgen Gawlick, PhD.	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0008-08	Mechanizmy regulácie virulencie a citlivosti patogénnych kvasiniek na antifungálne látky	RNDr. Silvia Borecká, PhD.	prof. Karl Kuchler	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0010-08	Stanovenie spontánnej mutagenézy v kvasinkových bunkách exprimujúcich ľudské DNA ligázy IV najdené v pacientoch s LIG4 syndrómom	Mgr. Miroslav Chovanec, PhD	prof. Erich Heidenreich	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0011-08	Nová dynamika v projektoch knockoutových myší a kultivácií embryonálnych kmeňových buniek	doc. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	Dr. Pavel Uhrín	1 958,44 €	1 958,44 €

SK-AT-0012-08	Mikro- a nano-technologické procesy s využitím UV-, DUV- a elektrónovej litografie pre realizáciu mikro-, opto- a bio-elektronických prvkov	Ing. Ladislav Matay, PhD.	Dr. Peter Hudek	1 958,44 €	1 958,44 €
SK-AT-0013-08	Aktívny korózný manažment v automobilovom priemysle: Stanovenie koróznej aktivity bimetalických povlakov spriahnutím ANN s ENM	Mgr. Maroš Halama, PhD.	Ing. David Jerolitsch	1 892,05 €	1 991,64 €
SK-AT-0014-08	Stanovenie zloženia mastných kyselín [v prijímanej potrave a membránových fosfolipidoch v krvi] ako doplňujúca informácia v analýze výdychových plynov	prof. Ing. Ladislav Soják, DrSc	prof. Anton Amann	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0015-08	Klastre berýlia a volfrámu s vodíkom v plazme fúzneho reaktora	prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	prof. Michael Probst	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0016-08	Procesy indukovaného prenosu elektrónu v technológii a biológii. Vzťahy medzi reaktivitou a štruktúrou	Ing. Dana Dvoranova, PhD.	prof. Georg Gescheidt-Demner	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0018-08	Elektrónová štruktúra koordinačných zlúčenín	doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc.	prof. Vladimír Arion	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0020-08	Viacrozmerné modely závislosti v hydrológii	Ing. Tomáš Bacigál, PhD.	Dr. Fabrizio Durante	1 294,56 €	1 294,57 €
SK-AT-0024-08	Projektovanie agregáčnych a enkapsulačných procesov pre vylepšenie biokatalyzátorov	Ing. Jozef Nahalka, PhD.	prof. Bernd Nidetzky	1 991,64 €	1 991,63 €
SK-AT-0025-08	Vákuová UV laserová ablácia spektroskopia plazmy pre prvkovú analýzu polymérnych materiálov	prof. Dr. Pavel Veis, CSc.	prof. Johannes D. Pedarning	1 991,64 €	1 991,63 €