

Zoznam podporených projektov

v rámci bilaterálnej spolupráce SR – Maďarsko na roky 2007 – 2008

SK – MAD

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Maďarský zodpovedný riešiteľ	Schválená výška podpory z APVV na rok 2007 (v tis. Sk)	Schválená výška podpory z APVV na rok 2008 (v tis. Sk)
SK-MAD-001-06	Modelovanie, optimalizácia a riadenie procesov prestupu tepla a látky	Doc. Dr. Ing. Miroslav Fikar STU Bratislava	Dr. Péter Mizsey Budapest University of Technology and Economics	45	45
SK-MAD-002-06	In vitro biologické štúdie vzájomného účinku toxických prvkov a elektromagnetického (ionizujúceho a neionizujúceho) žiarenia na bunky reprodukčných orgánov	Doc. MVDr. Peter Massányi, PhD. SPU Nitra	Dr. Zoltán Somosy NCPH – National Research Institute for Radiobiology and Radiohygiene	45	45
SK-MAD-003-06	Rozvíjanie ekologickej a potravinovej bezpečnosti pri pestovaní poľných plodín v odlišných agroekologických podmienkach	Doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD. SPU Nitra	Dr. Péter Pepó University of Debrecen	45	45
SK-MAD-004-06	Vlastnosti roztokov komplexov Cu a Fe s terapeuticky účinnými ligandami	Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. STU Bratislava	Terézia Plánkáné Szabó University of Szeged	45	45
SK-MAD-005-06	Identifikácia genotypov marhúľ pomocou mikrosatelitných markerov	Ing. Daniela Benediková, PhD. SARC – RIPP Piešťany	Dr. Zoltán Szabó Institute for Extension and Development	39	39
SK-MAD-006-06	Ochrana nervového systému - štúdia na modeli globálnej ischemie mozgu	MVDr. Jozef Burda, DrSc. SAV Košice	Dr. József Toldi University of Szeged	45	45
SK-MAD-011-06	Vrchné časti hydrotermálnych systémov s väzbou na ryolitový magmatizmus	RNDr. Jaroslav Lexa, CSc. SAV Bratislava	Dr. Ferenc Molnár Eötvös Loránd University	38	38
SK-MAD-013-06	Vytvorenie virtuálneho laboratória na účinnú analýzu ligandov a ligand - receptor interakcii	RNDr. Tibor Kozár, CSc. SAV Košice	Dr. István Komáromi Clinical Research Center Medical- and Health Science Center	34	34
SK-MAD-014-06	Hybridné procesy na produkciu organických kyselín a ich esterov	Ing. Štefan Schlosser, PhD. STU Bratislava	Dr. Katalin Belafi-Bakó University of Pannonia	45	45
SK-MAD-015-06	Štúdium degradácie na laserom značených povrchoch ocelí	Doc. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD. ŽU Žilina	Dr. János Takács University of Technology and Economics	45	45
SK-MAD-016-06	Návrh samo učiacich sa algoritmov pre adaptáciu systémov výpočtovej inteligencie	Prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. TU Košice	Dr. László Tamás Kóczy Budapest University of Technology and Economics	45	45

SK-MAD-017-06	Štúdium reznosti a kvality povrchov pri obrábaní tvrdých materiálov nástrojmi na báze PCNB a reznej keramiky	Ing. Jozef Beňo, CSc. TU Košice	Dr. Balázs Mikó Budapest Tech Politechnical Institution Bánki Donát	45	45
SK-MAD-019-06	Homogenizácia databázy klimatologických údajov a jej vplyv na aplikovanú klimatológiu	RNDr. Oliver Bochníček, PhD. SHMÚ Bratislava	Dr. Mónika Lakatos Hungarian Meteorological Service	23	23
SK-MAD-021-06	Štúdium huby Cryphonectria parasitica - pôvodcu poškodenia pagaštanu jedlého a dubov na Slovensku a v Maďarsku a možnosti využitia hypovirulentných kmeňov v biologickej ochrane	Mgr. Katarína Adamčíková, PhD. SAV Nitra	Dr. László Radócz University of Debrecen	45	45
SK-MAD-024-06	Frakcionačná a špeciálna analýza environmentálne relevantných vzoriek	Prof. Ing. Karol Florián, DrSc. TU Košice	Dr. György Heltai Szt. István University	35	35
SK-MAD-025-06	Hodnotenie vodného režimu pôd v regiónoch Dunaja vo vzťahu k zabezpečenosti porastu vodou	RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc. SAV Bratislava	Prof. Dr. Miklós Neményi University of West Hungary	45	45
SK-MAD-026-06	Štruktúrne fázové prechody v kvapalných kryštáloch dopovaných magnetickými nanočasticami	RNDr. Natália Tomašovičová, CSc. SAV Košice	Dr. Nándor Éber Research Institute for Solid State Physics and Optics, HAS	45	45
SK-MAD-029-06	Budapeštiansko - banskobystrická kolaborácia vo fenomenológii ultrarelativistických jadrových zrážok	Mgr. Boris Tomášik, PhD. UMB Banská Bystrica	Dr. Tamás Csörgő KFKI Research Institute for Particle and Nuclear Physics, HAS	45	45
SK-MAD-030-06	Degradácia polymérnych a kovových bionáhrad	Ing. Branislav Hadzima, PhD. ŽU Žilina	Dr. Lajos Borbás BME Research Center for Biomechanics	45	45
SK-MAD-032-06	Šľachtenie genotypov pšenice pre spoločné ciele EÚ	RNDr. Darina Muchová SC poľnohospodárskeho výskumu	Dr. János Pauk Cereal Research Non-profit Company Department of Biotechnology	45	45