

Zoznam podporených projektov v rámci bilaterálnej spolupráce Slovensko – Francúzsko na roky 2008 – 2009

SK-FR

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Francúzsky zodpovedný riešiteľ	Pridelené finančné prostriedky na r. 2008	Pridelené finančné prostriedky na r. 2009
SK-FR-0001-07	Elektrónový transport v dopovaných konjugovaných systémoch. Teória a experiment.	Doc. Ing. Pavol Fedorko, PhD. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	Dr. David Djurado Structure et propriétés d'architectures moléculaires, CEA Grenoble	78000	80000
SK-FR-0003-07	Dynamická a globálna optimalizácia procesov	Prof. Ing. Miroslav Fikar, PhD. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	Prof. Abderrazak Latifi Laboratoire des Sciences du Génie Chimique	80000	80000
SK-FR-0004-07	Uhlíkové nanortubičky ako platforma pre ultratenké hybridné anorganicko/polymérne povrstvenie	Ing. Mária Omastová, PhD. Ústav polymérov, Slovenská akadémia vied	Mohamed Chehini, PhD. Université Paris 7	71000	75000
SK-FR-0005-07	Domino reakcie v iónových kvapalinách a ich využitie v syntéze prírodných alebo neprírodných produktov	Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	Prof. Giang Vo-Thanh, PhD. Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay, University Paris South	75000	75000
SK-FR-0006-07	Experimentálny výskum a numerické modelovanie transportu sedimentov a morfológických zmien aluvialnych tokov	Ing. Katarína Holubová, PhD. Výskumný ústav vodného hospodárstva	Doc. Ing. Andre Paquier, PhD. Cemagref UR Hydrologie Hydraulique	80000	80000
SK-FR-0007-07	Nové magneticky tvrdé zliatiny na báze FePt pripravené z amorfných prekurzorov	RNDr. Ivan Škorvánek, CSc. Ústav experimentálnej fyziky, Slovenská akadémia vied	Prof. Nirina Randrianantoandro, PhD. Laboratoire de Physique de l'Etat Condensé UMR CNRS 6087, Université du Maine	80000	80000

SK-FR-0009-07	NMR štúdium metabolizmu baktérie izolovanej z vody oblakov. Vzťah s chémiou atmosféry	RNDr. Mária Matulová, PhD. Chemický ústav, Slovenská akadémia vied	Anne Marie Delort, DrSc. Université Blaise Pascal	80000	80000
SK-FR-0013-07	Štúdium roztavených fluoridových sústav, zaujímavých pre chladiace systémy v pokročilých vysokoteplotných reaktoroch	Ing. František Šimko, PhD. Ústav anorganickej chémie, Slovenská akadémia vied	Aydar Rakhmatullin, PhD. Centre de Recherches sur Les Matériaux a Haute Temperature	80000	80000
SK-FR-0021-07	Energetická výmena a cytoarchitektúra srdcových buniek. Vyvojové zmeny a úloha cytoskeletu.	RNDr. Marta Novotová, CSc. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Slovenská akadémia vied	Dr. Renée Ventura-Clapier, PhD. INSERM Unité no 769	78000	78000
SK-FR-0022-07	Magnetické nanočastice pre magneto-optické tenké filmy	RNDr. Milan Timko, CSc. Ústav experimentálnej fyziky, Slovenská akadémia vied	Prof. Jean Jacques Rousseau Université Jean Monnet	80000	80000
SK-FR-0024-07	Termostabilita fotosyntézy lesných drevín v prostredí s extrémnymi fluktuáciami teplôt	Ing. Peter Ferus, PhD. Katedra fyziológie rastlín, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Dr. Erwin Dreyer Institute National de La Recherche Agronomique	80000	80000