

Lista proiecte finantate - Cooperare bilaterala Romania-Slovacia 2013-2014

Nr. crt.	Acronym	Titlul proiectului (Ro)	Titlul proiectului (En)	Nume si prenume Director de proiect roman	Institutie coordonatoare din Romania	Nume si prenume Director de proiect slovac	Institutie coordonatoare din Slovacia	Buget total
1	ANTACRY FOOD	Impactul tratamentului termic asupra capacitatii antioxidante si a formarii acrilamidei in produsele pe baza de fructe	Impact of thermal treatment on antioxidant capacity and acrylamide formation in fruit based food	Gabriela Rapeanu	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Zuzana Ciesarova	VUP Food Research Institute	24.400,00
2	COLDPLA SCELL	EFECTELE PLASMELOR RECI GENERATE IN DESCARCARI LA PRESIUNE ATMOSFERICA ASUPRA BACTERIILOR SI CULTURILOR CELULARE	EFFECTS OF ATMOSPHERIC PRESSURE COLD DISCHARGE PLASMAS TO BACTERIA AND CELL CULTURES	Ionut Topala	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Dr. Karol HENSEL	Comenius University in Bratislava	24.400,00
3	SRMAAA	Masini cu reluctanta comutata electronic destinate aplicatiilor auto avansate	Switched Reluctance Machines for Advanced Automotive Applications	Lorand Szabo	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Pavol RAFAJDUS	University of Zilina	22.000,00
4	GroCarp	Cercetări privind dinamica cresterii la brad, molid și fag, în Munții Carpați, în condițiile schimbărilor climatice	Research of growth dynamics of silver fir, Norway spruce and European beech in the Carpathian	Popa Ionel	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice	RUDOLF PETRAS	NATIONAL FOREST CENTRE, FOREST RESEARCH INSTITUTE OF ZVOLEN	13.000,00
5	BIOMET	Evaluarea biodisponibilității metalelor in sol si sedimente utilizând tehnica Gradientilor de Difuzie in Straturi Subțiri, extracții chimice si metode biologice	Assessment of metals bioavailability in soils and sediments using Diffusively Gradients in Thin-films technique, chemical extractions and biological methods	Senila Marin	INCDO-INOE 2000, Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică Cluj-Napoca	MARTIN URIK	Comenius University of Bratislava, Faculty of Natural Sciences	13.000,00

6	BIOEX	EXTRACTIA ASISTATA DE MICROUNDURI A COMPUSILOR ORGANICI SI ANORGANICI	MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION OF INORGANIC AND ORGANIC MATERIALS FROM BIOMASS	Adina Elena Segneanu	INCD pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Sivia Dolinska	Institute of Geotechnics, Slovak Academy of Sciences	20.784,00
7	AMYLOCELL	Investigarea proteinelor amiloidogenice în corelație cu efectul lor citotoxic	Investigation of the amyloidogenic proteins in relationship with their cytotoxic effect	Mocanu Maria-Magdalena	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București	Senior scientist Zuzana Gazova, RNDr CSc	Institute of Experimental Physics, Slovak Academy of Science	14.160,00
8	SEDCDRP MACAIT	Schimb de experienta in domeniul cercetarii, documentarii, realizarii si prezentarii de muzee in aer liber cu accent special pus pe instalatiile tehnice	Exchange of experiences in the fields of research,documentation, realisation and presentation of ethnographic open-air museums with particular focus on technical buildings	Ciprian Anghel Ștefan	Complexul Național Muzeal Astra, Sibiu	Očková Katarína	Slovak National Museum – Museums in Martin	14.170,00
9	MIMEMFO	RELAȚIA MICROSTRUCTURĂ-PROPRIETĂȚI MECANICE PENTRU SPUME METALICE	MICROSTRUCTURE - MECHANICAL PROPERTIES RELATIONSHIP FOR METALLIC FOAMS	Prof. Dr. Ing, Liviu MARSAVINA	Universitatea POLITEHNICA din Timisoara	Dr. Jaroslav Kovacic	Institute of Materials and Machine Mechanics (IMMM), Slovak Academy of Sciences (SAS) Bratislava	24.400,00
10	INNOVATION	Imbunatatirea diagnosticarii defectelor partial conductoare in evaluarea nedistructiva prin curenti turbionari	Enhancing diagnosis of partially conductive cracks in eddy-current non-destructive evaluation	Rebican Mihailulian	Universitatea Politehnica Bucuresti	Janousek Ladislav	Faculty of Electrical Engineering, University of Zilina	22.700,00

11	WEEESHield	Materiale compozite inovative pentru ecranare electromagnetica, bazate pe pulberi nano-conductive obtinute din recilarea WEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice)	Innovative composite materials for electromagnetic shielding, based on nano-conductive powders from recycling of WEEE	Romeo Ciobanu	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi" din Iasi	Prof. Lubomir ŠOOŠ , PhD	Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering (STU)	24.400,00
12	RoSi-MEDPRO	SPECTROSCOPIE REZONANTA DE ULTRASUNETE – APLICATII LA EVALUAREA NEDISTRUCTIVA A UNOR PROTEZE MEDICALE	RESONANT ULTRASOUND SPECTROSCOPY – APPLICATION TO NONDESTRUCTIVE EVALUATION OF SOME MEDICAL PROSTHESIS	Adriana Savin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnica Iasi	Frantisek Novy	University of Zilina	19.000,00
13	MACSPSD TAA	MONITORIZAREA CONȚINUTULUI ÎN ANTOCIANI DIN UNELE SPECII VEGETALE ȘI EVALUAREA POTENȚIALULUI ANTIOXIDANT	MONITORING OF ANTHOCYANINS CONTENT IN SELECTED PLANT SPECIES AND DETERMINATION OF THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY	Monica Hancianu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi	Prof. Ivan Salamon Ph.D	Presov University in Presov	24.400,00
14	PROC-FEED	Efectele tehnicilor de procesare asupra calității și valorii nutritive a cerealelor și a subproduselor acestora utilizate în hrana rumegătoarelor	The effects of the processing techniques on the quality and feeding value of cereals and their by-products used in ruminant feeding	Catalin Dragomir	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala	Maria CHRENKOVA	Animal Production Research Centre - Nitra	18.290,00
15	RO-SK-COOP	Regiuni multiculturale, patrimoniu national si provocari contemporane in societatea romana si slovaca	MULTICULTURAL REGIONS, NATIONAL HERITAGE AND CONTEMPORARY CHALLENGES IN ROMANIAN AND SLOVAKIAN SOCIETY	Alexandru Ilies	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Prof. Rene Matlovic	University of Presov in Presov	22.600,00

301.704,00

