

Zoznam podporených projektov v rámci bilaterálnej spolupráce Slovensko – Rumunsko na roky 2011 – 2012

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ za Slovensko	Zodpovedný riešiteľ za Rumunsko	Pridelené finančné prostriedky na r. 2011 v €	Pridelené finančné prostriedky na r. 2012 v €
1.	SK-RO-0006-10	Biologická aktivita nových zlúčenín s potenciálnym protinádorovým účinkom: "metallomic" prístup.	prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc.	Eva Fischer-Fodor, PhD.	2 575	2 575
2.	SK-RO-0008-10	In silico, in vitro a ex vivo výskum vybraných antiinfekčných látok	RNDr. Magdaléna Májeková, PhD.	doc. Camelia Elena Stecoza, PhD.	2 252	2 240
3.	SK-RO-0010-10	Energetická hospodárnosť vetracieho systému	Ing. Peter Kapalo, PhD.	doc. Ing. Cornel Muntea, PhD.	2 600	2 600
4.	SK-RO-0012-10	Štúdium amyloidnej agregácie lyzozýmu in vitro a analýza vplyvu agregácie na prežívanie a rast buniek	RNDr. Zuzana Gažová, CSc.	Dr. Maria-Magdalena Mocanu	2 580	2 580
5.	SK-RO-0013-10	Invázne rastliny: Dynamika populácií a riziko introdukcie nových druhov	Ing. Pavol Eliáš, PhD.	doc. Ing. Culita Sirbu, PhD.	2 600	2 600
6.	SK-RO-0014-10	Hybridné komplexné systémy pre medicínu	doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.	Dr. Barna Ivanovics, PhD.	2 600	2 600
7.	SK-RO-0015-10	Metamateriály pre nedeštruktívne testovanie vysokofrekvenčnými elektromagnetickými metódami	doc. Ing. Dagmar Faktorová, PhD.	prof. Raimond Grimberg, PhD.	2 600	2 600

8.	SK-RO-0016-10	Zlepšenie vlastností spínaných reluktančných strojov pre zvýšenie bezpečnosti priemyselných procesov	doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.	prof. Lorand Szabo	2 600	2 600
9.	SK-RO-0017-10	Štúdium antioxidantnej aktivity a tvorby akrylamidu vo vybraných druhoch tepelne spracovanej zeleniny	Ing. Zuzana Ciesarová, CSc.	Gabriela Rapeanu, PhD.	2 600	2 600
10.	SK-RO-0022-10	Inovatívne materiály na báze vedľajších produktov koželužskej výroby	Ing. Peter Jurkovič, PhD.	Ing. Michaela-Doina Niculescu, PhD.	2 599	2 599
11.	SK-RO-0023-10	Rozvoj výskumných postupov pri vyšetovaní anorganických tenkých vrstiev s použitím metód s vysokým rozlíšením	Mgr. Tomáš Roch, PhD.	prof. George Stanciu	2 569	2 569
12.	SK-RO-0024-10	Štúdium genetických zdrojov vybraných orechových plodín na Slovensku a v Rumunsku	RNDr. Milan Bolvanský, CSc.	prof. Dr. Sina Niculina Cosmulescu, PhD.	2 600	2 600
13.	SK-RO-0025-10	Jav degradácie bezolovnatých spájkovacích spojov vplyvom času a vnútorných pnutí	prof. Ing. Alena Pietriková, CSc.	prof. Ing. Marius Bazu, CSc.	2 600	2 600
14.	SK-RO-0027-10	Multifunkčné nanoštruktúrne magnetické materiály pre senzorové aplikácie	RNDr. Ivan Skorvanek, CSc.	prof. Dr. Horia Chiriac	2 600	2 600
15.	SK-RO-0028-10	Elektrochemický biosenzor na báze nukleových kyselín pre detekciu vplyvov chemických látok na DNA	prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.	prof. Dr. Anton Ciucu	2 588	2 588