

**Zoznam podporených projektov  
v rámci bilaterálnej spolupráce Slovensko – Francúzsko  
na roky 2010 – 2011**

| P. č. | Číslo projektu | Názov projektu                                                                                                       | Zodpovedný riešiteľ za Slovensko | Zodpovedný riešiteľ za Francúzsko | Pridelené finančné prostriedky na r. 2010 | Pridelené finančné prostriedky na r. 2011 |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.    | SK-FR-0004-09  | Záverečné štádium formovania sa Slnčnej sústavy                                                                      | RNDr. Luboš Neslušan, CSc.       | Dr. Alessandro Morbidelli, PhD.   | 2 300 €                                   | 2 300 €                                   |
| 2.    | SK-FR-0007-09  | Evolučná ekológia parazitov cicavcov                                                                                 | Doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.  | Prof. Dr. Serge Morand            | 2 650 €                                   | 2 650 €                                   |
| 3.    | SK-FR-0011-09  | Kryptografické algoritmy a primitívy so zvýšenou odolnosťou proti útokom z postranných kanálov                       | Prof. RNDr. Otokar Grošek, PhD.  | Prof. Robert Fouquet, PhD.        | 2 647 €                                   | 2 647 €                                   |
| 4.    | SK-FR-0022-09  | Modelovanie a experimentálne štúdium reakcií spalácie                                                                | Mgr. Martin Veselský, PhD.       | Dr. Marie-Delphine Salsac         | 2 646 €                                   | 2 646 €                                   |
| 5.    | SK-FR-0024-09  | Výnimočné supravodiče                                                                                                | Doc. RNDr. Peter Samuely, DrSc.  | Prof. Dr. Thierry Klein           | 2 650 €                                   | 2 650 €                                   |
| 6.    | SK-FR-0025-09  | Príprava povrchov z nanomateriálov pre diagnostiku priónových ochorení                                               | Prof. RNDr. Tibor Hianik, DrSc.  | Dr. Hafsa Korri-Youssoufi, PhD.   | 2 630 €                                   | 2 630 €                                   |
| 7.    | SK-FR-0027-09  | Slovensko, paradigma vzniku viacnásobných európskych identít: konvergenzie medzi Slovenskom, Francúzskom a Nemeckom. | PhDr. Bohumila Ferenčuhová, CSc. | Doc. Jean-Louis Georget, PhD.     | 2 650 €                                   | 2 650 €                                   |

|     |               |                                                                                                                                                                 |                                 |                                |         |         |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| 8.  | SK-FR-0028-09 | Pokročilé numerické modelovanie pre deterministický odhad seizmického hazardu                                                                                   | Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.  | Ing. Pierre-Yves Bard, DrSc.   | 2 631 € | 2 631 € |
| 9.  | SK-FR-0031-09 | Príprava monoklonálnych protilátok voči myšacej butyrylcholínesteráze, s využitím novej imunizačnej metódy                                                      | PharmDr. Anna Hrabovská, PhD.   | RNDr. Eric Krejci, PhD.        | 2 650 € | 2 650 € |
| 10. | SK-FR-0037-09 | Výskum kmitavých samopodobných elektrických obvodov (fractance): aplikácie na SPADD-CRONE                                                                       | Prof. RNDr. Igor Podlubný, CSc. | Dr. Qiuping A. Wang            | 2 650 € | 2 650 € |
| 11. | SK-FR-0038-09 | Pokročilá optická diagnostika a aplikácie jednosmerných a pulzných výbojov vo vzduchu                                                                           | Doc. RNDr. Zdenko Machala, PhD. | Prof. Christophe O. Laux, PhD. | 2 650 € | 2 650 € |
| 12. | SK-FR-0041-09 | Pokročilé GaN mechanické senzory pre extrémne podmienky                                                                                                         | Ing. Tibor Lalinský, DrSc.      | Libor Rufer, PhD.              | 2 646 € | 2 646 € |
| 13. | SK-FR-0043-09 | Štúdium rastu uhlíkových nanoštruktúr (nanorúrok, grafénu) kombináciou optickej spektroskopie a modelovania plynnej fáze v procese plazmou podporovanou HF CVD. | Prof. Dr. Pavel Veis, CSc.      | Dr. Francois Le Normand, DrSc. | 2 650 € | 2 650 € |