

Společné česko-francouzské výzkumné projekty s dobou řešení 2010 - 2011 schválené pro 2. rok financování

| Kód projektu | Český řešitel | Česká instituce | Francouzský řešitel | Francouzská instituce | Název projektu | Podpora 2011 (CZK) |
|------------------|--------------------|--|---------------------|---|---|--------------------|
| MEB021021 | GRIGA Miroslav | AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. | OCHATT Sergio | INRA C.R. DIJON URLEG-PCMV | Integrace francouzsko-českých odborných znalostí při aplikaci biotechnologií ve šlechtění rostlin. | 55500 |
| MEB021004 | CHMELÍK František | Univerzita Karlova v Praze, MFF, Katedra fyziky materiálů | LEBEDKIN Mikchail | LPMM, Université Paul VerlaineMetz | Multiškálové studium nespojitosti plastické deformace metodou akustické emise. | 55000 |
| MEB021009 | BENDO VÁ Magdalena | Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. | JACQUEMIN Johan | Laboratoire PCMB | Termodynamické vlastnosti směsí iontových kapalin a molekulárních rozpouštědel pro využití v dvoufázové katalýze. | 55000 |
| MEB021012 | ŠŤOVÍČEK Pavel | České vysoké učení technické v Praze, FJFI, katedra matematiky | ASCH Joachim | CPT, Campus de Luminy | Transport a stabilita v systémech s periodickou vnější silou s aplikacemi na kvantový Hallův jev. | 55000 |
| MEB021015 | PANEVOVÁ Jarmila | Univerzita Karlova v Praze, MFF, Ústav formální a aplikované lingvistiky | POGNAN Patrice | LALIC, Maison de la Recherche de l'Université ParisSorbonne | Automatické generování slov ve slovanských jazycích na základě historických kořenů a znalostí vývojových morfonologických změn. | 55000 |
| MEB021019 | NOVOTNÝ Čeněk | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. | JOLIVALT Claude | ENSCP, Laboratoire Charles Friedel (UMR7223) | Bioreaktory využívající imobilizované kultury hub a jejich enzymy pro bioremediaci a biosyntézu barviv. | 55000 |
| MEB021020 | LISKA Richard | České vysoké učení technické v Praze, FJFI | LOUBERE Raphael | Université Paul Sabatier, IMT, Bur 214 | Vylepšení ALE: analýza Lagrangeovských schémat, kvalita sítě, vyhlazování a regularizace. | 49000 |

| | | | | | | |
|------------------|------------------|--|----------------------|--|---|--------------|
| MEB021035 | HUSNÍK Libor | České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická | LOTTON Pierrick | CNRS Unité No 6613 LAUM | Identifikace a potlačování nelinearit elektroakustických měničů. | 55000 |
| MEB021039 | POSTAVA Kamil | Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava | VANWOLLEGHEM Mathias | Université ParisSud, IEF | Teoretické a experimentální studium nových integrovaných neregipročních magnetoplasmonových nanostruktur. | 55000 |
| MEB021040 | RUŽIČKA Aleš | Univerzita Pardubice, KOAnCh/Fcht | PLASSERAUD Laurent | ICMUB de l'Université de Bourgogne, Faculte des sciences Mirande | Aktivace oxidu uhličitého pomocí center kovů hlavních skupin: Od koordinačních sloučenin ke katalyticky aktivním prekurzorům. | 55000 |
| MEB021041 | HERMANN Petr | Univerzita Karlova v Praze, PŘF, Katedra anorganické chemie | HUCLIER Sandrine | SUBATECH UMR 6457 | Komplexy scandia s polydentátními ligandy jako potenciální radiofarmaka. | 53000 |
| MEB021029 | KLIMO Ondřej | České vysoké učení technické v Praze, FJFI | CECCOTTI Tiberio | CEA/IRAMIS/Sevice de Photons, Atoms et Molecules | Urychlování iontů při interakci laserových pulsů s vysokou intenzitou s terči. | 53000 |
| MEB021032 | SCHNEIDER Bohdan | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. | DE BREVERN Alexandre | INSERM UMR-S 665, DSIMB, Université Paris Diderot | Komplexní strukturní analýza interakcí na rozhraní protein - nukleová kyselina unikátními bioinformatickými deskriptory. | 53000 |
| MEB021023 | ROGALEWICZ Adam | Vysoké učení technické v Brně, FIT | IOSIF Radu | Vérimag, Centre Equation | Automaty a logiky v symbolické verifikaci software. | 55000 |