

Magyar-francia TÉT együttműködés nyertesei a 2006-2007 évre

Magyar projektvezető	Francia projektvezető	A javaslat címe	Magyar intézet	Francia intézet
Dr. Osvay Károly	Dr. Rodrigo Lopez-Martens	Nagy teljesítményű, néhány optikai ciklusú lézerrendszer.	Szegedi Tudományegyetem, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék	Femtosecond Laser Group Laboratoire d'Optique Appliquée Ensta-Ecole Polytechnique
Dr. Fehér Sándor	Dr. Christian Le Brun	Innovatív atomerőmű koncepciók reaktorfizikai vizsgálata különös tekintettel a sóolvadékos reaktorokra és szimulációs kódok fejlesztésére.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nukleáris Technikai Intézet	LPSC UMR 5821 Université Joseph Fourier
Dr. Dulai Alfréd	Dr. Pierre Moissette	Ősföldrajzi és őskörnyezeti változások a Tethys területén a kainozoikum során.	Magyar Természettudományi Múzeum Föld- és Őslénytár	Université de Lyon I, UFR Sciences de la Terre CNRS UMR 5125 PEPS
Dr. Somsák László	Dr. Jean-Pierre Praly	A glikogén foszforiláz és más glikoenzimek új inhibitorainak szintézise.	Debreceni Egyetem Szerves Kémia Tanszék	Université Claude Bernard Lyon 1
Dr. Beke Dezső	Dr. Christophe Girardeaux	Nanodiffúzió és szegregáció technológiai fontosságú félvezetőkben.	Debreceni Egyetem (Tudományegyetemi Karok), Szilárdtest Fizika Tanszék	Laboratoire de Matériaux et Microelectronique de Provence
Dr. Gajda Tamás	Dr. Bernard Henry	Bio-ihletésű metallopeptidek a hisztidin-gazdag glikoproteinek fémkötő sajátságainak felderítésében és a réztartalmú oxidázok funkcionális modelljeinek kifejlesztésében.	Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	Chimie physique organique et colloïdale UMR SRSMC 7565
Dr. Pávó József	Dr. Yann Le-Bihan	Hibrid számítási módszer fejlesztése örvényáramú roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerhez kapcsolódó direkt és inverz problémák megoldására.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék	Laboratoire de Génie Electrique de Paris
Dr. Kovács Tünde	Dr. Béla Papp	Ca ²⁺ transzport fehérjék változásai gyomor- és bél tumorsejtek differenciációja során: expressziós mintázat, lokalizáció és funkció.	Országos Gyógyintézeti Központ, Hematológiai és Immunológiai Intézet, Molekuláris Sejtbiológiai Osztály	Inserm U-718 Laboratoire de Biologie Cellulaire Hématopoiétique, Institut Universitaire d'Hématologie, Hopital Saint-Louis
Dr. Vértess Attila	Dr. Jean-Marc Greneche	Mágneses ellenállást mutató perovszkitok és spinellek vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával, mágneses és röntgendiffrakciós módszerekkel.	ELTE TTK Magkémiai Tanszék	Laboratoire de Physique de l'Etat Condensé UMR CNRS 6087 Université du Maine
Dr. Csiszár Imre	Dr. Elisabeth Gassiat	Információelmélet és statisztika.	Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, MTA	Laboratoire de mathématique CNRS UMR-8628-SPM
Dr. Bokor József	Dr. Olivier Sename	Gépjármű alváz modellezése és robusztus irányítása.	MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet	Institut National Polytechnique de Grenoble / Laboratoire d'Automatique de Grenoble
Dr. Fonyó Zsolt	Dr. Michel Meyer	Újtípusú félfolyamatos extraktív és reaktív desztilláló egységek vizsgálata folyamat-intenzifikálás és hulladékáramok értéknövelése céljából.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyipari Műveletek Tanszék	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques, Laboratoire de Génie Chimique
Dr. Csala Miklós	Dr. Sylvie Fournel-Gigleux	Az UDP-glukuronozitranszferázok lehetséges szerepe az UDP-glukuronát és a β-glukuronidok endoplazmás retikulum	Semmelweis Egyetem Orvosi vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet	UMR 7561 CNRS-University of Nancy I Pharmacology Department

		membránon keresztüli transzportjában.		
Dr. Kiss Attila	Dr. Yves Le Fur	A magyar és francia bortermelésben alkalmazott eredetvédelmi és nyomonkövetési rendszerek összehasonlító elemzése.	Eszterházy Károly Főiskola, Biokémiai Tanszék	UMR Flavic INRA-ENESAD
Dr. Péceli Gábor	Prof.Dr. Bernard Cousin	Valós idejű alkalmazások intelligens hálózat feletti hibatűrő architektúrái.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék	IRISA / University of Rennes 1 (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) ARMOR project of INRIA
Dr. Tóth Attila	Dr. Olivier Cazorla	Nyújtás aktivált jelátviteli útvonalak szerepe normál és beteg szívekben a szívizom kontrakció szabályozásában.	Debreceni Egyetem, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Kardiológiai Intézet	INSERM U637 / IFR3 Physiopathologie Cardiovasculaire
Dr. Szalontai Balázs	Prof.Dr. Jean-Claude Voegel	Egymással vetélkedő polianionok és kiralitásuk hatása polielektrolit filmek szerkezetére és fehérjekötő képességére.	MTA Szegedi Biológiai Központ, Biofizikai Intézet	INSERM Unité 595 Université Louis Pasteur
Dr. Ruzinkó Miklós	Dr. Sylvain Gravier	Kombinatorikai Problémák Kommunikációs hálózatokban.	MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet	CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) Laboratoire Leibniz - IMAG
Dr. Keszei Ernő	Dr. Thomas Gustavsson	DNS és RNS bázisok gerjesztett állapotainak dinamikája: a folyamatok jobb megértése az időfelbontás növelésével.	Eötvös Loránd Tudományegyetem Fizikai Kémiai Tanszék	Laboratoire Francis Perrin
Dr. Hudecz Ferenc	Dr. Guy Serre	Arginin helyett citrullint tartalmazó fehérjék szerepe az autoimmunitásban rheumatoid arthritis kórképben. Rheumatoid arthritisre specifikus peptid epitópok szintézise.	ELTE Szerves Kémia Tanszék	Laboratory of "Epidermis Differentiation and Rheumatoid Autoimmunity" UMR 5165 CNRS-Toulouse III University
Dr. Lógó János	Dr. Mohammed Hjiaj	Beállítás vizsgálat és optimális tervezés időtől függő terhelés esetén a maradó alakváltozások nagyságának korlátozásával.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék	INSA de Rennes Département Génie Civil et Urbanisme LGCGM
Dr. Sztáray Bálint	Dr. Thissen Roland	Katalitikusan aktív fémorganikus komplexek és biológiai jelentőségű szerves vegyületek fotoionizációs vizsgálata.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Laboratoire de Chimie Physique - ULCP CNRS UMR - 8000 - SC