

## Tarptautiniai mokslo projektai 2016 m.

Projekto pavadinimas	Trukmė	Vadovas (-ai)
<b>ES programa “Horizontas 2020”</b>		
Tuneable Multiferroics based on oxygen Octahedral Structures (TUMOCS)	2015-2018	J. Banys (FF), A. Kareiva (ChF)
Smart ELECTrodeposited Alloys for environmentally sustainable applications: from advanced protective coatings to micro/nano-robotic platforms (SELECTA)	2015-2018	H. Cesiulis (ChF)
<b>Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivano) mokslinių tyrimų programa</b>		
Naujų (deaza) purino-triazolo konjuguotų sistemų sintezė ir jų fluorescentinių savybių taikymas	2015-2017	S. Tumkevičius (ChF)
Geresnėmis kaulų priauginimui savybėmis pasižyminčių žemo kristališkumo kalcio fosfatų sintezė ir šių implantų pradinis in vivo vertinimas	2015-2017	A.Kareiva (ChF)
<b>Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)</b>		
European Network on Smart Inorganic Polymers (SIPs) (CM1302)	2013-2017	J. Barkauskas (ChF), S. Šakirzhanovas (ChF)
The European Upconversion Network: From the Design of Photon-upconverting Nanomaterials to (Biomedical) Applications (CM1403)	2014-2018	A. Katelnikovas (ChF), R. Rotomskis (FF)
Rational design of hybrid organic-inorganic interfaces: the next step towards advanced functional materials (MP1202)	2012-2016	A. Kareiva (ChF), A. Beganskienė (ChF)

## Tarptautiniai mokslo projektai 2015 m.

### Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)

Projekto pavadinimas	Trukmė	Vadovas (-ai)
Rational design of hybrid organic-inorganic interfaces: the next step towards advanced functional materials (COST MP1202).	2012-2016	A. Beganskienė (ChF)

## Tarptautiniai mokslo projektai 2014 m.

Projekto pavadinimas	Trukmė	Vadovas (-ai)
----------------------	--------	---------------

### Lietuvos ir Prancūzijos dvišalio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje programa “Žiliberas”

Ciklodekstrinai – supramolekuliniai daugiakomponenčių reakcijų organokatalizatoriai pakeistų pirol- ir pirazolopirimidinių sintezėje	2013-2014	S. Tumkevičius (ChF)
--	-----------	----------------------

### Bendra Lietuvos – Baltarusijos mokslinių tyrimų programa

Patobulinti gliukozės biologiniai jutikliai su imobilizuotomis biokompozitinėmis nanomedžiagomis	2013-2014	A. Ramanavičius (ChF)
Rational design of hybrid organic-inorganic interfaces: the next step towards advanced functional materials (COST MP1202).	2012-2016	A. Beganskienė (ChF)

## Tarptautiniai mokslo projektai 2013 m.

Projekto pavadinimas	Trukmė	Vadovas (-ai)
----------------------	--------	---------------

### ES 7-oji bendroji programa

Templated-Assisted Deposition of Functional Materials and Devices (TEMADEP) 2011-2013 H. Cesiulis (ChF)

### Lietuvos ir Prancūzijos dvišalio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje programa “Žiliberas”

Ciklodekstrinai – supramolekuliniai daugiakomponenčių reakcijų organokatalizatoriai pakeistų pirolo- ir pirazolopirimidinių sintezėje 2013-2014 S. Tumkevičius (ChF)

### Bendra Lietuvos-Ukrainos mokslinių tyrimų programa

Puslaidininkiniai II-VI grupės scintiliatoriai Rentgeno spinduliuotės detektoriams 2012-2013 A. Kareiva (ChF)

### Bendra Lietuvos – Baltarusijos mokslinių tyrimų programa

Patobulinti gliukozės biologiniai jutikliai su imobilizuotomis biokompozitinėmis nanomedžiagomis 2013-2014 A. Ramanavičius (ChF)

### Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivanas) mokslinių tyrimų programa

Nanoscaled functional materials for biotechnological and optical applications 2011-2013 A. Kareiva (ChF)

### Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)

Rational design of hybrid organic-inorganic interfaces: the next step towards advanced functional materials (COST MP1202). 2012-2016 A. Beganskienė (ChF)

### Tarptautiniai mokslo projektai 2012 m.

#### Projekto pavadinimas

Trukmė

Vadovas (-ai)

### ES 7-oji bendroji programa

Templated-Assisted Deposition of Functional Materials and Devices (TEMADEP) 2011-2013 H. Cesiulis (ChF)

### Lietuvos ir Prancūzijos dvišalio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje programa “Žiliberas”

Couches minces (K, Li)(Nb,Ta)O<sub>3</sub>: synthèse par PI MOCVD et l’application dans les capteurs à base de SAW 2011-2012 Prof. A. Abrutis (ChF)

### Bendra Lietuvos – Baltarusijos mokslinių tyrimų programa

Биотопливные ячейки нового поколения на основе модифицированных редокс-ферментов 2011-2012 A. Ramanavičius (ChF)

### Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivanas) mokslinių tyrimų programa

Nanoscaled functional materials for biotechnological and optical applications 2011-2013 A. Kareiva (ChF)

### Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)

Rational design of hybrid organic-inorganic interfaces: the next step towards advanced functional materials (COST MP1202). 2012-2016 A. Beganskienė (ChF)

### Tarptautiniai mokslo projektai 2011 m.

#### Projekto pavadinimas

Trukmė

Vadovas (-ai)

### ES 7-oji bendroji programa

Templated-Assisted Deposition of Functional Materials and Devices (TEMADEP) 2011-2013 H. Cesiulis (ChF)

## Lietuvos ir Prancūzijos dvišalio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje programa “Žiliberas”

Couches minces (K, Li)(Nb,Ta)O<sub>3</sub>: synthèse par PI MOCVD et l’application dans les capteurs à base de SAW 2011-2012 Prof. A. Abrutis (ChF)

### Bendra Lietuvos – Baltarusijos mokslinių tyrimų programa

Биотопливные ячейки нового поколения на основе модифицированных редокс-ферментов 2011-2012 A. Ramanavičius (ChF)

### Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivanas) mokslinių tyrimų programa

Nanoscaled functional materials for biotechnological and optical applications 2011-2013 A. Kareiva (ChF)

### Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)

Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology (D43) 2006-2011 Prof. A. Ramanavičius (ChF)

Innovative Catalysis: New Processes and Selectivities (D40) 2006-2011 Prof. A. Ramanavičius (ChF)

### Tarptautiniai mokslo projektai 2010 m.

#### Projekto pavadinimas

#### Trukmė

#### Vadovas (-ai)

#### ES 7-oji bendroji programa

Researchers’ Night 2010 (LT-2010)

2010

Dr. D. Ryliškis (GMF)  
Dr. A. S. Kazlauskas (TFAI)

#### ES 6-oji bendroji programa

Incorporation of Aquaporins in Membranes for Industrial Applications (MEMBAQ) 2006-2010 Prof. J. Barkauskas (CHF)

### Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST)

Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology (D43) 2006-2011 Prof. A. Ramanavičius (ChF)

Innovative Catalysis: New Processes and Selectivities (D40) 2006-2011 Prof. A. Ramanavičius (ChF)

Molecular Targeting and Drug Design in Neurological and Bacterial Diseases (D34) 2005-2010 Prof. S. Tautkus (CHF)