



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS

Ieguldījums Tavā nākotnē



EIROPAS SAVIENĪBA

Vienošanās Nr. 2010/0204/2DP/2.1.1.2.0./10./APIA/VIAA/010
„Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un
tehnoloģijās LU Cietvielu fizikas institūtā”

PROJEKTA REZULTĀTI

1.aktivitāte

1.1. Starptautiskās sadarbības projektu iesniegumu sagatavošana LU CFI dalībai 7.Ietvaru programmā

Nr. p.k.	Projekta veids	Projekta nosaukums	Projekta sagatavotājs
1.	FP7-EFDA-2011 proposal for MAT- REMEV	Simulation of Yttrium Oxides Particle Formation in ODS Steel	Dr.J.Kotomins
2.	FP7-NMP-2011- SME-5	Shear Force Microscopy and Chemical Mapping by X-ray Spectroscopy (FIMAX)	Dr.R.Kalendarjovs
3.	FP7-REGPOT	Research Centre for Advanced Functional Materials	Dr.A.Kuzmins Dr.J.Purāns
4.	FP7-NMP-2011- SMALL-5	Bismuth Doped Germanate Glasses as Rare Earth Replacement Materials for Optoelectronics Application	Dr.U.Rogulis
5.	FP7-NMP-2011- SMALL-5	Boron Nitrides based Advanced Light Emitting Materials with Multifunctional Properties	Dr.L.Trinklere
6.	FP7-PEOPLE- 2011-IRSES	The Resonant Diffractive Optical Elements Based on Chalcogenide Materials and Polymers	Dr.F.Muktepāvela
7.	FP7-2012-NMP- ENV-Energy-ICI- EeB	Applied Materials for Buildings: Research on Coatings for Smart Window for Energy Savings and Improved Indoor Air Environment	Dr.Ņ.Mironova-Ulmane
8.	FP7-EURATOM- EFDA JET 2012 JW12-FT- 1.20	Complete poloidal distribution of tritium retention in Jet divertor tibes measured by AMS and FCM+SD analysing methods	Dr.G.Ķizāne

9.	FP&-NMP-2013-LARGE-7	Nanostructures for Bacterial Infections Theranostics (NANOBIT)	Dr.J.Žukovskis Dr.J.Šuņins
10.	FP7-Energy 2013 -1	Graded Membranes for Energy Efficient New Generation Carbon Capture Process (GREEN-CC)	Dr.J.Kotomins
11.	FP7-M-era.NET	Phase Engineering of Memristive SrTiO ₃ Thin Films	Dr.V.Skvorcova
12.	FP7-M-era.NET	New Materials and Technologies of High Efficiency Solution procesable White Organic Light emitting Diodes for Future Lighting Sources	E.Nitišs
13.	FP7-EURATOM-WP13-MAT-IREMEV-05	Experimental validation of models	Dr.A.Kuzmins
14.	FP7-EURATOM-WP13-MAT-HHFM-01-02	Armour materials	Dr.J.Butikova
15.	FP7-EURATOM-WP13-PEX-03a	Erosion Behaviour of W-Containing steels	Dr.J.Maniks
16.	FP7-ISI-2013	Nanocarbon Interconnects: CMOS Compatibility and Real – world Testing	Dr.J.Šuņins Dr.J.Žukovskis

1.2. Citu starptautisku projektu gatavošana

Nr. p.k.	Projekta veids	Projekta nosaukums	Projekta sagatavotājs
18.	COST programma Action MP0702	Towards Functional Sub-Wave length Photonic Structures	Dr.J.Teteris
18.	SFERA Solar Facilities for European Research Area	Synthesis of Advanced Materials for Optical Devices	Dr.L.Grigorjeva
19.	Latvijas-Francijas sadarbības programma „Osmoze”	Strukturētas ftalocianīna kārtiņas sensoru pielietojumiem	Dr.E.Fonovs
20.	Latvijas-Francijas sadarbības programma „Osmoze”	Nanostrukturēti testa paraugi, kas paredzēti apvienotai tuvā lauka un rentgena mikroskopijai	A.Kursītis
21.	Taivānas-Latvijas-Lietuvas sadarbības programma	Materiālu un tehnoloģiju pilnveidošana modernām litija jonu baterijām	Dr.G.Bojārs

		(no neattiecināmām izmaksām)	
22.	COST programma	Action MP0804: Highly Ionised Pulse Plasma Processes (no neattiecināmām izmaksām)	L.Kuzmina
23.	COST programma	Reducible Oxide Chemistry, Structure and Functions	Dr.J.Mastrikovs
24.	Taivānas-Latvijas-Lietuvas Sadarbības programma	Synthesis and studies of organic electroactive materials for effective and reliable optoelectronic devices	E.Laizāne
25.	Taivānas-Latvijas-Lietuvas Sadarbības programma	Nepolārās ZnO plānās kārtiņas ar sintēzi saistītās strukturālās un optiskās īpašības.	Dr.L.Trinklere
26.	Latvijas-Batkrievijas Sadarbības programma	Ar Pr ³⁺ , Nd ³⁺ , Sm ³⁺ aktivētu uz perorskīta struktūras lantāna indāta bāzes veidotu cieto šķidrumu sintēze un šo materiālu fotoluminescento un magnētisko īpašību izpēte baltās gaismas diožu pielietojumiem.	Dr.A.Šarakovskis
27.	Latvijas-Batkrievijas Sadarbības programma	Kristālisko sintētiskā dimanta un kubiskā bora nitrīda optiskās īpašības un to korelācija ar modificētiem makroraksturojumiem.	Dr.B.Bērziņa

ATBALSTĪTIE PROJEKTI, KAS SAŅEM FINANSĒJUMU, IR IEKRĀSOTI SARKANĀ KRĀSĀ!

1.aktivitāte

Komandējumi un ekspertu vizītes starptautisko projektu pieteikumu gatavošanai

Nr. p.k.	V.Uzvārds	Laiks	Vieta	Mērķis
1.	J.Purāns	16.01.2011.- 23.01.2011.	Francija, Marseļa	EK 7 IP projekta sagatavošana
2.	B.Bērziņa	16.03.2011.- 23.03.2011.	Francija, Parīze	dalība zinātniskā seminārā, sadarbības iespēju pārrunas
3.	J.Purāns	17.03.2011.- 19.03.2011.	Vācija, Berlīne	Projekta apspriede un sagatavošana (COST)
4.	J.Purāns	17.04.2011.- 24.04.2011.	Marseļa, Francija	Projekta sagatavošana, programma „Osmoze”
5.	A.Voitkāns	17.07.2011.- 24.07.2011.	Erice, Itālija	EURATOM Projekta sagatavošana
6.	K.Šmits	18.07.2011.- 30.07.2011.	Font-Romeo, Odeilo, Francija	nanomateriālu izgatavošana solārās radiācijas reaktorā
7.	J.Kotomins	24.09.2011.- 01.10.11.	Sevilja, Spānija	COST projekta sagatavošana
8.	Prof. A.Shlugers (Londona, Lielbritānija)	20.11.2011.- 26.11.2011.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte starptautisko projektu sagatavošanai
9.	Juris Purāns	06.12.2011.- 10.12.2011.	Linkopinga, Zviedrija	dalība COST sanāksmē
10.	Grjaznovs Deniss	23.10.2012.- 25.10.2012.	Julich, Vācija	projekta gatavošana
11.	Juris Purāns	03.12.2012.- 08.12.2012.	Garhinga, Karlsrue, Vācija	projekta gatavošana
12.	Prof. R.Evarestovs (Sanktpēterburga, Krievija)	15.04.2012.- 22.04.2012.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte starptautisko projektu sagatavošanai
13.	Marieke Reijalt (EK)	03.10.2012.- 06.10.2012.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte uz semināru un starptautisko projektu sagatavošana
14.	Gordon Watt (Lielbritānija)	03.10.2012.- 06.10.2012.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte uz semināru un starptautisko projektu sagatavošana
15.	Dr.Johannes Topler (Vācija)	03.10.2012.- 06.10.2012.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte uz semināru un starptautisko projektu sagatavošana
16.	Dr.Pavel Fursikov (Krievija)	03.10.2012.- 06.10.2012.	Rīga, Latvija	Eksperta vizīte uz semināru un starptautisko projektu sagatavošana
17.	Dr.Juris Purāns	19.02.2013.- 21.02.2013.	Garhinga, Vācija	Dalība EURATOM projekta sanāksmē;

2.aktivitāte

Pētniecības rezultātu izplatīšana, popularizēšana un sadarbības kontaktu veicināšana

2.1. Starptautisko konferenču organizēšana LU CFI

Nr. p.k.	Konferences laiks un vieta	Konferences nosaukums
1.	April 04-05, 2011, Rīga	The International Workshop „Nanostructured Zirconia for Optical Sensor” (no neattiecināmām izmaksām)
2.	April 04-05, 2011, Rīga	The International Workshop „Ceramic Membranes for Energy Applications” (no neattiecināmām izmaksām)
3.	April 05-08, 2011, Rīga	The International Conference „Functional Materials and Nanotechnologies” (no neattiecināmām izmaksām)
4.	April 28-30, 2011, Rīga	The International Young Scientist Conference „Development in Optics and Communications”
5.	May 21, 2011, Rīga	Saules kauss 2011
6.	April 12-14, 2012, Rīga	8th International Young Scientist Conference „Development in Optics and Communications 2012”
7.	April 16-17, 2012, Rīga	The International Workshop „Oxygen Related Optical Properties of Nano Zirconia”
8.	April 17-20, 2012, Rīga	Starptautiskā konference „Functional Materials and Nanotechnologies 2012”
9.	19.maijs, 2012, Rīga	Saules kauss 2012
10.	October 1-4, 2012, Rīga	First Baltic School on Application of Neutron and Synchrotron Radiation in Solid State Physics and Material Science
11.	October 4-5, 2012, Rīga	International Workshop „Hydrogen and Fuel Cells in Research and Applications: facing to Latvia”
12.	April 10 – 12, 2013, Rīga	9 th International Young Scientist Conference „Development in Optics and Communications 2013”

2.2. Pētniecības rezultātu izplatīšana

13. Reklāmas kalendāra izdošana angļu valodā „Institute of Solid State Physics University of Latvia 2010” (no neattiecināmām izmaksām)

14. Pārskata raksta publicēšana grāmatā „Advances in ceramics – Characterization, Raw Materials, Processing, Properties, Degradation and Healing” Publisher „In Tech”, Edited by: Costas Sivalidis.

L.Trinklere and B.Berzina „Luminescence Properties of AlN Ceramics and Its Potential Application for Solid State Dosimetry”, pp.59-82, 2011.

3.aktivitāte
Institūta darbinieku dalība starptautiskās
zinātniskās konferencēs un kongresos

Apkopojums par pārskata periodā 01.07.2010.-30.06.2013.
veiktajiem komandējumiem

Nr. p.k.	V.Uzvārds	Laiks	Vieta	Mērķis
1.	J.Bērziņš	04.07.2010.- 10.07.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
2.	V.Skvorcova	11.07.2010.- 20.07.2010.	Ungārija, Peca	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
3.	B.Bērziņa	08.07.2010.- 21.07.2010.	Austrālija, Brisbena	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
4.	J.Teteris	15.08.2010.- 20.08.2010.	Ungārija, Budapešta	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
5.	Ņ.Mironova- Ulmane	28.08.2010.- 11.09.2010.	Itālija, Florence Francija, Annecy	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
6.	J.Bērziņš	19.09.2010.- 25.09.2010.	Vācija, Drēzdene	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
7.	D.Riekstiņa	19.09.2010.- 25.09.2010.	Vācija, Drēzdene	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
8.	D.Riekstiņa	05.09.2010.- 11.09.2010.	Francija, Parīze	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
9.	R.Zābels	12.09.2010.- 18.09.2010.	Polija, Varšava	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
10.	J.Maniks	20.09.2010.- 24.09.2010.	Lietuva, Kauņa	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
11.	G.Bajārs	26.09.2010.- 02.10.2010.	Francija, Nica	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
12.	J.Purāns	17.10.2010.- 24.10.2010.	Grieķija, Analipsi	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
13.	M.Poļakovs	14.10.2010.- 16.10.2010.	Lietuva, Kauņa	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
14.	L.Grigorjeva	17.10.2010.- 24.10.2010.	Grieķija, Analipsi	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

15.	N.Mironova-Ulmane	14.10.2010.- 16.10.2010.	Lietuva, Kauņa	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
16.	J.Purāns	26.10.2010.- 27.10.2010.	Igaunija, Tartu	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
17.	V.Skvorcova	02.11.2010.- 07.11.2010.	Portugāle, Faro	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
18.	L.Grīnberga	08.11.2010.- 10.11.2010.	Beļģija, Brisele	dalība ģenerālajā asamblejā par kurināmā šūnām un ūdeņradi
19.	F.Muktepāvela	15.11.2010.- 21.11.2010.	Krievija, Černogolovka	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
20.	I.Klepere	20.11.2010.- 25.11.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
21.	V.Ļemcevs	20.11.2010.- 25.11.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
22.	G.Bajārs	20.11.2010.- 25.11.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
23.	G.Kučinskis	20.11.2010.- 25.11.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
24.	I.Dirba	20.11.2010.- 25.11.2010.	Krievija, Sanktpēterburga	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
25.	I.Muzikante	05.12.2010.- 11.12.2010.	Francija, Grenoble	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
26.	J.Žukovskis	19.12.2010.- 23.12.2010.	Itālija, Roma	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
27.	J.Bērziņš	31.01.2011.- 07.02.2011.	Beļģija, Brisele, Francija, Grenoble	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu projekta gatavošana ILL
28.	E.Elsts	24.06.2011.- 03.07.2011.	Ann Arbor, Mičiganas štats, ASV	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
29.	I.Smeltere	25.06.2011.- 02.07.2011.	Bordo, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
30.	O.Dumbrājs	06.07.2011.- 17.07.2011.	Nižnijnovgotod, Krievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
31.	U.Gertners	26.06.2011.- 01.07.2011.	Bukareste, Rumānija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

32.	A.Popovs	08.05.2011.- 14.05.2011.	Nica, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
33.	J.Žukovskis	08.05.2011.- 15.05.2011.	Nica, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
34.	D.Riekstiņa	20.05.2011.- 27.05.2011.	Jeruzaleme, Izraēla	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
35.	K.Bormanis	25.06.2011.- 02.07.2011.	Boreaux, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
36.	A.Gruduls	18.06.2011.- 21.06.2011.	Thessaloniki, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
37.	L.Trinklere	19.08.2011.- 26.08.2011.	Reikjavīka, Īslande	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
38.	J.Linītis	18.06.201.- 23.06.2011.	Thessaloniki, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
39.	J.Teteris	20.08.2011.- 27.08.2011.	Nara, Japāna	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
40.	A.Šternbergs	23.07.2011.- 29.07.2011.	Vankuvēra, Kanāda	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
41.	J.Purāns	26.06.2011.- 02.07.2011.	Braunschveiga, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu COST programma sagatvošana
42.	N.Mironova- Ulmane	19.06.2011.- 23.06.2011.	Stokholma, Zviedrija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
43.	J.Kleperis	19.06.2011.- 21.06.2011.	Thessaloniki, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
44.	A.Lūsis	03.07.2011.- 08.07.2011.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
45.	I.Manika	03.07.2011.- 08.07.2011.	Sanktpēterburga, Krievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
46.	G.Bajārs	03.07.2011.- 08.07.2011.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
47.	J.Šmits	03.08.2011.- 06.08.2011.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
48.	R.Gržibovskis	10.07.2011.- 13.07.2011.	Viļņa, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
49.	K.Pudžs	10.07.2011.- 13.07.2011.	Viļņa, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
50.	I.Muzikante	10.07.2011.- 13.07.2011.	Viļņa, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
51.	A.Vembris	16.07.2011.- 21.07.2011.	Šefīda, Lielbritānijs	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
52.	K.Pudžs	16.07.2011.- 21.07.2011.	Šefīda, Lielbritānijs	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
53.	A.Popovs	13.08.2011.- 20.08.2011.	Beijing, Ķīna	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
54.	D.Riekstiņa	28.08.2011.- 02.09.2011.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

55.	J.Bērziņš	28.08.2011.- 02.09.2011.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
56.	K.Bormanis	28.08.2011.- 31.08.2011.	Viļņa, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
57.	Ņ.Mironova-Ulmane	28.08.2011.- 04.09.2011.	Caimbra, Portugāle	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
58.	M.Poļakovs	28.08.2011.- 04.09.2011.	Caimbra, Portugāle	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
59.	L.Grigorjeva	11.09.2011.- 17.09.2011.	Giessa, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
60.	U.Rogulis	10.09.2011.- 18.09.2011.	Giessen, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
61.	K.Šmits	09.10.2011.- 13.10.2011.	Amsterdamā, Nīderlande	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
62.	J.Žukovskis	17.09.2011.- 25.09.2011.	Roma, Frascati, Itālija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
63.	M.Antonova	16.10.2011.- 22.10.2011.	Minska, Baltkrievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
64.	A.Kalvāne	16.10.2011.- 22.10.2011.	Minska, Baltkrievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
65.	V.Skvorcova	17.10.2011.- 22.10.2011.	Minska, Baltkrievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
66.	Ņ.Mironova-Ulmane	17.10.2011.- 22.10.2011.	Minska, Baltkrievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
67.	Līga Grīnberga	22.01.2012.- 27.01.2012.	Stoos, Šveice	dalība Starptautiskā simpozijā ar referātu
68.	Andris Šivars	22.01.2012.- 27.01.2012.	Stoos, Šveice	dalība Starptautiskā simpozijā ar referātu
69.	Jevgenija Kotomins	18.02.2012.- 03.03.2012.	Aix en Provence, Francija; Julich, Foschungszentrum, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
70.	Deniss Grjaznovs	18.02.2012.- 03.03.2012.	Aix en Provence, Francija; Julich, Foschungszentrum, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
71.	Gunārs Bajārs	11.04.2012.- 25.04.2012.	Pērta, Austrālija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
72.	Raitis Gržibovskis	14.04.2012.- 20.04.2012.	Brisele, Beļģija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
73.	Jurijs Žukovskis	21.04.2012.- 28.04.2012.	Astana, Kazahstāna	dalība Starptautiskā konferencē ar divām preznetācijām
74.	Jurijs Mastrikovs	13.05.2012.- 19.05.2012.	Strasbūra, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
75.	Pēteris Lesničenoks	13.05.2012.- 19.05.2012.	Strasbūra, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

76.	Daina Riekstiņa	11.06.2012.- 16.06.2012.	Brisele, Beļģija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
77.	Anatolijs Truhins	16.06.2012.- 21.06.2012.	Hyeres, Francija	dalība Starptautiskā simpozijā ar mutisko referātu
78.	Linards Skuja	16.06.2012.- 21.06.2012.	Hyeres, Francija	dalība Starptautiskā simpozijā ar referātu
79.	Krišjānis Šmits	22.06.2012.- 30.06.2012.	Santa Fe, ASV	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
80.	Valdis Korsaks	23.06.2012.- 02.07.2012.	Santa Fe, New Mexico Consortium, ASV	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
81.	Aivars Vembris	29.06.2012.- 08.07.2012.	Soloniki, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
82.	Jānis Teteris	01.07.2012.- 06.07.2012.	Saint-Malo, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
83.	Andrejs Lūsis	01.07.2012.- 05.07.2012.	Černogolovka, Krievija	dalība Starptautiskā simpozijā ar referātu
84.	Ilze Smeltere	08.07.2012.- 14.07.2012.	Aveiro, Portugāle	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
85.	Laima Trinklere	14.07.2012.- 23.07.2012.	Irkutska, Krievija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
86.	Juris Purāns	21.07.2012.- 30.07.2012.	Pekina, Ķīna	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
87.	Kārlis Bormanis	07.08.2012.- 15.09.2012.	Ļvova, Krievija	dalība Starptautiskā konferencē ar diviem stenda referātiem
88.	Andris Šternbergs	18.08.2012.- 31.08.2012.	Jekaterinburga, Krasnojarska, Krievija	dalība divās Starptautiskās konferencēs ar referātu
89.	Raitis Gržibovskis	26.08.2012.- 31.08.2012.	Palanga, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
90.	Ainārs Knoks	27.08.2012.- 31.08.2012.	Palanga, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
91.	Gints Kučinskis	27.08.2012.- 31.08.2012.	Palanga, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
92.	Pēteris Lesničenoks	27.08.2012.- 31.08.2012.	Palanga, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
93.	Maksims Poļakovs	03.09.2012.- 09.09.2012.	Sevila, Spānija	dalība Starptautiskā kongresā ar referātu
94.	Ņina Mironova – Ulmane	03.09.2012.- 09.09.2012.	Sevila, Spānija	dalība Starptautiskā kongresā ar referātu
95.	Vera Skvorcova	05.09.2012.- 11.09.2012.	Slīma, Malta	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
96.	Larisa Grigorjeva	08.09.2012.- 15.09.2012.	Halle, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

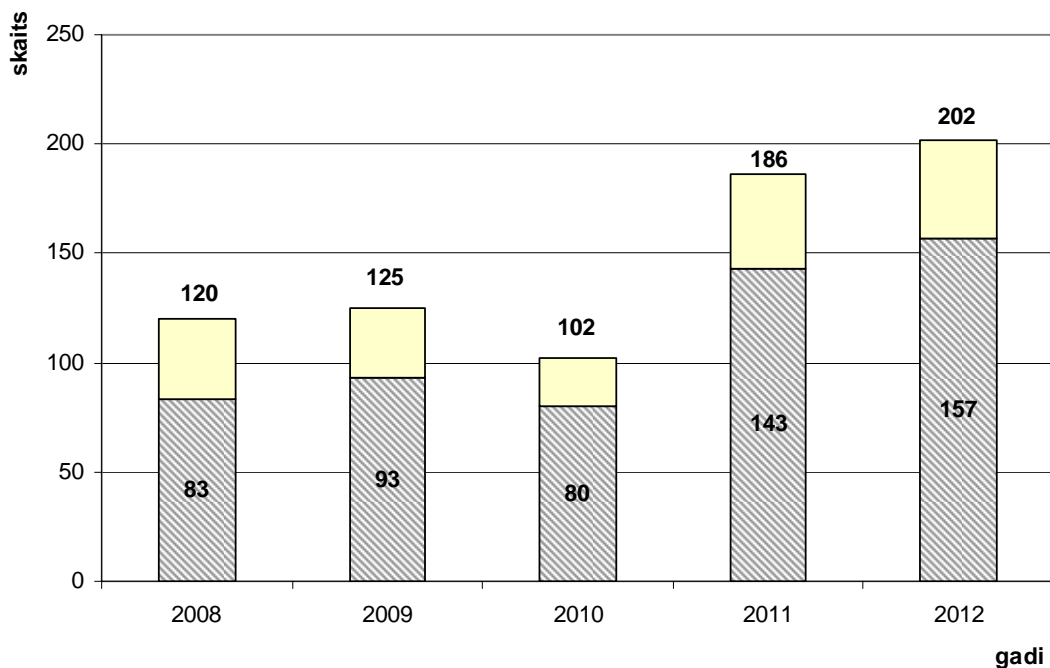
97.	Jurģis Grūbe	08.09.2012.- 16.09.2012.	Halle, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
98.	Guna Doķe	08.09.2012.- 16.09.2012.	Halle, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
99.	Uldis Rogulis	08.09.2012.- 16.09.2012.	Halle, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
100.	Edgars Elsts	08.09.2012.- 16.09.2012.	Halle, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
101.	Jurijs Žukovskis	16.09.2012.- 22.09.2012.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar ielūgto referātu
102.	Anatolijs Popovs	16.09.2012.- 22.09.2012.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
103.	Ēriks Klotiņš	16.09.2012.- 22.09.2012.	Varšava, Polija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
104.	Larisa Grigorjeva	18.10.2012.- 27.10.2012.	Krēta, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
105.	Uģis Gertners	18.11.2012.- 22.11.2012.	Snekkersten, Dānija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
106.	Mārtiņš Rutkis	03.02.2013.- 09.02.2013.	San Francisko, ASV	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
107.	Daina Riekstiņa	25.02.2013.- 28.02.2013.	Minhene, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
108.	Zane Rutkovska	18.03.2013.- 21.03.2013.	Bohuma, Vācija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
109.	Ilze Dimanta	20.03.2013.- 23.03.2013.	Viļņa, Lietuva	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
110.	Jeļena Butikova	31.03.2013.- 09.04.2013.	San Francisko, ASV	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
111.	Uldis Rogulis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
112.	Jeļena Aleksejeva	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
113.	Ilze Manika	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
114.	Roberts Zabels	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
115.	Anatolijs Truhins	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
116.	Mārtiņš Narels	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
117.	Kaspars Pudžs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
118.	Santa Popova	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
119.	Krista Klismeta	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu

120.	Elīna Potaņina	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
121.	Marija Duncce	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
122.	Reinis Ignatāns	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
123.	Kārlis Bormanis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
124.	Jurģis Grūbe	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
125.	Uģis Gertners	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
126.	Boriss Poļakovs	22.04.2013.- 27.04.2013.	Bilbos, Spānija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
127.	Guntars Zvejnieks	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
128.	Guna Doķe	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
129.	Māris Sprinģis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
130.	Andrejs Lūsis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
131.	Vera Skvorcova	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
132.	Ņ.Mironova - Ulmane	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
133.	Maksims Poļakovs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
134.	Jānis Timošenko	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
135.	Jurijs Šuņins	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
136.	Jurijs Žukovskis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
137.	Einārs Sprūģis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
138.	Guntars Vaivars	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
139.	Karīna Bikova	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
140.	Anatolijs Popovs	21.04.2013.- 25.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
141.	Aleksejs Kuzmins	21.04.2013.- 25.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu

142.	Māris Kundziņš	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
143.	Ilze Smeltere	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
144.	Jana Grigorjeva	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
145.	Krišjānis Šmits	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
146.	Anatolijs Šarakovskis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
147.	Aleksandrs Sorokins	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
148.	Līga Grīnberga	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
149.	Jānis Kleperis	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
150.	Mārtiņš Zubkins	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
151.	Juris Purāns	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar uzaicināto referātu
152.	Gunārs Bajārs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
153.	Pāvels Merzļakovs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
154.	Andris Šutka	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
155.	Vladimirs Pankratovs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
156.	Andris Šternbergs	21.04.2013.- 24.04.2013.	Tartu, Igaunija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
157.	Māris Ozoliņš	23.04.2013.- 29.04.2013.	Ponta Delgada, Portugāle	dalība Starptautiskā konferencē ar mutisko referātu
158.	Guntars Vaivars	26.05.2013.- 31.05.2013.	Ļubļana, Slovēnija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
159.	Guntars Zvejnieks	26.05.2013.- 31.05.2013.	Strasbūra, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
160.	Vladimirs Kuzovkovs	26.05.2013.- 31.05.2013.	Strasbūra, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
161.	Jurijs Mastrikovs	26.05.2013.- 01.06.2013.	Strasbūra, Francija	dalība Starptautiskā konferencē ar stenda referātu
162.	Gunārs Bajārs	31.05.2013.- 09.06.2013.	Kioto, Japāna	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
163.	Faina Muktepāvela	22.06.2013.- 28.06.2013.	Halkidiki, Grieķija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

164.	Elīna Potaņina	23.06.2013.- 29.06.2013.	Brašova, Rumānija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu
165.	Jānis Teteris	23.06.2013.- 29.06.2013.	Brašova, Rumānija	dalība Starptautiskā konferencē ar referātu

**LU CFI zinātnisko publikāciju skaita izmaiņu dinamika (2008.-2012.).
Ar ēnojumu atzīmētas publikācijas,
kas citētas ISI Web of Knowledge un SCOPUS datu bāzēs**



Publikāciju skaitu pieaugumu 2011. un 2012.gados LU CFI mēs izskaidrojam ar diviem faktoriem:

- institūta darbinieku piedalīšanos Starptautiskās konferencēs, kuru lielākā daļa nodrošina publikācijas starptautiskos žurnālos;
- aktīva Starptautisko konferenču organizēšana Latvijā, kas sekmē zinātnisko kontaktu attīstību un sadarbību, kā arī publicēšanos starptautiskos žurnālos.

Tādējādi ERAF projekta 2.un 3.aktivitāte sekmē publikāciju skaita pieaugumu LU CFI.

4.aktivitāte

Institūta dalība starptautiskās izstādēs

Nr. p.k.	Norises vieta un laiks	Izstādes nosaukums	Kas izstādīts?
1.	Rīga, Ķīpsala, 15.-18.oktobris, 2010.	Vide un Enerģija	Alternatīvās enerģijas maketi, H ₂ auto
2.	Hanovere, Vācija, 4.-8.aprīlis, 2011.	Hannover Messe	Iepazīšanās ar izstādes eksponātiem
3.	Rīga, Ķīpsala, 20.-23.oktobris, 2011.	Vide un Enerģija	Saules baterijas (organiskās), ūdeņraža bioloģiska iegūšana, PLAZONEX gaisa attīrīšanai
4.	Rīga, Ķīpsala 24.-26.novembris, 2011.	Tech Industry	Alternatīvās enerģijas maketi
5.	Hanovere, Vācija, 22.- 27.aprīlī, 2012.	Hannover Messe	Ūdeņraža enerģētika, gāzu sensori, alternatīvie enerģijas avoti
6.	Rīga, Ķīpsala, 18.-21.oktobris, 2012.	Vide un Enerģija	Ūdenstrieķis; plānslāņu litija un saules baterijas; ūdeņraža transports; ūdens elektrolīze un pielietojums
7.	Rīga, Ķīpsala, 5.-7.decembris, 2012.	Tech Industry 2012	Metālu izstrādājumu pārbaude
8.	Hanovere, Vācija, 8.- 12.aprīlis, 2013.	Hannover Messe, 2013	Ūdens fotoelektrolīze; Fermentācijas reaktors, ūdeņraža uzglabāšana

Pirms 2010.gada Institūta darbinieki praktiski nepiedalījās starptautiskās izstādēs. Piedalīšanās izstādēs veicināja kontaktu veidošanos ar Latvijas un Eiropas augsti tehnoloģiskajiem uzņēmumiem. Tas savukārt sekmējis jaunu saimniecisko līgumdarbu noslēgšanu LU CFI

4.aktivitāte

Komandējumi uz starptautiskām izstādēm

Nr. p.k.	V.Uzvārds	Laiks	Vieta	Mērķis
1.	J.Kleperis	05.04.2011.- 08.04.2011.	Hannovere, Vācija	dalība Starptautiskā izstādē
2.	J.Dimants	05.04.2011.- 08.04.2011.	Hannovere, Vācija	dalība Starptautiskā izstādē
3.	Aivars Starikovs	20.04.2012.- 28.04.2012.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
4.	Jānis Fricsons	20.04.2012.- 28.04.2012.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
5.	Ilze Dimanta	20.04.2012.- 28.04.2012.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
6.	Krišjānis Šmits	20.04.2012.- 28.04.2012.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
7.	Jānis Kleperis	20.04.2012.- 28.04.2012.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
8.	Krišjānis Šmits	05.04.2013.- 14.04.2013.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
9.	Jānis Fricsons	05.04.2013.- 14.04.2013.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
10.	Māra Gudakovska	05.04.2013.- 14.04.2013.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
11.	Aivars Starikovs	05.04.2013.- 14.04.2013.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē
12.	Jānis Kleperis	05.04.2013.- 14.04.2013.	Hanovera, Vācija	dalība starptautiskā tehnoloģiju un inovāciju izstādē