

**ERAF projekta „Rīgas Tehniskās universitātes starptautiskās sadarbības, projektu un kapacitātes attīstība zinātnē un tehnoloģijās”, vienošanās Nr. 2010/0190/2DP/2.1.1.2.0/10APIA/VIAA/003**

**aktualitātes pa periodiem.**

**V. PĀRSKATA PERIODS - 01.10.2011. - 31.12.2011.**

**Projekta aktivitāte**

**Nr.1 „Starptautiskās sadarbības projektu iesniegumu sagatavošana” ietvaros tika iesniegti sekojoši 4 projekti:**

Nr.	Iesniedzējs	Iesniedzēja atbildīgā kontaktpersona	Uzsaukums	Pieteikuma nosaukums	Pieteikuma references numurs
1	RTU Transporta un mašīnzinību fakultāte		FP7-SST-2012-RTD-1	Sustainable Plan for Integrated Development through the European Rail Network-Projecting Logistics&Mobility for Urban Spatial Design Evolution	FP7-314090
2	RTU Metāla un konstrukciju institūts	Nadzežda Kuņicina	FP7-TPT-2012-RTD-1	TRICE (Transport Innovation through Collaborative Emergence )	FP7-314258
3	RTU Siltuma,gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts	Anatolijs Borodinecs	FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	Transition towards Energy-zero Retrofitting	FP7-314273
4	RTU Siltuma,gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts	Anatolijs Borodinecs	FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012	From Sustainable Energy Action Plan to Urban Transition	FP7-314679

## Projekta aktivitāte Nr. 2

„RTU zinātnieki piedalījušies starptautiskās zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju konferencēs, veicinot iesaistīšanos starptautiskajos zinātnes un pētniecības procesos”, 9 publikācijas

			Konference	Publikācija
1	Jeļinska Nataļja	Igaunija, Pērnavā	"Baltic Polymer Symposium 2011"	"Impact of Low Molecular Compounds on Strength-Strain and Structural Characteristics of PVA-PVAC Blends"
2	Švinka Ruta	Francija, Monpelje	European Congress on Advanced Materials and Processes EUROMAT 2011 FEMS	"Prous clay cearamic and their microbiological properties"
3	Zakrževiskis Mihails	Lietuva, Kauņa	The 10th International Conference VIBROENGINEERING-2011	"New Bifurcation Theory of Nonlinear Dynamics and Chaos and Old Delusions"
4	Jevstignejevs Vladislavs	Lietuva, Kauņa	The 10th International Conference VIBROENGINEERING-2011	"How to Simulate Vibro-impact Systems: Models with Instant and Soft Impacts"
5	Govša Jeļena	Lietuva, Kauņa	"Rural Development 2011 in global changes"	"An assessment of controlled drainage efficiency in sandy loam soils"
6	Neilands Romāns	Lietuva, Kauņa	"Rural Development 2011 in global changes"	"Change of the Groundwater Chemical Composition in a Pig Breeding Enterprise"
7	Gjunsburgs Boriss	Lietuva, Kauņa	"Rural Development 2011 in global changes"	"Impact of Hydropower Plant Operation on Water Pollution and Self-Purification in the Virvyte River"
8	Gross Kārlis-Agris	Austrālija, Kernsa	"9th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies"	"Thermal analysis provides quality control of hydroxylation in hydroxyapatite"
9	Rozenštrauha Ineta	Portugāle, Porto	"IV Portuguese-Spanish Congress on Ceramics and Glasses"	"Elaboration of new ceramic composites containing glass fibre production wastes"