

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.

IV. PĀRSKATA PERIODS - 01.07.2011. - 30.09.2011.

Projekta aktivitāte

Nr.1 „Starptautiskās sadarbības projektu iesniegumu sagatavošana” ietvaros tika iesniegti sekojoši 14 projekti:

	Iesniedzējs	Iesniedzēja atbildīgā kontaktpersona	Uzsaukums	Pieteikuma nosaukums	Pieteikuma references numurs
1	RTU Industriālās elektronicas un elektrotehnikas institūts	Nadežda Kuņicina	EUREKA programma	Railway Euro-Asians Land Bridge Data base System Eiropas-Āzijas tilta datu bāzes sistēma	
2	RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte	Garijs Kerčs	COST (European cooperation in Science and Technology)	Akcija:MP 1005 NAMABIO - From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modellig) and applications to stem cells regenerative orthopeadic and dental medicine	
3	RTU Fizikālās enerģētikas institūts	Leonards Latkoiskis, Linards Grigāns	COST (European cooperation in Science and Technology)	Akcija MP1004 Hybrid-ES-Hybrid Energy Storage Devices and Systems for Mobile and Stationary Applications	
4	RTU Enerģētikas un elektrothenikas fakultāte	Jeļena Čaiko	COST (European cooperation in Science and Technology)	Akcija IC1102 Versatile, Integrated and Siganal - aware Technologies for Antennas (VISTA)	

5	RTU Būvniecības fakultāte, Ūdens inženierijas un tehnoloģijas katedra	Tālis Juhna	FP-KBBE-2012-6- singlestage	Microbially safe water for human consumption	FP7 - 312189
6	RTU Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts	Jurijs Dehtjars, Linda Lancere	EUREKA	Mini dentālā implanta formas.Mehānisko īpašību un uzvedības optimizācija/Optimization of shape, mechanical characteristics and behaviour of mini dental implants	01-13/9516
7	RTU Metālu un konstrukciju institūts	Jevgenijs Barkanos	EP7-NMP-2012- SALL-6	Deposition of monoplayers using atmospheric plasma treatments to improve the adhesion and durability of PMC-metal joints	FP7-309455
8	RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts	Andra Blumberga	EP7-ENV-2012- twostage	Creation of a cross- sectoral, spatially disaggregated, climate adaption simulation model for national regional and European policy formulation and evaluation	FP7-308616-1
9	RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts	Andra Blumberga	EP7-ENV-2012- twostage	Creation of a cross- sectoral, spatially disaggregated, climate mitigation mathematical simulation model for national regional and European policy formulation and evaluation	FP7-308319-1
10	RTU Būvniecības fakultāte	Boriss Gjunsburgs	EP7-ENV-2012- twostage	Implementation of an innovative system for the risk assessment of engineering structures and urban areas in multiple floods	FP7-308390-1
11	RTU Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte	Andrejs Romanovs	Igaunijas-Latvijas- Krievijas pārrobežu sadarbības programma Eiropas kaimiņattiecību un partnerības instrumenta ietvaros 2007.- 2013.	ELRI-184 Integrated Intelligent platform for Monitoring the Cross- Border Natural- Technological Systems	
12	RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte	Atis Kapenieks	Latvijas-Lietuvas pārrobežu sadarbības programma	Truffle research and introduction network for farmer start-ups and universities	LLIV-318

13	RTU Būvniecības fakultāte, Ūdens inženierijas un tehnoloģijas katedra	Jānis Rubulis	FP7-NMP-2012- LARGE-6	The treatment technology of groundwater and improvement of the quality of contaminated soil by structures of percolated-fractals and nanostructured mycelia	FP7 - 309507
14	RTU Būvniecības fakultāte, Ūdens inženierijas un tehnoloģijas katedra	Jānis Rubulis	FP7-ENV-2012-one- stage	Innovative knowledge based solutions to solve drinking water problems in India	FP7-308696

Projekta aktivitāte Nr. 2

„RTU zinātnieki piedalījušies starptautiskās zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju konferencēs, veicinot iesaistīšanos starptautiskajos zinātnes un pētniecības procesos”, 15 publikācijas

			Konference	Publikācija	Publikācija 2
1	Janīna Sētiņa	Francija, Montpellier	EUROMAT' 2011	"Influence of sulphate solutions on structure and properties of high performance concrete"	
2	Zicāns Jānis	Portugāle, Porto	16th International Conference on Composite structures	"Properties of PE/MWCNT nanocomposite prepared by melt processing using concentrate of nanotubes based on polyethylene"	
3	Grabis Jānis	Lielbritānija, Edinburga	20th International Conference on Information Systems Development	"Simulation Based Evaluation of Adaptive Applications"	
4	Merkurjevs Jurijs	Itālija, Roma	The 13rd International Conference on Harbor, Maritime & Multi modal Logistics Modelling and Simulation	"Supply Chain Dynamics: Simulation-Based Training and Education"	
5	Bočkovs Ivans	Ukraina, Jalta	31 starptautiskā konference un izstāde "Kompozitmateriāli rūpniecībā"	"The Nickel and Cobalt Ferrite Nanopowders and its Composites with Polycarbonate"	
6	Bule Jekaterina	Itālija, Roma	IADIS International Conference e-Learning 2011	"Pedagogical Strategies and Models for e-Learning Courses Applying"	
7	Gīta Šakāle	Nīderlande, Amsterdam	International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINO)	"Atmosphere Control by Chemoresistive Polymer Composites"	
8	Jure Māra	Apvienotā Karaliste, Glāzgo	23rd International Congress of Heterocyclic Chemistry	"Methods for assessment of antioxidant activity"	
9	Gaile-Sarkane Elina	Ķīna, Šanhaja	2011 International Conference on Social Sciences and Society	"Social Internet Networks Using for Entrepreneurship's Competitiveness Increasing: Case of Latvia"	"Modelling of Consumer Behavior: Consumer Expectancy theory for Retail"
10	Lāce Nataļja	Ķīna, Šanhaja	2011 International Conference on Social Sciences and Society	"Riskiness of Latvian Banks and Incorporation of Risk Index into the Model of Estimations for Risk Premiums"	"Assessment of Financial Viability in the Context of Company's Sustainable Development"
11	Zakrževiskis Mihails	Kanāda, Kalgari	The 3rd International Conference on Dynamics, Vibrations and Control	"The New Bifurcation Theory and Its Applications for Machine Dynamics"	

12	Boriss Gjunburgs	Polija, Gdaņska	Twelfth Internatioal Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering WMHE 2011	"Flood duration and hydrograph shape impact on scour near hydraulic structures"	
13	Plēsuma Renāte	Igaunija, Pērnavā	Baltijas Polimēru Simpozījs 2011	"Prpoerties of the composite material based on modified scrap tires and polymer binder"	