

**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.**

**VI. PĀRSKATA PERIODS - 01.01.2012. - 31.03.2012.**

**Projekta aktivitāte Nr. 2**

**RTU projektu vadības sistēmā reģistrētas 17 jaunas starptautisko pētniecības projektu idejas**

Nr.p.k.	Starptautiskās pētniecības potenciālā projekta idejas iesniedzējs	Iesniedzēja atbildīgā kontaktpersona	Starptautiskās pētniecības idejas potenciālā projekta nosaukums
1	RTU Metāla un konstrukciju institūts	Nadežda Kuņicina	Projektu orientētās izglītības metodes ieviešana RTU EEF IEEI doktorantiem
2	RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte	Atis Kapenieks	FuturICT - sociāli interaktīva sistēmu modelēšana un analīze
3	RTU DITF	Leonīds Novickis	ICT Transfer Concept for Adaptaionand local Exploitation of European Research Results in Selected Targeted Countries
4	RTU Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģijas katedra	Leonīds Ribickis , Oskars Krievs, Alvis Sokolovs	Elektroenerģētika - Power Semiconductors
5	RTU Tālmācības studiju centrs	Ansis Bērziņš	Atvērtā koda mašīntulkuma sistēma Eiropas mazo valodu pētījumiem
6	RTU Materiālu un konstrukciju institūts	Jevgeņijs Barkanovs	Holistiskā uzraudzības sistēma vēja turbīnās
7	RTU BF Materiālu un konstrukciju institūts	Andrejs Kovaļovs	Extended operation temperature range for compresor structure materials
8	RTU BF Materiālu un konstrukciju institūts	Andrejs Kovaļovs	Engine Mounting System and Engine In-flight Balancing System
9	RTU BF Materiālu un konstrukciju institūts	Andrejs Kovaļovs	Non-metalic Pipes for Aero Engine Dressings
10	RTU BF Materiālu un konstrukciju institūts	Andrejs Kovaļovs	Optimal High Lift Turbine Blade Aero-Mechanical Design Advanced
11	RTU BF Materiālu un konstrukciju institūts	Andrejs Kovaļovs	Non Destructive Testing Mthods and Equipment Development for Fabricated Structures
12	RTU BF SGUTI	Jeļena Pšeničnaja	Energy Efficiency and Renewables in Buildings

13	RTU IEVF Ražošanas un uzņēmējdarbības institūts	Natalja Lāce	Social Innovation Managed by the Public Sector in the 10 Central and Eastern European countries of the EU
14	RTU Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts	Jeļena Čaiko	Joint excellence in control of electrical technologies
15	RTU Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts	Anastasija Žiravecka	Development of Flexible INTEgrated Simulation System of automated technologies and control for life-long learning and research opportunities
16	RTU Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts	Nadežda Kuņicina	Development of Training Network for Improving Education in Energy Efficiency
17	RTU Būvniecības fakultāte	Sandris Ručevskis	Konstrukciju veselības monitoringa un bojājumu identifikācijas metožu izstrāde