

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

aktualitātes pa periodiem.

IX. PĀRSKATA PERIODS - 01.01.2013. - 31.03.2013.

Projekta aktivitāte Nr. 2

RTU projektu vadības sistēmā reģistrētas 12 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, Būvniecības fakultāte	Tihomirova Kristīna, Mežule Linda	Crowdsourcing and Sensor Web-Based Participatory Environmental Quality Monitoring System
2	RTU, Materiālzināns un lietišķās ķīmijas fakultāte	Ločs Jānis	Multifunctional injectable nano HAp composites for the treatment of osteoporotic bone fractures
3	RTU, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte	Krāģe Linda	Non-cement, lightweight concrete on the base of secondary raw materials for shipping industry
4	RTU, Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas institūts	Mihņenoka Aleksandra	Eiropas valstu konkurētspējas novērtēšana dažādos līmeņos un attīstības virzieni
5	RTU, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte	Ločs Jānis	Tough, Strong and Resorbable Orthopaedic Implants (GoIMPLANT)
6	RTU, Silikātu materiālu institūts	Švinka Visvaldis	Defect influence on photocatalytic activity of wet chemistry derived nanostructured spinel type compounds and FexOy-TiO2 SiO2 materials

7	RTU, TMF, Dzelzceļa transporta institūts	Boiko Aleksandrs	Metamodeļu izmantošana telpisko mehānisko sistēmu optimizācijai - cisternvagonu fasonķēpu formas optimizācija
8	RTU, Sistēmu teorijas un projektēšanas katedra	Anohina-Naumeca Alla	Dzīvotspējīgas paplašinātas realitātes vides izveide klūtmantojuma datu organizēšanai, veidošanai un dalīšanai
9	RTU, ETF Telekomunikāciju institūts	Bobrovs Vjačeslavs, Poriņš Jurgis, Ivanovs Ģirts	Kombinēto šķiedru optikas pārraides sistēmas risinājumi
10	RTU, Būvniecības fakultāte	Zemītis Jurgis	Biogāzes izmantošanas iespēja un potenciāls Eiropas mērogā
11	RTU, DITF	Novickis Leonīds	Smart Manufacturing Spaces Supporting the Worker's Safety by Intelligent Clothing
12	RTU, Tālmācības studiju centrs	Kapenieks Atis	Advanced e-learning for school of tomorrow