

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.

VIII. PĀRSKATA PERIODS - 01.08.2012. - 31.12.2012.

Projekta aktivitāte Nr. 2

RTU projektu vadības sistēmā reģistrētas 20 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	Barkanovs Jevgenijs	Holistiskā uzraudzības sistēma vēja trubīnās
2	RTU Ūdens inženierijas un tehnoloģiju katedra	Gjunsburgs Boriss	Plūsmas mehānikas nozare
3	RTU IEVF BUNĪ institūts	Tambovceva Tatjana	Ilgtermiņā patēriņa iespēju un attīstības novērtējums Latvijā un salīdzinājums ar citām Eiropas valstīm.
4	RTU Liepājas filiāle	Ozola Silvija	Latvijas rietumu reģiona pilsētu plānojums un apbūve
5	RTU, EEI IEEI	Paļins Antons	Bezpilota transporta līdzekļu vadīšana, lēmumu pieņemšanas sistēmas izstrāde un modelēšana
6	RTU Tālmācības studiju centrs	Gorbunovs Aleksandrs	Uz tehnoloģijām balstīta izglītības sistēmu ieviešana, ņemot vērā programmas FutureICT vadlīnijas
7	RTU Tālmācības studiju centrs	Gorbunovs Aleksandrs	e-Portfolio sistēma kā zināšanu pārvaldības sistēmas sastāvdaļa

8	RTU Būvniecības fakultāte	Borodiņecs Anatolijs	Optimālā gaisa sadae telpās un energoefektīvi risinājumi
9	RTU Materiālu un konstrukciju institūts	Barkanovs Jevgenijs	Jaunas bojājumu kontroles tehnoloģijas izstrāde izmantojot modernos multifunkcionālos materiālus
10	RTU Būvražošanas katedra	Lapkovskis Vjačeslavs	Recycling of hard-grade composite materials
11	RTU Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts	Zemītis Jurgis	Presentation of best case practices of renewable energy usage in Sweden, Latvia, Lithuania and Estonia
12	RTU Būvniecības fakultāte	Mironovs Viktors	Jauno šūnu materiāla no metālu keramikajiem pulveriem izgatavošana
13	RTU Būvniecības fakultāte	Govša Jeļena	Safty and stability structures in flow
14	RTU Būvniecības fakultāte	Stankeviča Gaļina	Iekštelpu klimats un produktivitāte ofisu ēkās
15	RTU Būvniecības fakultāte	Borodiņecs Anatolijs	Gandrīz 0 enerģijas ēku spartiskā būvniecība aukstajā klimatā un energoefektīvas ventilācijas sistemu pielietošanas specifika
16	RTU BF Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju institūts	Līckrastiņa Agnese	Siltumsūkņu attīstības iespējas Latvijā, ņemot vērā vietējos klimatiskos apstākļus
17	RTU MĶF TTDI	Ziemele Inese	Body Scanner For All: a multifunctional 3D body scanner for healthcare
18	RTU Modelēšanas un imitācijas katedra	Teilāns Artis	Maritime Data Innovation with Risk Analysis Modelating and Simulation Language
19	RTU Tālmācības studiju centrs	Žuga Bruno	Mācību procesa analītiskie pētījumi integrētos e-, t-, un m-studiju lietojumos
20	RTU Tālmācības studiju centrs	Kapenieks Jānis	Daudzplatformu e-tehnoloģiju pētījumi aktīvām mācībām digitālajā laikmetā.