

RTU IEKŠĒJAIS ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS PROJEKTU KONKURSS 2008./2009. GADĀ

(Projekta īstenošanas laiks: no 2008. gada 1. oktobra līdz 2009. gada 15. septembrim)

Nr.p.k.	Projekta nosaukums	Fakultāte	Projekta vadītājs
1.	Dzīvojamās vides kvalitātes indikatori Rīgas lielmēroga dzīvojamajos rajonos	APF	Sandra Treija
2.	Daugavas kreisā krasta publisko ārtelpu attīstība Rīgas centrā	APF	Uģis Bratuškins
3.	Skenēšanas metodes telpisku kompozīto konstrukciju kvalitātes kontrolei	BF	Kaspars Kalniņš
4.	Asfaltbetona maisījuma AC 11 paliekošu deformāciju prognozēšanas pētījums	BF	Juris Naudžuns
5.	Asinsspiediena monitorēšanas sistēma ar datu bezvadu pārraidi internetā	DITF	Zigurds Markovičs
6.	IT risku daudzvalodu pārvaldības e-vietnes izveide	DITF	Jurijs Merkurjevs
7.	Mākslīgā intelekta skaitliskās metodes klasifikācijas uzdevumos	DITF	Arkādijs Borisovs
8.	Slāpekļa oksīdu samazināšanas metodes granulu katlos	EEF	Andra Blumberga
9.	Pilsētas sliežu elektrotransporta elektroenerģijas patēriņa optimizācija ar daudzslāņu hibrīdi apmācītiem neironu tīkliem	EEF	Viesturs Bražis
10.	Elektrotransporta intelektuālo vadības sistēmu modelēšana neparedzētu situāciju gadījumā	EEF	Anatolijs Ļevčenkovs
11.	Intelektuālā kapitāla ietekmes uz mazo un vidējo komersantu inovatīvo uzvedību un ilgtspējīgu attīstību novērtējums	IEF	Natalja Lāce
12.	E-biznesa attīstības perspektīvas Baltijas tirgū: pētījumu metodoloģijas izstrāde	IEF	Elīna Gaile-Sarkane
13.	Bīstamo atkritumu vadīšanas ekonomiskie aspekti Latvijā	IEF	Anatolijs Magidenko
14.	Uz Fi-funkcijām balstītu ortogonālo filtru izstrāde un realizācijas FPGA	ETF	Pēteris Misāns
15.	Algoritmu izstrāde slēpto objektu atpazīšanai un pozicionēšanai	ETF	Ansis Klūga
16.	Trafika apvienošanas izpēte "IP virs WDM" tīklos	ETF	Gunārs Lauks
17.	Poru veidošanas tehnoloģija pusvadītājos ar jaudīgu lāzera starojumu	MLKF	Arturs Medvids
18.	Termiskā trieciena izturīga keramika stomatoloģijai	MLKF	Andris Cimmers
19.	Ar šķiedrvielām modificēta akrila kaulu cementa izstrāde un tā mehānisko īpašību noteikšana spiedē un liecē	MLKF	Visvaldis Vītiņš
20.	Šķiedru orientācijas iespēju (tehnoloģisko paņēmieni) izpēte augstās stiprības fibrobetonos. Fibrobetona kompozīto konstrukciju izgatavošanas paņēmieni	TMF	Andrejs Krasņikovs
21.	Aviācijas konstrukciju noguruma plaisu agras noteikšanas un kontroles metodes izstrāde standu izmēģinājumos	TMF	Aleksandrs Urbahs
22.	Precizijas pāru virsmu tehnoloģiskais nodrošinājums salikšanai	TMF	Jānis Rudzītis
23.	Augsti virstošu šķīdinātāju sintēze no glicerīna	LAB	Valdis Kampars