

Jaunākie notikumi projektā 2012.gada septembris – 2012.gada novembris

**Projekts „Starpnozaru zinātniskās grupas izveidošana viedo tekstiliju jaunu funkcionālo īpašību attīstīšanai un integrēšanai inovatīvos izstrādājumos”,
vienošanās Nr. 2009/0198/1DP/1.1.1.2.0./09/APIA/VIAA/148 (RTU PVS ID 1372)**

Projekta pēdējos mēnešos turpinājās intensīvs zinātniskais darbs, lai pārbaudītu iegūto rezultātu ticamību, pabeigtu izstrādājamo metodiku formulējumus un arī apzinātu turpmākos zinātniskās darbības virzienus. Projekta pētniekiem 2012.gada rudens bija piesātināts arī ar starptautiskām zinātniskām aktivitātēm. Ļoti svarīga bija tikšanās ar ārvalstu kolēģiem konferencē IT&DC „Magic World of Textile”, kas katru otro gadu oktobrī notiek skaistajā Horvātijas pilsētā Dubrovnikā. Šoreiz TTDI pārstāvēja astoņi zinātnieki, kuri nolasīja astoņus referātus, pie kam, seši no tiem bija saistīti ar projekta tematiku. Kopā konferencē piedalījās 239 zinātnieki no 26 valstīm, kuri nolasīja 139 referātus. No projektā iesaistītajiem pētniekiem konferencē piedalījās profesore, vadošā pētniece Silvija Kukle (viņa ir arī šīs prestižās konferences zinātniskās komitejas locekle), asociētā profesore, vadošā pētniece Ilze Baltiņa, un pētnieces Anna Borisova un Inese Ziemele. Dalība šajā forumā apstiprināja projekta pētījumu aktualitāti un atzīstamo līmeni.

Nozīmīga bija arī starptautiskā tekstila un ādas konference CORTEP, kas septembra beigās notika Rumānijā, Sinaīā. Konferencē piedalījās projekta zinātniskā vadītāja Ausma Viļumsone un pētnieces Inese Ziemele un Marianna Grecka (attēlā). Referāti par viedapģērba projektēšanu piesaistīja konferences dalībnieku nedalītu interesi.



Maskavā, starptautiskā konferencē *Медтекстиль* 8. un 9.oktobrī piedalījās vadošais pētnieks Andrejs Lukjančikovs, kur viņš ziņoja par RTU zinātnieku sasniegumiem austo asinsvadu implantu projektēšanā un pētīšanā.

Protams, īpaši nozīmīga visiem projekta pētniekiem bija RTU 53. Starptautiskā zinātniskā konference, kura notika universitātes 150. gadadienas svinību ietvaros. Gan plenārsēdē, gan vairāku zinātnisko sekciju darbā piedalījās projektā iesaistītie pētnieki. Tekstila un apģērbu tehnoloģijas sekcijas sēdē 12.oktobrī tika nolasīti 15 referāti un iztirzāti 10 stenda referāti.

Novembra beigās ar lieliem panākumiem projekta pētnieki piedalījās Rīgas Stradiņa universitātes starptautiskajā zinātniskajā konferencē „SOCIELY. HEALTH. WELFARE”. Mūsu pētnieku referāti par viedajiem apģērbiem, kas kalpo veselības un drošības uzlabošanai, tika atzinīgi novērtēti.

Noslēdzot projekta oficiālo pētījumu daļu, divos zinātniskajos semināros aktivitāšu vadošie pētnieki informēja par sasniegtajiem rezultātiem un arī par turpmākajām iecerēm. Kā galveno ieguvumu no projekta viņi uzsvēra dažādu nozaru zinātnieku sadarbību. Kopumā tika secināts, ka visi zinātniskie uzdevumi ir izpildīti, ir uzsākti jauni, perspektīvi starpnozaru pētījumu virzieni, kurus plāno turpmāk attīstīt.

RTU Stratēģiskās attīstības departamenta Projektu ieviešanas un uzraudzības nodaļa nodrošina sekmīgu projekta administratīvu vadību un sniedz atbalstu projekta aktivitāšu īstenošanai. Septembrī tika izstrādāti un iesniegti sadarbības iestādē kārtējā ceturkšņa progresa atskaites un maksājumu pieprasījums. Oktobrī tika sagatavots un sadarbības iestādē iesniegts projekta pieteikuma grozījumu pieprasījums.

Sagatavots: 2012.gada 29.novembrī

Informāciju sagatavoja:

Projekta zin.vadītāja prof. Ausma Viļumsone

Projekta vadītāja Marija Nikipelova