



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Jaunākie notikumi projektā Uz nestriktās loģikas principiem balstītu matemātisku struktūru lietojumi telekomunikāciju tīklu projektēšanas un resursu vadības tehnoloģiju attīstībai 2015.gada janvāris - marts

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs
2013/0024/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/045

1. aktivitāte: „Jaunas starpdisciplināras zinātniskas grupas izveide”

Pārskata periodā projekta zinātniskās grupas sastāvā pētījumus veica 15 izpildītāji, tajā skaitā 3 RTU zinātnieki un 1 ārzemju speciālists.

2.1. aktivitāte: „Starpdisciplinārā pētnieciskā mijiedarbība”

Starpdisciplinārās pētnieciskās mijiedarbības aktivitātes 2.1. ietvaros pārskata periodā ir pabeigts darbs pie matemātisko modeļu un metožu pielāgošanas telekomunikāciju tīklu resursu vadības tehnoloģiju attīstībai, līdz ar to ir noslēgta apakšaktivitāte 2.1.2. „Matemātisko modeļu un metožu pārbaude to izstrādes un pētījumu procesā”.

2.2. aktivitāte: „Tematiskā pētnieciskā darbība”

Pārskata periodā tematiskie pētījumi tika veikti aktivitātes 2.2. visās apakšaktivitātēs: 2.2.1. „Telekomunikāciju tīklu projektēšanas un resursu vadības tehnoloģiju attīstība”, 2.2.2. „Uz nestriktās loģikas principiem balstītu matemātisko modeļu un metožu izstrāde” un 2.2.3. „Dinamisku sistēmu izpēte nestriktajā vidē”.

2.3. aktivitāte: „Zinātnisko publikāciju un referātu sagatavošana”

Tematisko pētījumu starprezultāti tika prezentēti 14.starptautiskajā konferencē Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2015 (1 referāts), kā arī vietējā LU 73.konferencē (6 referāti). Pārskata periodā 1 zinātniskais raksts tika sagatavots un iesniegts publicēšanai žurnālā „Topology and its Applications” un 1 raksts tika nopublicēts starptautiskās konferences rakstu krājumā.