



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

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

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 17 izpildītāji, tajā skaitā 3 RTU zinātnieki un 3 ārzemju speciālisti.

2.1. aktivitāte: „Starpdisciplinārā pētnieciskā mijiedarbība”

Starpdisciplinārās pētnieciskās mijiedarbības aktivitātes 2.1. ietvaros pārskata periodā ir iesākts darbs pie precizētu modeļu un risināšanas metožu pārbaudes, līdz ar to ir iesākta apakšaktivitāte 2.1.3. „Precizētu modeļu un efektīvu risināšanas metožu nodošana un to pārbaude”.

2.2. aktivitāte: „Tematiskā pētnieciskā darbība”

Pārskata periodā tematiskie pētījumi tika veikti 2.2.aktivitātes 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”

Pētījumu starprezultāti tika prezentēti 20.starptautiskajā konferencē International Conference on Mathematical Modelling and Analysis (10 referāti), kā arī 30.starptautiskajā konferencē Summer Conference on Topology and its Applications (1 referāts) un 4.starptautiskajā konferencē International Symposium on Operational Research (1 referāts). Pārskata periodā 1 zinātniskais raksts tika sagatavots žurnālam „Electronics and Electrical Engineering”.