



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Jaunākie notikumi projektā Uz nestriktās loģikas principiem balstītu matemātisku struktūru lietojumi telekomunikāciju tīklu projektēšanas un resursu vadības tehnoloģiju attīstībai 2014.gada jūlijs - septembris

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 uzsākts darbs pie matemātisko modeļu un metožu pārbaudes to izstrādes un pētījumu procesā (apakšaktivitāte 2.1.2).

2.2. aktivitāte: „Tematiskā pētnieciskā darbība”

Pārskata periodā tika turpināts darbs tematiskās pētnieciskās darbības aktivitātes 2.2. visās 3 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 7 starptautiskās konferencēs: the 26th European Modeling & Simulation Symposium EMSS 2014 (1 referāts), IEEE World Congress on Computational Intelligence IEEE WCCI 2014 (1 referāts), the 15th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems IPMU 2014 (2 referāti), International Congress of Mathematicians ICM 2014 (3 referāti), International Conference on Topology and Applications ICTA 2014 (2 referāti), International Workshop on Applied Topology IWAT 2014 (1 referāts), Symposium on Differential and Difference Equations (2 referāti).

3. aktivitāte: „Sabiedrības informēšana un publicitātes nodrošināšana”

Informācija par projektu LU MII tīmeklī un RTU tīmeklī tika aktualizēta.