



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Jaunākie notikumi projektā Cilvēkresursu piesaiste integrētas atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanas sistēmas izstrādei 2015.gada aprīlis - jūnijs

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:
2013/0014/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/026

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta zinātnieki, īstenojot Eiropas Sociālā Fonda projektu “Cilvēkresursu piesaiste integrētas atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanas sistēmas izstrādei”, izstrādāja sistēmdinamikas modeli saules un vējā stacijās saražotās elektroenerģijas akumulācijai. Elektroenerģijas akumulācijas sistēmu integrēšana Latvijas energoapgādes sektorā prasa noteiktas izmaiņas atjaunojamo energoresursu regulēšanas un likumdošanas bāzē. Tādēļ sistēmdinamikas modelī tika analizēti vairāki valsts mēroga politikas instrumenti, kuri stimulētu ieviest atjaunojamās elektroenerģijas akumulācijas tehnoloģiskos risinājumus.

Sistēmdinamikas modeļa uzbūvei izmantoti projekta laikā iegūtie tehnoloģiskie, vides un ekonomiskie dati no integrētās sistēmas elementu modelēšanas un eksperimentālās izpētes.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2015