



## IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Projekts Nr.2010/0300/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/165  
«Jaunās paaudzes biodegvielas-biobutanola ražošana no atkritumiem»  
RTU PVS ID 1538

### **Jaunākie notikumi projektā 2013.gada janvāris - marts**

Pārskata periodā projekta partneris Nodibinājums „Vides risinājumu institūts” (VRI) noslēdza darbu pie savu aktivitāšu īstenošanas projekta ietvaros. VRI uzdevums bija metodoloģijas izstrāde bio-butanola ražošanas tehnoloģijai izmantojamo izejmateriālu – aļģu un zālaugu (nezāles, latvāņi) sabiedrību – identifikācijai un apjoma novērtējumam, izmantojot ar aviāciju iegūtus lāzērskenēšanas un hiperspektrālos datus. Projekta ietvaros tika veikta metodoloģijas lauka un tālīzpētes datu ievākšanai izstrāde; lauka un tālīzpētes datu ievākšana; datu analīze un metodoloģijas izstrāde izejmateriālu identifikācijai un apjoma novērtējumam, kā arī metodoloģijas izvērtējums un verifikācija.

Balstoties uz pētījuma rezultātiem tika sagatavota un iesniegta publicēšanai zinātniskā publikācija Burger J. „Decision Tree Probabilistic PLS-DA – Classification of Giant Hogweed”, J.Photosatellite and Remote Sensing, kas šobrīd atrodas pie recenzenta.

Sadarbībā ar RTU Stratēģiskās attīstības departamenta Projektu ieviešanas un uzraudzības nodaļu tika sagatavots un iesniegts Valsts izglītības attīstības aģentūrā 7.progresa pārskats un maksājuma pieprasījums.

Publicēts RTU mājas lapā 2013.gada martā

© Rīgas Tehniskā universitāte 2013