



Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:
2010/0215/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/039

Projekts „Modulāra lēngaitas elektroģeneratora
izstrāde vēja turbīnām”

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

RTU PVS ID 1519

Jaunākie notikumi projektā līdz 2011.gada novembrim

1.aktivitātes „Pētniecība (rūpnieciskais pētījums, eksperimentālā izstrāde un tehniskā priekšizpēte)” ietvaros ir sasniegti šādi rezultāti:

- sagatavots pārskats par magnētisko ķēžu tehnoloģiskām iespējām, to salīdzinājums;
- izstrādāts ģeneratora magnētisko sistēmu matemātiskais modelis;
- izstrādāts ģeneratora magnētisko sistēmu datormodelis;
- sagatavots pārskats par pasaulē esošiem pārveidotājiem to salīdzinājums;
- sagatavoti 2 energoelektronikas pārveidotāju datormodeļi un to salīdzinājums.

2.aktivitātes „Pētniecības rezultātu publiskas pieejamības nodrošināšana”
ietvaros uzsākts sagatavot vienu publikāciju par lēngaitas ģeneratora magnētisko sistēmu.

3.aktivitātes „Pētniecības rezultātu rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana”
ietvaros uzsākts sagatavot pieteikumu par izgudrojuma patenta izsniegšanu.

Projektā turpinās darbs projekta pirmās aktivitātes ietvaros. Projekts tiek realizēts atbilstoši projekta ietvaros izstrādātajam laika grafikam.

Informāciju sagatavoja:

Vineta Fortiņa, RTU SAD PIUN projektu vadītāja

Publicēts: 2011.gada 30.novembrī