



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

Projekts „Modulāra lēngaitas elektroģeneratora
izstrāde vēja turbīnām”

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

RTU PVS ID 1519

Paveiktais projektā līdz 2012.gada februārim

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 ģenerators magnētisko sistēmu matemātiskais modelis;
- izstrādāts ģenerators magnētisko sistēmu datormodelis un veikta modelēšana;
- sagatavots pārskats par pasaulē esošiem pārveidotājiem to salīdzinājums;
- sagatavoti 2 energoelektronikas pārveidotāju datormodeļi un to salīdzinājums;
- izgatavots spēka pārveidotāja makets.

2.aktivitātes „Pētniecības rezultātu publiskas pieejamības nodrošināšana”

ietvaros uzsākts sagatavot vienu publikāciju par lēngaitas ģenerators magnētisko sistēmu.

3.aktivitātes „Pētniecības rezultātu rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana”

ietvaros uzsākts sagatavot pieteikumu par izgudrojuma patenta izsniegšanu.

Projektā turpinās darbs visu aktivitāšu ietvaros. Projekts tiek realizēts atbilstoši projekta ietvaros izstrādātajam laika grafikam.

Informāciju sagatavoja:

Vineta Fortiņa, RTU SAD PIUN projektu vadītāja

Publicēts: 2012.gada 29.februārī