

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Elektrisko transportlīdzekļu vilces integrēto piedziņu ar iebūvētiem dzinējiem, spēka elektronikas pārveidotājiem, enerģijas avotiem un siltuma kontūriem vieda termiskā pārvaldība

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/20/A/116

RTU Projektu reģistra numurs: 4511

Projektā paveiktais periodā 01.09.2021. - 30.11.2021.:

Atskaites periodā laikā bija uzsākti elektriskās mašīnas ar siltumcilpām dizaina izstrādes darbi.

Tostarp:

- 1) izveidota konstruktoru darba grupa, kas apvieno RTU un sadarbības partneru projektētājus un dizainerus;
- 2) tiek skatīti vairāki siltumcilpu izvietojanas varianti;
- 3) noteiktas piemērotas siltumcilpu izvietojanas vietas no elektriskās mašīnas dzesēšanas viedokļa;
- 4) uzsāktas darbības termiskā matemātiskā modeļa izstrādei pielietojot datormodelēšanu.

Turklāt turpināti iepriekšēja perioda uzsāktas darbības un sagatavoti materiāli konferences rakstam.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.12.2021.

Elektrisko transportlīdzekļu vilces integrēto piedziņu ar iebūvētiem dzinējiem, spēka elektronikas pārveidotājiem, enerģijas avotiem un siltuma kontūriem vieda termiskā pārvaldība 01.09.2021.-30.11.2021. | Rīgas Tehniskā universitāte
<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/938>