

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 01.09.2022. - 30.11.2022.:

Atskaites perioda laikā ir turpināti darbi ar izgatavoto mašīnas 1/12 daļas no pilnās mašīnas pilnizmēra maketu. Maketā izvietoti pilnizmēra ekvivalentie tinumi. Pēc maketa izgatavošanas bija iestrādāts siltumcauruļu dzesējošais elements ar temperatūras nolasīšanas sistēmu. Laboratorijas apstākļos uzņemti maketa silšanas raksturlielumi un precizēti aplēses parametri. Turpinās darbi pie siltumcauruļu kontūru izvietojuma vietas noteikšanas prototipa mašīnai. Turpinās iesākie darbi elektriskās mašīnas dzesēšanas sistēmas optimizācijā.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.12.2022.

Elektrisko transportlīdzekļu vilces integrēto piedziņu ar iebūvētiem dzinējiem, spēka elektronikas pārveidotājiem, enerģijas avotiem un siltuma kontūriem vieda termiskā pārvaldība 01.09.2022.-30.11.2022. | Rīgas Tehniskā universitāte
<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9280>