

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 01.12.2022. - 28.02.2023.:

Atskaites perioda laikā pēc optimizācijas aprēķiniem ir izstrādāts tehniskais uzdevums 1/12 daļas no pilnas mašīnas pilnizmēra makets. Iegūstot datus no pirmā 1/12 daļas no pilnas mašīnas maketa ir izdarīti virkne no uzlabojumiem, kas ir novatoriskie un ir paredzēts pieteikt intelektuālā īpašuma tiesības uz izstrādes paņēmieni. Lai savāktu fiziskā eksperimenta datus, kas paredzēti matemātiskā modelēšanas datu precizēšanai ir noteikti robežparametri elektriskās mašīnas un siltumcauruļu cilpu izstrādei. Turpinās darbi konferenču rakstu un publikāciju gatavošanai.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.03.2023.

Elektrisko transportlīdzekļu vilces integrēto piedziņu ar iebūvētiem dzinējiem, spēka elektronikas pārveidotājiem, enerģijas avotiem un siltuma kontūriem vieda termiskā pārvaldība 01.12.2022.-28.02.2023. | Rīgas Tehniskā universitāte
<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9339>