

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 01.03.2023. - 31.05.2023.:**

Atskaites perioda laikā turpināti darbi pie elektriskās mašīnas optimizācijas, ir veikti rotora ģeometrisko izmēru precizēšana un iesniegts galā izgatavošanas tehniskais uzdevums. Izgatavots 1/12 daļas no pilnas elektriskās mašīnas pilnizmēra statora makets, kurā izvietoti siltumcaurules gan rievā, gan uz statora virsmas. Ar izgatavoto maketi veikti laboratoriskie eksperimenti un saņemto rezultātu apstrāde.

Ir sagatavots un pieņemts konferenču raksts.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.06.2023.

Elektrisko transportlīdzekļu vilces integrēto piedziņu ar iebūvētiem dzinējiem, spēka elektronikas pārveidotājiem, enerģijas avotiem un siltuma kontūriem vieda termiskā pārvaldība 01.03.2023.-31.05.2023. | Rīgas Tehniskā universitāte  
<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9404>