

Aizstāvēšanas saraksts 12.06.2025.

Nr.	Laiks	Vārds, Uzvārds	Tēma	Vadītājs
1.	10:00-10:20	Horana Arachchige Thumula Umesha Adeepa	Development of a Power-factor-corrected Resonant-inductive Wireless Charging System with a Single Feedback Loop for Mobile Robots	Deniss Stepins
2.	10:20-10:40	Sergeev Anton	Connectivity between microgrid and distribution grid	Aleksandrs Dolgicers
3.	10:40-11:00	Dmitrijs Jemeljanovs	Automatizētu risinājumu un attālinātās vadības tehnoloģiju pielietojums gāzes uzskaites stacijas drošai ekspluatācijai	Andrejs Potapovs
4.	11:00-11:20	Ričards Stiprais	Tramvaju elektroenerģijas uzkrājējsistēmu izpēte	Viesturs Bražis
5.	11:20-11:40	Aleksejs Boikovs	Automātisko vadības shēmu izstrāde dzīvojamo ēku ekspluatācijas optimizācijai	Nadežda Kuņicina
6.	11:40-12:00	Valdis Balodis	Datu iegūšanas risinājumu analīze tālvadības sistēmām viedās pilsētās	Nadežda Kuņicina
7.	12:00-12:20	Dimants Dāvis	C tipa saules elektrostacijas DVS un invertoru vadības sistēmas projektēšana un optimizācijas risinājumu izpēte	Leonīds Ribickis

PĀRTRAUKUMS

Nr.	Laiks	Vārds, Uzvārds	Tēma	Vadītājs
1.	13:00-13:20	Fedotovs Petrs	Gaisa apstrādes iekārtas izstrāde un vadība	Andrejs Potapovs
2.	13:20-13:40	Ivanovs Ilja	Automatizētās avārijas paziņošanas sistēmas izstrāde biroju ēkai	Nadežda Kuņicina
3.	13:40-14:00	Chandrappa Girish	Design and Implementation of a Digital Twin for a Line-Follower Robot	Armands Šenfelds
4.	14:00-14:20	Lisicins Leo	Saules enerģijas sistēmas ar sekošanas funkciju vadības sistēmas izstrāde un veiktspējas analīze	Jānis Zaķis
5.	14:20-14:40	Birznieks Reinis	Ēku elektroapgādes sistēmu un atjaunojamo enerģijas avotu pārvaldības integrācija ar ēku vadības sistēmu	Ingars Steiks
6.	14:40-15:00	Krečikovs Sergejs	Energoefektivitātes paaugstināšanas metožu izpēte un izstrāde notekūdeņu un kanalizācijas sūkņu stacijās	Leonīds Ribickis/ konsultants Dr.sc.ing. Ingars Steiks