

Programa

4 sekcija „AUTOMATIKA, ROBOTIKA, TRANSPORTAS IR LOGISTIKA“

Sekcijos pirmininkas – **dr. Evaldas Sapeliauskas**, narys **dr. Arūnas Tautkus**, sekcijos sekretorius – magistrantūros studijų programos „Valdymo technologijos“ studentas **Paulius Aleliūnas**

10:00–10:15 val. Paulius Aleliūnas, Olga Strikulienė, Danguolė Striukienė. Plastikinių kamštelių broko analizavimo vaizdo atpažinimo sistemos projektavimas ir tyrimas.

10:15–10:30 val. Andrius Beniušis, Arūnas Tautkus. Įvertinti Lietuvos krovinių automobilių transporto techninę būklę, remiantis techninių apžiūrų centrų statistiniais duomenimis.

10:30–10:45 val. Raminta Bučaitė. Kėlimo mechanizmo sukeltamų jėgų tyrimas.

10:45–11:00 val. Justinas Kropas, Mantas Mileris, Aurimas Česnulevičius. Kelio planavimo algoritmai, naudojami autonominėse transporto priemonėse.

11:00–11:15 val. Reda Kudrauskaitė, Valentinas Breivė, Aurimas Česnulevičius. Kliūčių identifikavimas autonominiame automobilyje.

11:15–11:30 val. Tomas Mačionis, Gailius Vanagas. Pastatų valdymo sistemos tyrimas.

11:30–11:45 val. Marius Palikevičius, Gailius Vanagas. Talpinių ultragarso keitiklių žadinimo grandinių tyrimas.

Maloniai kviečiame dalyvauti!

Programa

4 sekcija „AUTOMATIKA, ROBOTIKA, TRANSPORTAS IR LOGISTIKA“

Sekcijos pirmininkas – **dr. Evaldas Sapeliauskas**, narys **dr. Arūnas Tautkus**, sekcijos sekretorius – magistrantūros studijų programos „Valdymo technologijos“ studentas **Paulius Aleliūnas**

11:45–12:00 val. Linas Petkevičius, Olga Strikulienė, Danguolė Striukienė. Skaitmeninio programinio valdymo metalo apdirbimo staklių servo ašių pozicionavimo tikslumo matavimo metodikų tyrimas.

12:00–12:15 val. Mantas Sakalauskas, Dainius Vaičulis. Jūrų transporto priemonėse naudojamų priešgaisrinių durų modeliavimas ir jo tikslumo nustatymas.

12:15–12:30 val. Evaldas Sakarevičius. Naujų automobilių saugumo sistemų poreikio tyrimas.

12:30–12:45 val. Aringis Vileikis, Vilmantas Aliukas, Aurimas Česnulevičius. Jutikliai, naudojami autonominėse transporto priemonėse.

12:45–13:00 val. Kristina Vyšniauskienė, Olga Strikulienė, Danguolė Striukienė. Atliekų paieškos žemėlapių algoritmo sukūrimas ir tyrimas, panaudojant skraidyklės vaizdo medžiagą.

13:00–13:15 val. Vitalij Vorotnikov, Olga Strikulienė, Danguolė Striukienė. Kvadkopterio valdymas uždarojoje erdvėje atkartojant sekamo objekto trajektoriją.

13:15–13:30 val. Daiva Šimavičienė, Daina Kliaugaitė. Medicininių atliekų perdirbimo sprendimai Lietuvoje.

Maloniai kviečiame dalyvauti!