



MATEMATIKOS TAIKYMŲ (1) (409 aud.)

Pirmininkauja **Vytautas Janilionis (KTU)**

Laikas	Vardas, pavardė	Pranešimo pavadinimas
14:00-14:15	Mindaugas Jasas (VILNIUS TECH, Kauno kolegija)	Nusidėvėjimo dekonstravimas: dinaminis ypatybių nusidėvėjimo tinklas naudotų automobilių kainų vertinimui
14:15-14:30	Nikolajus Kozulinas (VU), Rokas Astrauskas (VU), Inga Morkvėnaitė- Vilkončienė (VILNIUS TECH), Laisvidas Striška (VILNIUS TECH)	Kontakto spindulio ir Jango modulio sisteminės paklaidos analizė vykstant indentacijai į polimerą taikant baigtinių elementų metodą
14:30-14:45	Vytautas Kleiza (VDU)	Minosvaidžio minos trajektorijos ir jos parametrų matematinis modelis, atsižvelgiantis į Koriolio jėgą ir letalinę zoną
14:45-15:00	Aidas Medžiūnas (VU), Urtė Gedvilaitė (VU), Erika Krikščiūnaitė (VU), Kristupas Pribušauskas (VU)	Gaia XP Spectra for Machine Learning: Truncation, Basis Design, and Functional Methods
15:00-15:15	Karolina Kanišauskienė (VU)	Prozos kūrinio autoriaus identiteto lingvostatistinis tyrimas



15:15-15:30	Inga Šarūnienė (VDU)	Kompleksinis gamtinių dujų vamzdynų trūkio tikimybės įvertinimas
15:30-15:45	Mindaugas Bražėnas (KTU)	Application of tabu search algorithm for tool indexing problem without tool duplication
15:45-16:00	Ernestas Uzdila (KTU), Inga Telksnienė (KTU), Tadas Telksnys (KTU), Minvydas Ragulskis (KTU)	Trupmeninių skirtumų logistinės lygties stabilizavimo schemų apžvalga
16:20-16:35	Liepa Bikulčienė (KTU), Eglė Butkevičiūtė (KTU), Gintaras Stankevičius (KTU)	EMG ir vaizdo duomenų analizė REMO projekte
16:35-16:50	Emilija Abromaitytė (VU), Daniel Gurvič (VU)	Elektros energijos kaupimo baterijų eksploatavimo strategijų efektyvumo vertinimas
16:50-17:05	Eimutis Valakevičius (KTU)	Finansinių aktyvų Markovo modeliai