



MATEMATIKOS TAIKYMŲ (2) (410 aud.)

Pirmininkauja **Nomeda Bratčikovienė (VILNIUS TECH)**

Laikas	Vardas, pavardė	Pranešimo pavadinimas
14:00-14:15	Viktoras Chadyšas (VILNIUS TECH), Rūta Simanavičienė (VILNIUS TECH)	Piliečių įsitraukimo į tvarių sprendimų priėmimą civilinėje inžinerijoje vertinimas
14:15-14:30	Inga Telksnienė (VILNIUS TECH), Raimondas Čiegis (VILNIUS TECH)	Sinchronizacija trupmeninės eilės FitzHugh-Nagumo sistemoje su periodiniu sužadinimu
14:30-14:45	Algimantas Milius (LITAVEM-3), Elena Miliūtė (LITAVEM-3)	Quaternion-based representation of tidal flows in a viscous body with a rigid core
14:45-15:00	Elena Miliūtė (LITAVEM-3)	Taylor-Couette flow in terms of complexon theory
15:00-15:15	Gabija Pranaitytė (KTU), Daiva Petkevičiūtė-Gerlach (KTU)	DNR konfigūracijos nukleosomoje optimizavimas su apribojimais orientacijai erdvėje
15:15-15:30	Erikas Sabaitis (KTU), Aleksejus Michalkovič (KTU)	Saugaus bloknoto simetrinio šifravimo režimo saugumo tyrimas
15:30-15:45	Paulina Sabanskytė (KTU), Mantas Landauskas (KTU)	Hankel Matrix-Based Multi-Step Diagnostics of Bearings



$$\sum_{i=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

15:45-16:00

Žydrūnas
Bautronis (KTU, LEI),
Robertas Alzbutas (KTU,
LEI)

Sequential Decision-Making and
Constrained Optimization for
Adaptive Dynamic Pricing Using
Reinforcement Learning