



82. Latvijas Universitātes
starptautiskā zinātniskā
konference 2024

Diferenciālvienādojumi un diferenču vienādojumi

Ceturtdiena, 2024. gada 7. martā, plkst. 16.30
Jelgavas ielā 3, 401. auditorijā. Būs iespēja
pieslēgties MS Teams vidē
Valodas: latviešu, angļu

Programma

Vadītājs/Chair: Prof. Uldis Strautiņš		
16.30–16.35	U. Strautiņš <i>Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, LU</i>	Sēdes atklāšana
16.35–16.55	Shraddha Ramanbhai Christian <i>RTU</i>	Hyers-Ulam stability of nonlinear Volterra integrodifferential equations on unbounded time scales
16.55–17.15	Inese Bula <i>FMOF, LU</i>	Behavior of system of piecewise linear difference equations with many periodic solutions
17.15–17.35	Jete Lūcija Kristone <i>FMOF, LU</i>	Behavior of systems of difference equations with many periodic solutions
17.35–17.55	Dāvis Kalvāns <i>FMOF, LU</i>	Dimensionality reduction for symmetric and symplecticity preserving neural networks
17.55–18.15	Laura Leja <i>FMOF, LU; EDI</i>	Mathematical representation of the combustion process and application
18.15–18.35	Māris Gunārs Dzenis <i>FMOF, LU</i>	Simulations of biomass combustion depending on porosity