

Lietuvos jaunujų matematikų susitikimas 2014

Sausio 2 d. (Naugarduko g. 24, Vilnius)

Pranešimai 101 aud., pertraukos 313 kab.

Ekonomika, stochastiniai procesai	12:00	Atidarymas		
	12:10	Prof. Alfredas Račkauskas	VU	Žodis susirinkusiems
	12:15	Daumantas Bloznelis	Norwegian Uni of Life Sciences	Lašių kainos volatilumas: gaudant vėją laukuose
	12:30	Igor Fedotenkov	Verona Uni	A dynamic general equilibrium model for Italy: assessing the redistributive effects of public policies.
	12:45	Juozas Vaicenavičius	Uppsala Uni	Bajesinis sekvencinis testavimas
	13:00	Ieva Grublytė	VU	Projekcinės stochastinės lygtys ir netiesiniai ilgosios atminties procesai
	13:15	Vytautė Pilipauskaitė	VU	AR(1) procesų erdvinis ir laikinis agregavimas
		<i>trumpa pertrauka</i>		
Fizinė taikomoji	13:45	Daiva Petkevičiūtė	EPFL	Biomolekulių mechaninis modeliavimas
	14:00	Edita Šakytė	KTU	Neuronų tinklų valdymas trumpais impulsais
	14:15	Andrius Štikonas	Edinburgh Uni	Trumpai apie Stygų teoriją
	14:30	Aleksas Mazeliauskas	Stony Brook Uni	Yang–Mills teorija arba kaip laimėti milijoną.
	14:45-15:15	<i>kavos pertrauka</i>		
Grynoji matematika	15:15	Prof. Artūras Dubickas		Žodis susirinkusiems
	15:20	Julius Jonušas	St Andrews Uni	Universalios sekos
	15:35	Albertas Dvirnas	KTU	Veilio algebros taikymai
	15:50	Dainius Dzindzalieta	MII	Tiksliosios Bernulio tikimybinės nelygybės
	16:05	Andrius Vaicenavičius	Oxford Uni	Algebriniai metodai nustatyti sąlygų tenkinimo uždavinių sudėtingumą
	16:20	Daniele Otera	MII	TBA, sritis: grupės ir topologija
	16:35-17:00	<i>arbatos pertrauka</i>		
	17:00	Valentas Kurauskas	VU	Atsitiktiniai sankirtų grafai
	17:15	Giedrius Alkauskas	VU	Projektyviniai srutai
	17:40	Kęstutis Česnavičius	MIT	Ryšiai tarp elipsinių kreivių ir idealų klasių grupių
	18:30	Uždarymas smuklėje "Būsi trečias" (Totorių g. 18, Vilnius)		