

# MATEMATIIKAN PÄIVÄT 2018



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

KONFERENSSIOHJELMA (Päivitetty 12.12.2017)

Luentosalit M100–M107 ja MP102 sijaitsevat Metria-talossa

<i>Päivä Aika</i>	<b>Torstai</b> 4.1.2018	<b>Perjantai</b> 5.1.2018
8:00 -	<i>Ilmoittautuminen</i>	
8:30 - 9:00	<i>Konferenssin avaus</i>	
9:00 - 9:50	<i>EMS Distinguished Speaker</i> M100 BENOÎT PERTHAME Tumor growth: from compressible models to free boundaries	<i>Pääpuhe</i> M100 BRETT WICK The Corona Theorem
10:00 - 10:30	<i>Kahvit (ilmoittautuminen jatkuu)</i>	
10:30 - 12:00	SESSIOT Matemaattinen biologia I M100 Analyysi kohtaa geometrian M101 Näkemyksiä matematiikan aínenopettajakoulutukseen M102 Inversio-ongelmat I M103 Matemaattinen tilastotiede M105 Matematiikka ja taide M106 Teollisuusmatematiikka M107 Teknologialla tuettu mat. opetus I MP102	SESSIOT Matemaattinen biologia III M100 Operaattoriteoria ja funktionaalianalyysi M101 Matemaattinen fysiikka M103 Logiikka ja logiikan sovellukset M105 Laskennalliset inversio-ongelmat M106 Lukuteoria I M107 Teknologialla tuettu mat. opetus III MP102
12:00 - 13:30	<i>Lounas</i>	
13:30 - 14:20	<i>ESMTB Distinguished Speaker</i> M100 ODO DIEKMANN Delay equations in biological context	<i>Pääpuhe</i> M100 ANNE-MARIA ERNVALL-HYTÖNEN Measuring in transcendental number theory
14:30 - 15:20	<i>Pääpuhe</i> M100 PAULIINA ILMONEN On typicality of functional observations	<i>Pääpuhe</i> M100 JARKKO KARI An Algebraic Geometric Approach to Multidimensional Symbolic Dynamics
15:30 - 16:00	<i>Kahvit</i>	
16:00 - 17:30	SESSIOT Matemaattinen biologia II M100 Kompleksianalyysi M101 Oppijakeskeinen opetus – keskustelua ja lyhytesitelmää M102 Inversio-ongelmat II M103 Lukuteorian sovellukset M105 Optimointi sovelluksineen M106 Diskreetti matematiikka M107 Teknologialla tuettu mat. opetus II MP102	SESSIOT Matemaattinen biologia IV M100 Stokastiikka M101 Osittaisdifferentiaaliyhtälöt M103 Matemaattinen logiikka M105 Matemaattinen säätöteoria ja sen sovel. M106 Lukuteoria II M107 Teknologialla tuettu mat. opetus IV MP102
18:00 -	<i>Konferenssi-illallinen</i> Teatteriravintola, Rantakatu 20, Joensuu	