

Harmonikus Analízis és Rokon Területei Konferencia

Program

2019. június 11., kedd

14:00 – 14:50	Regisztráció	
14:50 – 15:00	Megnyitó	
15:00 – 15:30	Németh Zsolt	Spherical Zernike functions and their discretization
15:30 – 16:00	Király Balázs	On further generalizations of product systems
16:00 – 16:30	Blahota István	Θ -means in different spaces
16:30 – 17:00	Szünet	
17:00 – 17:30	Nagy Károly	Properties of the maximal operator of Walsh-Kaczmarz-Marcinkiewicz means
17:30 – 18:00	Dózsa Tamás	Ensemble learning for heartbeat classification using adaptive orthogonal transformations
18:00 – 18:30	Simon Ilona	The voice transform induced by a representation of the dyadic and 2-adic Blaschke group
18:30 – 19:00	Pilgermájer Ákos	Interpolation of periodic functions using Fejér kernels
19:00 –	Vacsora	

Harmonikus Analízis és Rokon Területei Konferencia

Program

2019. június 12., szerda

09:00 – 09:30	Weisz Ferenc	Generalization of Lebesgue points and Walsh-Lebesgue points
09:30 – 10:00	Gát György	Summability of subsequences of Walsh-Fourier series
10:00 – 10:30	Toledo Rodolfo	Multistep method for solving differential equations numerically by Walsh functions
10:30 – 11:00	Szünet	
11:00 – 11:30	Tóth László	Some results on Ramanujan-Fourier expansions of arithmetic functions of one and several variables
11:30 – 12:00	Kovács Péter	Thermographic image reconstruction
12:00 – 12:30	Vértési Péter	A joint work with László Szili
12:30 – 14:00	Ebéd	
14:00 – 14:30	Szabados József	A special weight function on the real line
14:30 – 15:00	Totik Vilmos	Coefficient estimates on general sets
15:00 – 15:30	Pap Margit	Hyperbolic wavelet transforms, recent results
15:30 – 16:00	Soumelidis Alexandros, Szabó Zoltán, Bokor József	System identification: realization theory, norm minimization, and geometric approaches
16:00 – 16:30	Szünet	
16:30 –	Laudációk	
19:00 –	Konferenciavacsora	

Harmonikus Analízis és Rokon Területei Konferencia

Program

2019. június 11., csütörtök

09:00 – 09:30	Nagy-Csiha Zsuzsanna	Electrostatic interpretation of discrete Malmquist-Takenaka systems
09:30 – 10:00	Eisner Tímea	New rational orthogonal systems in $L^2(\mathbb{I})$
10:00 – 10:30	Lócsi Levente	Induction curves and p -eigenvectors
10:30 – 11:00	Lóczy Lajos	Step-size coefficients for numerical methods for ODEs
11:00 – 11:30	Szünet	
11:30 – 12:00	Szarvas Kristóf	Mixed Hardy spaces and martingale inequalities
12:00 – 12:30	Bognár Gergő	Approximation and interpretation of ECG waveforms using rational functions
12:30 – 13:00	Fridli Sándor	Approximation problems in signal processing
13:00 –	Ebéd	