

Ghorbani, Modjtaba ; Dehmer, Matthias ; Taghvayi-Yazdelli, Vahid ; Emmert-Streib, Frank. / **A graph theoretic approach to construct desired cryptographic boolean functions**. Julkaisussa: Axioms. 2019 ; Vuosikerta 8, Nro 2.

Paunonen, Lassi ; Seifert, David. / **Asymptotics for periodic systems**. Julkaisussa: Journal of Differential Equations. 2019 ; Vuosikerta 266, Nro 11. Sivut 7152-7172.

Ghorbani, Modjtaba ; Dehmer, Matthias ; Zangi, Samaneh ; Mowshowitz, Abbe ; Emmert-Streib, Frank. / **A note on distance-based entropy of dendrimers**. Julkaisussa: Axioms. 2019 ; Vuosikerta 8, Nro 3.

Orelma, H. / **Continuum approach to high-cycle fatigue. The finite life-time case with stochastic stress history**. Julkaisussa: Vestnik Samarskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta, Seriya Fiziko-Matematicheskie Nauki. 2019 ; Vuosikerta 23, Nro 3. Sivut 452-463.

Batty, Charles ; Paunonen, Lassi ; Seifert, David. / **Optimal energy decay for the wave-heat system on a rectangular domain**. Julkaisussa: SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS. 2019 ; Vuosikerta 51, Nro 2. Sivut 808-819.

Sofotasios, P. C. ; Brychkov, Yu A. / **On derivatives of hypergeometric functions and classical polynomials with respect to parameters**. Julkaisussa: Integral Transforms and Special Functions. 2018 ; Vuosikerta 29, Nro 11. Sivut 852-865.

Paunonen, Lassi ; Seifert, David. / **Asymptotic Behaviour of Coupled Systems in Discrete and Continuous Time**. Julkaisussa: JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS. 2018 ; Vuosikerta 30, Nro 2. Sivut 433-445.

Chen, Zengqiang ; Dehmer, Matthias ; Emmert-Streib, Frank ; Mowshowitz, Abbe ; Shi, Yongtang. / **Toward measuring network aesthetics based on symmetry**. Julkaisussa: Axioms. 2017 ; Vuosikerta 6, Nro 2.

Paunonen, Lassi. / **Output Regulation of Infinite-Dimensional Time-Delay Systems**. American Control Conference (ACC), 2017. IEEE, 2017. Sivut 3189-3193 (Proceedings of the American Control Conference).

Vuojamo, Vesa ; Eriksson, Sirkka-Liisa. / **Integral kernels for k-hypermonogenic functions**. Julkaisussa: Complex Variables and Elliptic Equations. 2017 ; Vuosikerta 62, Nro 9. Sivut 1-12.

Paunonen, Lassi ; Seifert, David. / **Asymptotic Behaviour of Platoon Systems**. Proceedings of the 22nd International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems. University of Minnesota, 2016. Sivut 830-836

Sandev, Trifce ; Chechkin, Aleksei ; Kantz, Holger ; Metzler, Ralf. / **Diffusion and Fokker-Planck-Smoluchowski equations with generalized memory kernel**. Julkaisussa: Fractional Calculus and Applied Analysis. 2015 ; Vuosikerta 18, Nro 4. Sivut 1006-1038.

Foldes, S. ; Horváth, Eszter K. ; Radeleczki, Sándor ; Waldhauser, Tamás. / **A general framework for island systems**. Julkaisussa: Acta Universitatis Szegediensis: Acta Scientiarum Mathematicarum. 2015 ; Vuosikerta 81, Nro 1-2. Sivut 3-24.

Paunonen, Lassi. / **On Robustness of Strongly Stable Semigroups with Spectrum on  $i\mathbb{R}$** . Semigroups of Operators -Theory and Applications: Będlewo, Poland, October 2013. Toimittaja / Jacek Banasiak ; Adam Bobrowski ; Mirosław Lachowicz. Springer International Publishing, 2015. Sivut 105-121 (Springer Proceedings in Mathematics & Statistics).

Paunonen, Lassi. / **On Robust Output Regulation for Continuous-Time Periodic Systems**. 2015 Proceedings of the SIAM Conference on Control and its Applications. SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics, 2015.