

LISTĂ DE LUCRĂRI

I. Lucrări publicate/acceptate în jurnale

1. D. Dumitru, L. Ioana, **R.-C. Sfetcu**, F. Strobin, *Topological version of generalized (infinite) iterated function systems*, Chaos, Solitons & Fractals 71 (2015), 78–90.
2. I. Chițescu, **R.-C. Sfetcu**, O. Cojocaru, *Approximation of Köthe-Bochner spaces $L_\rho(X)$ in case X has a Schauder basis*, Romanian Journal of Information Science and Technology 18 (2015), 69–78.
3. **R.-C. Sfetcu**, *Tsallis and Rényi divergences of generalized Jacobi polynomials*, Physica A 460 (2016), 131–138.
4. I. Chițescu, **R.-C. Sfetcu**, O. Cojocaru, *Köthe-Bochner spaces that are Hilbert spaces*, acceptat pentru publicare la Carpathian Journal of Mathematics.
5. I. Chițescu, V. Preda, **R.-C. Sfetcu**, *Polya-type best approximation of convex sets*, acceptat pentru publicare la J. Nonlinear Conv. Anal.

II. Prezentări la conferințe

1. *Approximation of Köthe-Bochner spaces with subspaces of functions having finite dimensional values*, The 9-th International Conference on Applied Mathematics (ICAM9), Baia Mare, 25–28 septembrie 2013.
2. *Köthe-Bochner spaces and Schauder bases. Optimal numerical treatment*, A 17-a CONFERINȚĂ A SOCIETĂȚII DE PROBABILITĂȚI ȘI STATISTICĂ DIN ROMÂNIA, București, 25–26 aprilie 2014.
3. *Köthe-Bochner spaces that are Banach algebras with unit*, A 18-a CONFERINȚĂ A SOCIETĂȚII DE PROBABILITĂȚI ȘI STATISTICĂ DIN ROMÂNIA, București, 8 mai 2015.
4. *Approximate computations in Köthe-Bochner spaces*, The 12-th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2015), Constanța, 9–13 septembrie 2015.

5. *Convergence of Tsallis and Rényi divergences*, A 19-a CONFERINȚĂ A SOCIETĂȚII DE PROBABILITĂȚI ȘI STATISTICĂ DIN ROMÂNIA, București, 27–28 mai 2016.

6. *Discrete Divergences of Orthogonal Polynomials*, A 20-a CONFERINȚĂ A SOCIETĂȚII DE PROBABILITĂȚI ȘI STATISTICĂ DIN ROMÂNIA, Brașov, 28–29 aprilie 2017.