Articole publicate in reviste clasificate ISI cu factor de impact pozitiv


Articole publicate in reviste clasificate ISI cu factor de impact zero

Articole publicate in reviste din străinătate indexate BDI
1. Preda C., Input-output techniques for the stability of evolution families on the half-line, Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni, Serie VII, 27, no. 1, (2007), pag. 89-100;
7. Dragomir S., Preda C., Some Landau type inequalities for functions whose derivates are Holder continuous, Nonlinear Anal. Forum, 9, no. 1, (2004), pag. 25-31;

Articole publicate in reviste indexate BDI, clasificate ulterior ISI

Articole publicate in reviste naționale categoria B+

Articole publicate in reviste / volum conferință clasificate ISI proceedings
Cărți și monografii științifice publicate în edituri acreditate de CNCSIS și în edituri din străinătate


Participari cu comunicari la conferinte nationale cu participari internaționale:

1. Bataran, F., Preda, C., Preda, P., On the existence of a (non)uniform exponential dichotomy for a strongly continuous cocycle over a semiflow, 25th International Conference on Operator Theory, Timisoara, 2014;
8. Preda, C., On a stochastic differential equation of Ito-type and its applications to the option pricing, Proc. of the 6-th Int. Conf. of Economics Informatics, Bucharest, 2003, 617-621;

Participari cu comunicari la conferinte internationale
2. Preda C., On the exponential dichotomy of evolution families, SzegedTimisoara Workshop on Differential Equations, April 20-22, 2012 Szeged, Ungaria;
5. Preda, C., "Discrete-time criterions for asymptotic behavior of semilinear systems", The 1st Workshop on Knowledge and Computing Technology, 16-19 September, 2010, Orsova, Romania;
8. Dima, B., Preda, C., Pirtea, M, Remarks on the time-scale invariance property on the financial markets (with Bogdan Dima and Marilen Pirtea), Annals of DAAAM for 2009 &


Membru ale colectivelor științifice în reviste profesionale:

Participă în comisii de concurs pentru posturi didactice în învățământul superior sau de cercetare
1. Dima Ștefana, concurs pe post de cercetător științific, gradul II, ECREB, FEAA, Timișoara, 2014;
2. Vătavu Sorana, concurs pe post de asistent de cercetare, ECREB, FEAA, Timișoara, 2014;

Recenzii la articole suspuse analizei în vederea publicării într-o revistă cotată ISI
1. Aequationes Mathematicae, Manuscript number AEQM 130037;

Membru al comitetului de organizare a:
1. International conference in „Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries“ (TIMTED 2014), Timișoara, 12-14 iunie 2014;

Membru în echipa unor granturi de cercetare
1. NSF Grant: Mathematical Theory of Aeroelasticity, Award ID: 0400730, principal investigator: A. V. Balakrishnan;
2. CNCSIS Grant : The study geometrical models for some dynamical systems arising in physics and economics, by numerical, geometrical and probability methods, CNCSIS code 757/2002, principal investigator: Mircea Puta;
3. CNCSIS Grant : The study geometrical models for some dynamical systems arising in physics and economics, by numerical, geometrical and probability methods, CNCSIS code 253/2003, principal investigator: Mircea Puta;
4. CNCSIS Grant : A qualitative study for some dynamical systems described by differential equations in finite and infinite-dimensional spaces with concrete applications, (contract number 33960), CNCSIS code 250/2003, principal investigator: Stefan Balint.

Membru al unui proiect POSDRU (ETS)
1. POSDRU/861.2/S/53202 „Competențe avansate – profesionale și de cercetare – în managementul riscului internațional“
Membru în societăți profesionale
   1. Societatea de Științe Matematice din Romania
   2. Societatea Română de Econometrie

Septembrie 2018