

LISTA DE LUCRĂRI

Teza de doctorat

C-algebra si structurii de ordine*, Universitatea din Bucuresti, domeniul Matematică, conducător științific: acad. prof. Romulus Cristescu, susținere publică în 30 mai 2000, Diplomă de doctor: Seria A, Nr. 0001474 / 400/ 5.12.2000, Ordinul M.I. nr. 4209/20.07.2000.

Studii publicate în volumele (cu ISBN) unor conferințe internaționale desfășurate în străinătate

- International Conference on Complex Analysis and Applications, Varna mai 1987,
"Korovkin theorems in Banach algebras", pub. Sofia 1989, (pag 413-416) recenzat Math Rev 1992

Studii publicate în volumele unor conferințe naționale

- Conferința Națională de Geometrie, Topologie și Aplicații, Târgoviște 1986,
"Korovkin type theorems in locally convex vector lattices",
pub. Bucuresti 1988 (pag 231-234) recenzat Math Review 1990b
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate Brașov iunie 1987,
"O condiție suficientă de aproximare" (pag 113 - 114)
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate Craiova iunie 1988
"Operatori pozitivi în spații de funcții afine" (pag 124 - 125)
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate Brașov iunie 1989
"Aproximare cu funcții complet pozitive" (pag 88 - 89)
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate, Sinaia iunie 1991,
"The Bohman-Korovkin theorem" (pag 78 - 79)
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate, Sinaia iunie 1992,
"State extensions and hereditary C*-algebras" (pag 66 - 67)
- The Seminar of Topological Ordered Linear Spaces, Sinaia iunie 1998
"Approximation entropies and topological entropies in operator algebras"

Comunicari prezentate la conferinte

- Conferința Națională de Geometrie, Topologie și Aplicații, Suceava oct. 1988,
"Topologii în algebre de operatori"
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate, Constanta iunie 1990
"Teoreme de tip Korovkin și elemente strict pozitive în C*-algebre"
- Colocviul Național de Spații Liniare Ordonate, Sinaia iunie 1993
"A Radon-Nikodim theorem for traces"
- "C*-algèbres et relations d'ordre", expunere la Seminaire d'Analyse,
Université Libre de Bruxelles, nov. 1993, Belgia
- Conferința de Analiză Matematică și Aplicații, Craiova mai 1998
"Entropii topologice obținute prin procedee de aproximare în algebre de operatori"
- The 17th Conference on Operator Theory, Timișoara iulie 1998
"Approximation entropies in operator algebras" pag 26
- Conferința de Analiză Matematică și Aplicații, Timișoara nov. 1998

- "Automorphisms with null approximation entropies"
- Conferința Anuală a Soc. de Științe Matematice, Craiova mai 1999,
"Operatori pozitivi și entropii de aproximare pe C^* -algebre"
 - Conferința anuală a Soc. de Științe Matematice, Constanța mai 2000
"Entropii de aproximare în AF-algebre"
 - The 18th Conference on Operator Theory, Timisoara iunie 2000
"Approximation entropies in operator algebras" pag 37-38
 - ROGER 2000 (Romanian-German seminar on Approximation Theory and Applications)
"A Korovkin type theorem" , Brasov iulie 2000,
 - Workshop on Inequalities, Timisoara iulie 2000
"Schwarz inequalities in operator algebras"
 - CAIM 2000, (Conference on Applied and Industrial Mathematics), Pitesti oct. 2000
"Approximation entropies in operator algebras"
 - Conferința de Analiză Matematică și Aplicații, Timișoara decembrie 2000
"Non-commutative facts in C^* -algebras"
 - 4th Operator Algebra Conference, Constanța iulie 2001
"Hardy Inequalities in Operator Algebras"
 - Inequalities 2001, Timișoara iulie 2001
"A non-commutative point of view for Inequalities in operator algebras
and Hilbert C^* -modules"
 - 18th Colloquium on Topological Ordered Linear Spaces, București septembrie 2001
"Power series of the unilateral shift and Hardy inequalities"
 - Conferința de Analiză Matematică și Aplicații, Craiova noiembrie 2001
"Inegalități în algebre de operatori"
 - 19th International Conference on Operator Theory, Timisoara 2002
"Non-commutative inequalities in operator algebras" pag 30
 - 5th Operator Algebras International Conference, Operator Algebras and Mathematical
Physics, Sinaia iulie 10-17 2003
 - 20th International Conference on Operator Theory, Timisoara 2004
"Completely positive inner products in operator algebras" pag 32
 - 6th Operator Algebras International Conference, Operator Algebras and Mathematical
Physics, Bucuresti august 10-17 2005
 - 21st International Conference on Operator Theory, Timisoara 28 iun – 04 iul 2006
"Power series of the unilateral shift and Cesaro operators" pag 35
 - The International Workshop on Operator Models and Applications, OMA, Timisoara, iun 29 – iul 04 2006
"Cesaro Operators and Powers of Unilateral Shift"
 - 22nd International Conference on Operator Theory, Timisoara 03 - 08 iulie 2008
"Cesaro and Rhaly type operators" page 27 (abstract)