

SECȚIA ȘTIINȚE MATEMATICE

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE DE CĂTRE MEMBRII SECȚIEI

Membri titulari:

1) Prof. Univ. Emerit Mihail Megan

Membru Titular, Președinte al Secției

2)

Nr.crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	C. Popa, V. Hiriș, M. Megan	<i>Introducere în Analiza Matematică prin Exerciții și Probleme</i>	Ed. Facla, Timișoara	1976
2.	M. Megan, C. Bușe, D.R. Lațcu	<i>Analiză Matematică</i>	Ed. Amarcord, Timișoara	1995
3.	M. Megan	<i>Bazele Analizei Matematice, vol I</i>	Ed. Eurobit, Timișoara	1995
4.	M. Megan, B. Sasu, M. Neamțu, A. Crăciunescu	<i>Bazele Analizei Matematice prin Exerciții și Probleme</i>	Editura Helicon, Timișoara	1997
5.	M. Megan	<i>Bazele Analizei Matematice, vol II</i>	Ed. Eurobit, Timișoara	1997
6.	M. Megan	<i>Bazele Analizei Matematice, vol III</i>	Ed. Eurobit, Timișoara	1998
7.	M. Megan, A.L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul Diferențial în R prin Exerciții și Probleme</i>	Ed. Universității de Vest, Timișoara	2001
8.	M. Megan, A.L. Sasu, B. Sasu, D. Juratoni	<i>Lecții de Analiză Matematică. Primitive</i>	Ed. Brumar, Timișoara	2002
9.	M. Megan, A.L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul Integral în R prin Exerciții și Probleme</i>	Ed. Universității de Vest, Timișoara	2003
10.	M. Megan, D.R. Lațcu, M. Neamțu	<i>Analiză Matematică în R_p prin Exerciții și Probleme</i>	Editura Universității de Vest, Timișoara	2003
11.	T. Ceaușu, M. Megan	<i>Funcții Reale</i>	Editura Universității de Vest, Timișoara	2005
12.	M. Megan, V. Hiriș	<i>Controlabilitatea, Stabilitatea și Optimizarea Sistemelor Liniare în Spații Hilbert</i>	Colecția de Monografii Matematice a Universității din Timișoara	1972
13.	M. Megan, P. Preda	<i>Stabilitate și Dichotomie pentru Procese Evolutive</i>	Universitatea din Timișoara	1985
14.	P. Preda, M. Megan	<i>Stabilitate și Dichotomie pentru Sisteme liniare discrete</i>	Universitatea din Timișoara	1987
15.	M. Megan	<i>Proprietés Qualitatives des Systemes Liniars Controles dans les Espaces de Dimensions Infinite</i>	Colecția de Monografii a Universității din Timișoara	1988
16.	M. Megan, A.L. Sasu, B. Sasu	<i>Asymptotic Behaviors for Evolution Families</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2003
17.	M. Megan, A.L. Sasu, B. Sasu	<i>Modelări Matematice și Comportări Asimptotice ale Sistemelor cu Control</i>	Ed. Politehnica, Timișoara	2008
18.	N. Avram, M. Megan	<i>Teste de control în Matematică și Fizică</i>	Ed. de Vest, Timișoara	1991
19.	N. Avram, M. Megan	<i>Teste grilă în Matematică și Fizică</i>	Ed. Teora, București	1994
20.	M. Megan, Gh. Ivan, M. Puta	<i>Probleme de Analiză Matematică, Algebră, Geometrie și Trigonometrie</i>	Ed. Helicon, Timișoara	1994
21.	M. Megan, Gh. Ivan, M. Puta	<i>Examene și Concursuri pentru profesorii de Matematică</i>	Ed. Mirton, Timișoara	1997

22.	M. Megan, C. Bușe, V. Cuc, A. Balașel, C. Drugan	<i>Probleme de Matematică date la Examenе și Concursuri pentru Elevi și Profesori</i>	Ed. Almarom, Râmnicu Vâlcea	1997
23.	M. Megan, Gh. Ivan, M. Puta	<i>Examenе și Concursuri pentru profesorii de Matematică</i>	Ed. Mirton, Timișoara	1998
24.	I. Purdea, M. Megan, D. Duca, O. Pop	<i>Matematică, manual pentru clasa a XII-a</i>	Ed. GH, Zalău	2002
25.	M. Megan, Gh. Ivan, M. Puta	<i>Examenе și Concursuri pentru profesorii de Matematică</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2003
26.	M. Megan, S. Birăuș, M. Neamțu	<i>Matematică pentru Perfecționare în Liceu</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2005
27.	M. Megan, S. Noaghi, S. Birăuș, M. Neamțu	<i>Algebră, Geometrie Plană și Analiză Matematică pentru Performanță în Liceu</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2006
28.	M. Megan, Gh. Ivan, M. Puta	<i>Probleme date la Examenеle de Licență, Definitivat, Gradul II și Concursurile de Titularizare</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2006
29.	M. Megan, S. Noaghi, S. Birăuș, M. Neamțu	<i>Capitole Speciale de Matematică pentru Performanță în Liceu</i>	Ed. Mirton, Timișoara	2006
30.	M. Megan, T. Ceaușu, I.L. Popa	<i>Probleme de Matematică cu Enunțuri și Soluții date la Concursurile de Titularizare în perioada 1993-2013</i>	Ed. Matrix- Rom, București	2014

3) Prof. Univ. Dan Tiba Membru Titular

1.	D. Tiba	<i>Optimal control of nonsmooth distributed parameter systems</i>	Lecture Notes in Mathematics 1459, Springer Verlag, Berlin	1990
2.	D. Tiba, P. Neittaanmaki	<i>Optimal control of nonlinear parabolic systems. Theory, algorithms and applications</i>	Marcel Dekker, New York	1994
3.	D. Tiba	<i>Lectures on the optimal control of elliptic equations</i>	Univ. of Jyvaskyla Press, Jyvaskyla, Finland	1995
4.	D. Tiba, P. Neittaanmaki, J. Sprekels	<i>Optimization of elliptic systems. Theory and applications</i>	Springer Monographs in Mathematics, Springer, New York	2006
5.	D. Tiba, V. Barbu, F. Bonnans	<i>Optimization, optimal control and partial differential equations</i>	Birkhauser Verlag, Basel	1992
6.	D. Tiba, V. Barbu, I. Lasiecka, C. Varsan	<i>Analysis and optimization of differential systems</i>	Kluwer Acad. Publ. Boston, Ma	2003
7.	D. Tiba, T. Bîrsan	<i>Recreații Științifice</i>	Publishing House, Iași	2008

4) Prof. Univ. Emerit Constantin Niculescu
Membru Titular

1.	C. Niculescu	<i>An Introduction to Banach Space Theory</i>	Ed. Academiei, Bucharest	1981
2.	C. Niculescu	<i>Fundamentals of Mathematical Analysis, vol.1: Analysis on the real line</i>	Ed. Academiei, Bucharest	1996
3.	C. Niculescu	<i>Mathematical Analysis on the Real Line. A Contemporary Approach</i>	Universitaria Press, Craiova	2001
4.	C. Niculescu	<i>Mathematical Analysis on the Real Line. A Contemporary Approach</i>	Universitaria Press, Craiova	2002
5.	C. Niculescu	<i>The Integral Calculus in Several Variables. Theory and Applications</i>	Universitaria Press, Craiova	2002
6.	C. Niculescu	<i>Chaotic Dynamical Systems. An Introduction</i>	Universitaria Press, Craiova	2002
7.	C. Niculescu, L.E. Persson	<i>Convex Functions. Basic Theory and Applications</i>	Universitaria Press, Craiova	2003
8.	C. Niculescu	<i>An Introduction to Mathematical Analysis</i>	Universitaria Press, Craiova	2005
9.	C. Niculescu	<i>Convex Functions and their Applications. A Contemporary Approach</i>	Springer-Verlag, New York	2006
10.	C. Niculescu, L.E. Persson	<i>Convex Functions and Their Applications. A Contemporary Approach, Second edition</i>	Springer International Publishing AG	2018
11.	C. Niculescu, A.D.R. Choudary	<i>Real Analysis on Intervals</i>	Springer New Delhi Heidelberg New York Dordrecht London	2014

5) Prof. Univ. Dr. Constantin Fetecău
Membru Titular

1.	C. Fetecău	<i>Fluide ne-newtoniene. Teorie si aplicatii</i>	Ed. Gh. Asachi, Iasi	1995
2.	C. Fetecău, Corina Fetecău	<i>Rate type fluids. Exact solutions and numerical results</i>	Ed. Performantica Iasi	2009

6) Prof. Univ. Dr. Vasile Drăgan
Membru titular

1.	V. Drăgan, A. Halanay	<i>Perturbații Singulare. Dezvoltări Asimptotice</i>	Ed. Academiei RSR, București	1983
2.	V. Drăgan, A. Halanay	<i>Stabilizarea sistemelor liniare</i>	Ed. All, București	1994
3.	V. Drăgan, A. Halanay	<i>Stabilization of linear systems</i>	Birkhauser, Boston	1999
4.	V. Drăgan, T. Morozan, A.M. Stoica	<i>Mathematical Methods in Robust Control of Linear Stochastic Systems</i>	Springer, New York	2006
5.	V. Drăgan, T. Morozan, A.M. Stoica	<i>Mathematical Methods in Robust Control of Discrete-time Linear Stochastic Systems</i>	Springer, New York Dordrecht Heidelberg, London	2010

6.	V. Drăgan, T. Morozaan, A.M. Stoica	<i>Mathematical Methods in Robust Control of Linear Stochastic Systems</i>	Springer, New York	2013
----	--	--	--------------------	------

7) Prof. Univ. Dr. Adrian Petrușel
Membru Titular

1.	A. Petrușel	<i>Multifunctions and Applications</i>	Cluj University Press, Cluj-Napoca	2002
2.	A. Petrușel	<i>Operator Inclusions</i>	House of the Book of Science Cluj-Napoca	2002
3.	I. A. Rus, A. Petrușel, G. Petrușel	<i>Fixed Point Theory 1950-2000 : Romanian Contributions</i>	House of the Book of Science, Cluj-Napoca	2002
4.	A. Petrușel, G. Moț	<i>Multivalued Analysis and Mathematical Economics</i>	House of the Book of Science, Cluj-Napoca	2004
5.	G. Moț, A. Petrușel, G. Petrușel	<i>Topics in Nonlinear Analysis and Applications to Mathematical Economics</i>	House of the Book of Science, Cluj-Napoca	2007
6.	I. A. Rus, A. Petrușel, G. Petrușel	<i>Fixed Point Theory</i>	Cluj University Press	2008
7.	Adrian Petrușel, I.A. Rus	<i>A class of functional-differential equations with applications to a bilocal problem, in: Topics in Mathematical Analysis and Applications</i>	Springer	2014
8.	V. Berinde, A. Petrușel, I.A. Rus, M.A. Șerban	<i>The retraction-displacement condition in the theory of fixed point equation with a convergent iterative algorithm, in: Mathematical Analysis, Approximation Theory and Their Applications</i>	Springer	2016
9.	A. Petrușel, I.A. Rus, M.A. Șerban	<i>Fixed point structures, invariant operators, invariant partitions, and applications to Caratheodory integral equations, <u>Contributions in Mathematics and Engineering</u></i>	Springer Verlag	2016
10.	A. Petrușel, G. Petrușel	<i>Coupled fixed points and coupled coincidence points via fixed point theory, <u>Mathematical Analysis and Applications: Selected Topics</u></i>	Wiley	2018

8) Prof. univ. dr., fizician, CS 1. Liviu Ixaru
Membru Titular

1.	L.Gr. Ixaru	<i>Metode numerice pentru ecuatii diferentiale și aplicații</i>	Ed. Academiei, București	1979
2.	L.Gr. Ixaru	<i>Numerical Methods for Differential Equations and Applications</i>	Ed. Reidel, Dordrecht - Boston - Lancaster	1984
3.	L.Gr. Ixaru, G.V. Berghes	<i>Exponential Fitting</i>	Ed. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht - Boston - London	2004

Membri corespondenți:

1) Prof. Univ. Dr. Gheorghe Moroșanu
Membru corespondent

Nr. crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	Gheorghe Moroșanu	<i>Nonlinear Evolution Equations and Applications</i>	D.Reidel, Dordrecht - Boston - Lancaster - Tokyo, ISBN 90-277-2486-5	1988
2.	Gheorghe Moroșanu	<i>Nonlinear Evolutions. Stability Theory and Applications</i>	Reports on Appl. Math. and Computing, No. 5, University of Jyväskylä, Finland, ISSN 0786-2407, ISBN 951-680-423-3	1990
3.	Gheorghe Moroșanu and Silviu Sburlan	<i>Monotonicity Methods for Partial Differential Equations</i>	Budapest University of Technology and Economics	1999
4.	Veli-Matti Hokkanen and Gheorghe Moroșanu	<i>Functional Methods in Differential Equations</i>	Chapman&Hall/CRC, Boca Raton - London - New York - Washington, D.C., ISBN 1-58488-283-2,	2002
5.	Luminita Barbu and Gheorghe Moroșanu	<i>Singularly Perturbed Boundary Value Problems</i>	Birkhäuser, Basel - Boston - Berlin, ISBN 978-3-7643-8330-5	2007
6.	Gheorghe Moroșanu	<i>Functional Analysis for the Applied Sciences</i>	Universitext, Springer, ISBN: 978-3-030-27152-7; 978-3-030-27153-4	2019
7.	Gheorghe Moroșanu	<i>Probleme de ecuatii diferentiale</i>	Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi	1985

8.	Gheorghe Morosanu	<i>Ecuatii neliniare de evolutie si aplicatii</i>	Editura Academiei, Bucuresti	1986
9.	Gheorghe Morosanu	<i>Ecuatii diferentiale. Aplicatii</i>	Editura Academiei, Bucuresti	1989
10.	Gheorghe Morosanu, Gabriela Georgescu, Dumitru Dorobantu, Paul Georgescu	<i>Matematica. Culegere de teste de analiza si algebra.</i>	Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa, Iasi	1998
11.	Dumitru Dorobantu, Gabriela Georgescu, Gheorghe Morosanu	<i>Matematica. Culegere de exercitii de algebra si analiza</i>	Editura Tehnica, Chisinau	1998
12.	Gheorghe Morosanu	<i>Metode functionale în studiul problemelor la limita, Serie de monografii matematice</i>	Editura Univ. Timisoara	1999
13.	Gheorghe Morosanu si altii	<i>Matematica. Teste grila pentru admitere.</i>	Editura Sedcom Libris, Iasi	1999
14.	Luminita Barbu, Gheorghe Morosanu	<i>Analiza asimptotica a unor probleme la limita cu perturbatii singulare</i>	Editura Academiei, Bucuresti	2000
15.	Narcisa Apreutesei-Dumitriu, Gheorghe Morosanu	<i>Ecuatii diferentiale neliniare de ordinul al doilea in spatii Hilbert</i>	Matrix Rom, Bucuresti	2000
16.	Gheorghe Morosanu	<i>Elemente de algebra liniara si geometrie analitica</i>	Matrix Rom, Bucuresti	2000

2) Prof. Univ. Dr. Vasile Berinde
Membru correspondent

Nr. crt	Numele si prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul aparitiei
1.	Vasile Berinde	<i>Iterative Approximation of Fixed Points</i>	Lectures Notes in Mathematics, Springer Verlag, 2007, ISBN 978-3-540-72233-5	2007
2.	Vasile Berinde	<i>Exploring, Investigating and Discovering in Mathematics</i>	Birkhauser, 246 pages, 2004, ISBN 3-7643-7019-X	2004
3.	Vasile Berinde, A. Horvat-Marc	<i>Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 978-973-9451-10-12-3	2006
4.	Vasile Berinde	<i>Contractii generalizate și aplicații</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-3-5	1997
5.	Vasile Berinde	<i>Analiză reală</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-4-3	1997

6.	Vasile Berinde	<i>Matematici speciale cu probleme aplicative și lecții asistate de calculator 244 pagini (vol. I), 204 pagini (vol. II),</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-0-0 (ISBN 973-98168-1-9, vol 1; ISBN 973-98168-27, vol 2)	1997
7.	Vasile Berinde	<i>Explorare, investigare și descoperire în matematică</i>	Editura EFEMERIDE, Baia Mare, ISBN 973-85243-0-X	2001
8.	Vasile Berinde	<i>Iterative approximation of fixed points</i>	Editura EFEMERIDE, Baia Mare, ISBN 973-85243-6-9	2002
9.	Vasile Berinde, A. Horvat-Marc	<i>Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 978-973-9451-10-12-3 10.	2006
10.	Vasile Berinde	<i>Contrații generalizate și aplicații</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-3-5	1997
11.	Vasile Berinde	<i>Analiză reală</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-4-3	1997
12.	Vasile Berinde	<i>Matematici speciale cu probleme aplicative și lecții asistate de calculator 244 pagini (vol. I), 204 pagini (vol. II),</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-0-0 (ISBN 973-98168-1-9, vol 1; ISBN 973-98168-27, vol 2)	1997
13.	Vasile Berinde, I. Coroian, Maria S. Pop	<i>55 de ani de invatamant superior matematic in Baia Mare</i>	Editura Cub Press22, Baia Mare, ISBN 973-9451-26-8	2016
14.	Vasile Berinde, I. Coroian, Maria S. Pop	<i>50 de ani de invatamant superior matematic in Baia Mare</i>	Editura Universitatii de Nord Baia Mare, Baia Mare, ISBN 978-606-536-203-1	2011
15.	Vasile Berinde, E. Paltanea (coord.)	<i>Gazeta Matematica-a bridge over three centuries</i>	Societatea de Stiinte Matematice din Romania, ISBN 973-0-03549-0	2004
16.	Vasile Berinde	<i>Romania-the native country of IMOs. A Brief History of Romanian Mathematical Society (editia a 2-a)</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-9451-05-5	2004

17.	Vasile Berinde , Mădălina Berinde	<i>Matematica pentru bacalaureat (2)</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-8-6	1999
18.	Vasile Berinde	<i>Matematica pentru bacalaureat</i>	Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, ISBN 973-98168-5-1	1998

3) Conf. Univ. Dr. Constantin Popa
Membru correspondent

Nr. crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	D. Carp, Constantin Popa , C. Șerban	<i>Methods for improving the quality of image reconstruction in Computerized Tomography- Chapter 5 in Models and Theories in Social Systems</i>	Models and Theories in Social Systems	2018
2.	D. Carp, Constantin Popa , C. Șerban	<i>Genetic Versus Han-Type Algorithms for Maritime Transportation Problems</i>	Finkl C., Makowski C. (eds) Diversity in Coastal Marine Sciences. Coastal Research Library	2018
3.	Constantin Popa, A. Nicola	<i>Advanced systems for image reconstruction</i>	Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-26-0049-5	2015
4.	D. Carp, Constantin Popa , C. Șerban	<i>Algorithms for unbalanced maritime container transportation problem. Theoretical and numerical developments</i>	Lambert Academic Publishing - AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrucken, Germany, ISBN 978-3-659-25427-7	2014
5.	Constantin Popa	<i>Projection algorithms - classical results and developments. Applications to image reconstruction</i>	Lambert Academic Publishing - AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrucken, Germany, ISBN 978-3-659-15960-2	2012
6.	T. Elfving, Constantin Popa T. Nikazad	<i>A Class of Iterative Methods: Semi-Convergence, Stopping Rules, Inconsistency, and Constraining- Chapter 9 (pages 157-184) in the book Biomedical Mathematics: Promising Directions in Imaging, Therapy Planning, and Inverse Problems</i>	Medical Physics Publishing, Madison USA, ISBN: 978-1-930524-48-4	2010
7.	Constantin Popa	<i>Iterative methods for linear least-squares problems, Series Monografii Matematice</i>	West University of Timisoara, ISSN 1453-7702	2003

8.	Constantin Popa	<i>Preconditioning techniques for linear and nonlinear problems</i>	PAMM Monographical Booklets vol. MB 4, Budapest ISSN 1417 278x;	1997
9.	Juncu Gh, Constantin Popa	<i>Introduction to multigrid methods</i>	Editura Tehnică, Bucharest; ISBN 973-31-0309-8	1991

4) Prof. Univ. Dr. Aurelian Cernea
Membru corespondent

Nr. crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	Aurelian Cernea	<i>Incluziuni diferentiale si aplicatii</i>	Editura Universitatii din Bucuresti	2000
2.	Aurelian Cernea	<i>Incluziuni diferentiale hiperbolice si control optimal</i>	Editura Academiei Romane, Bucuresti	2001
3.	Aurelian Cernea	<i>Aspecte calitative in teoria incluziunilor diferentiale</i>	Editura Cartea Universitara, Bucuresti	2004
4.	Aurelian Cernea	<i>Control optimal pentru incluziuni cu intarziere</i>	Editura Matrix Rom, Bucuresti	2006
5.	Aurelian Cernea	<i>Incluziuni diferentiale semiliniare de ordinul al doilea in spatii Banach</i>	Editura Matrix Rom, Bucuresti	2008
6.	Aurelian Cernea	<i>Elemente de teoria ecuatiilor diferentiale</i>	Editura Universitatii din Bucuresti	2010
7.	Aurelian Cernea	<i>Introducere in teoria controlului optimal</i>	Editura Universitatii din Bucuresti	2012
8.	I.Casu, Aurelian Cernea , D. Comanescu, S. Comsa, G. Cosovici, E.Popescu, I. Toma	<i>Ecuatii diferentiale ordinare cu aplicatii in mecanica, fizica si inginerie</i>	Editura StudIS, Iasi	2013

5) Prof. Univ. Dr. Sorin Gheorghe Gal
Membru corespondent

Nr. crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	Sorin Gheorghe Gal , <u>Sabadini Irene</u>	<i>Quaternionic Approximation. With Application to Slice Regular Functions.</i>	Frontiers in Mathematics. Birkhäuser/Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-10664-5; 978-3-030-10666-9	2019
2.	Bede Barnabás, <u>Coroianu, Lucian</u> , Sorin Gheorghe Gal	<i>Approximation by Max-Product Type Operators</i>	Springer, [Cham] ISBN: 978-3-319-34188-0; 978-3-319-34189-7	2016
3.	Gal Ciprian G., Sorin Gheorghe Gal , Goldstein Jerome A.	<i>Evolution Equations with a Complex Spatial Variable-Series on Concrete and Applicable Mathematics, 14</i>	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Hackensack, NJ, ISBN: 978-981-4590-59-4	2014

4.	Sorin Gheorghe Gal	<i>Overconvergence in Complex Approximation</i>	Springer, New York, ISBN: 978-1-4614-7097-7; 978-1-4614-7098-4	2013
5.	Sorin Gheorghe Gal	<i>Approximation by Complex Bernstein and Convolution Type Operators - Series on Concrete and Applicable Mathematics, 8.</i>	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Hackensack, NJ, ISBN: 978-981-4282-42-0; 981-4282-42-1	2009
6.	Sorin Gheorghe Gal	<i>Shape-Preserving Approximation by Real and Complex Polynomials.</i>	Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, ISBN: 978-0-8176-4702-5	2008
7.	Sorin Gheorghe Gal	<i>Global Smoothness and Shape Preserving Interpolation by Classical Operators</i>	Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, ISBN: 978-0-8176-4387-4; 0-8176-4387-7	2005
8.	Sorin Gheorghe Gal	<i>Introduction to Geometric Function Theory of Hypercomplex Variables. With a Foreword by Petru T. Mocanu.</i>	Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, NY, ISBN: 1-59033-364-0	2004
9.	Ban Adrian I., Sorin Gheorghe Gal	<i>Defects of Properties in Mathematics. Quantitative Characterizations - Series on Concrete and Applicable Mathematics, 5.</i>	World Scientific Publishing Co., Inc., River Edge, NJ, ISBN: 981-02-4924-1	2002
10.	Anastassiou George A., Sorin Gheorghe Gal	<i>Approximation Theory. Moduli of Continuity and Global Smoothness Preservation.</i>	Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, ISBN: 0-8176-4151-3	2000

Membri asociați:

1) Prof. Univ. Dr. Hab. Adina Luminița Sasu

Nr. crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	A. L. Sasu	<i>Admisibilitate și proprietăți asimptotice ale cocicliilor</i>	Ed. Politehnica	2005
2.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>The Asymptotic Behaviour of Evolution Families</i>	Ed. Mirton	2003
3.	B. Sasu, A. L. Sasu	<i>Sisteme dinamice discrete</i>	Ed. Politehnica	2006

4.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Modelări matematice și comportări asimptotice ale sistemelor cu control</i>	Ed. Politehnica	2008
5.	A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Sisteme liniare cu control</i>	Ed. Politehnica	2003
6.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul diferențial în R prin exerciții și probleme</i>	Ed. Mirton	2003
7.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul integral în R prin exerciții și probleme</i>	Ed. Mirton	2003
8.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu, D. Juratoni	<i>Lecții de analiză matematică. Primitive</i>	Ed. Brumar	2002
9.	B. Sasu, A. L. Sasu	<i>Chapter 19: On stabilizability and detectability of variational control systems Book: Robust Control, Theory and Applications</i>	INTECH, ISBN: 978-953-307-229-6.	2011

2) Prof. Univ. Dr. Hab. Bogdan Sasu

Nr. crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Editura	Anul apariției
1.	B. Sasu	<i>Sisteme variaționale</i>	Ed. Politehnica	2009
2.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>The Asymptotic Behaviour of Evolution Families</i>	Ed. Mirton	2003
3.	B. Sasu	<i>Comportări asimptotice ale sistemelor autonome</i>	Ed. Politehnica	2005
4.	B. Sasu, A. L. Sasu	<i>Sisteme dinamice discrete</i>	Ed. Politehnica	2006
5.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Modelări matematice și comportări asimptotice ale sistemelor cu control</i>	Ed. Politehnica	2008
6.	A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Sisteme liniare cu control</i>	Ed. Politehnica	2003
7.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul diferențial în R prin exerciții și probleme</i>	Ed. Mirton	2003
8.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu	<i>Calcul integral în R prin exerciții și probleme</i>	Ed. Mirton	2003
9.	M. Megan, A. L. Sasu, B. Sasu, D. Juratoni	<i>Lecții de analiză matematică. Primitive</i>	Ed. Brumar	2002
10	M. Megan, B. Sasu, M. Neamțu, A. Craciunescu	<i>Bazele analizei matematice prin exerciții și probleme</i>	Ed. Helicon	1996
9.	B. Sasu, A. L. Sasu	<i>Chapter 19: On stabilizability and detectability of variational control systems Book: Robust Control, Theory and Applications</i>	INTECH, ISBN: 978-953-307-229-6.	2011

