

Nume Prenume: **NICOLAE MARIAN SEIMEANU**

Gradul didactic: Lector universitar dr.

Instituția unde este titular: Universitatea "TIBISCUS" din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Departamentul: Informatică

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlul tezei de doctorat: „*Contribuții la studiul comportărilor asimptotice polinomiale pentru sisteme dinamice în spații Banach*”, Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Emerit Mihail Megan.

Data susținerii tezei: 14.06.2016, calificativul obținut: „Foarte Bine”, iar Diploma de Doctor în domeniul Matematică, seria J, nr. 0023684 a fost emisă de Universitatea de Vest din Timișoara la data de 26.04.2017/Nr.9 în baza Ordinului MINISTRULUI Educației Naționale și Cercetării Științifice Nr. 5895 din 28.11.2016.

B. Cărți și capitole de carte

Autor/Coautor la cărți/culegeri și auxiliare didactice de învățământ-cărți cotate cu ISBN /ISSN:

1. „*Revista de Matematica din Timisoara*”, editura Birchi, Timisoara, 2024-membru în colegiul de redactie ;
2. „*Teme supliment Gazeta Matematica*”, editura Cartea Romaneasca Educational, Bucuresti, 2018 ;
3. „*Pregătirea examenului de Bacalaureat în 30 de săptămâni, Matematică M_mate-info*”, editura Sigma București,2015;
4. „*Olimpiadele și concursurile de matematică, clasele V-VIII, 2014*”, Ed.Barchi, Timișoara, 2015;
5. „*Olimpiadele și concursurile de matematică, clasele V-VIII, 2013*”, Ed.Barchi, Timișoara, 2014;
6. „*Olimpiadele și concursurile de matematică, clasele V-VIII, 2010*”, Ed.Barchi, Timișoara, 2010;
7. „*Modele de rezolvare a problemelor de minim și maxim în geometrie*”, partea I, editura Mirton, Timișoara, 2010;
8. „*Modele de rezolvare a problemelor de minim și maxim în geometrie*”, partea a II-a, editura Mirton, Timișoara, 2010;
9. „*Matematică-teste naționale*”, editura Nomina, Pitești,2007.

C. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE BDI/ISI

1. A.A. Hohn, A. Todea, **N.M.Seimeanu**, T. Voicu, „ *Cultura conectivității și sindromul burnout-ului digital*”, Dinamici Psihosociale în educație și asistență socială, Ed. Universitară, București (2025);
2. L. Biriș, T. Ceașu, I. L. Popa, **N. M. Seimeanu** , „*On uniform polynomial splitting of variational nonautonomous difference equations in Banach spaces*”, dedicated to Professor Emeritus Mihail Megan on the occasion of his 75th anniversary, Annals of West University of Timisoara Mathematics and Computer Science 58, 2, (2022), 22– 37;
3. L. Biris, T. Ceausu, I. L. Popa, **N. M. Seimeanu**, “ *Lyapunov Conditions for One-Sided Discrete-Time Random Dynamical Systems*, Carpathian J. Math, Volume 38 (2022), Nr. 3, 777-788,
4. **N. M. Seimeanu**, “*On some dichotomy concepts with different growth rates for evolution operators in Banach spaces*”, An. Univ. Timișoara Ser. Mat.- Inform., LIII, 2 (2015), 133-150;
5. **N. M. Seimeanu**, “*On some concepts of polynomial dichotomy for linear discrete-time systems in Banach spaces*”, J. Adv. Math. Stud. 8 (1) (2015), 40-52;
6. M.-G. Babuția, **N. M. Seimeanu**, “*Connections between some concepts of polynomial trichotomy for noninvertible evolution operators in Banach spaces*”, International Journal of Differential Equations (2015), article ID 241402;

7. **N. M. Seimeanu**, M.-G. Babuția, T. Ceașu, “*Nonuniform polynomial asymptotic behaviors for evolution operators in Banach spaces*”, Analele Universității din Oradea, Fasc. Matematica, Tom XXII (2015), Issue No. 1, 11-22;
8. M.-G. Babuția, **N. M. Seimeanu**, T. Ceașu “*Polynomial dichotomies for evolution operators through examples and counterexamples*”, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Matematică, Mecanică Teoretică, Fizică, Tomul LX (LXIV), Fasc. 4 (2014), 31-52;
9. **N. M. Seimeanu**, M. Megan, “*Three concepts of uniform polynomial dichotomy for discrete-time linear systems in Banach spaces*”, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics, 5th Edition, "Aurel Vlaicu" University of Arad Publishing House (2014) ISSN 2065-2569, 77-84;
10. L. Biriș, T. Ceașu, **N. M. Seimeanu**, “*On instability of real functions*”, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, vol. 1 (2014), 68-76;
11. M.-G. Babuția, T. Ceașu, **N. M. Seimeanu**, “*On Uniform Exponential Dichotomy of Evolution operators*”, An. Univ. de Vest Timișoara, Seria Matematică Informatică, L, 2 (2012), 3-14.

