

Lect. univ. dr. CÎRLIG GEORGE-VALENTIN - Lista de lucrări

1. Cărți publicate

[C1] Adelina Georgescu, Catalin Liviu Bichir, George-Valentin Cirlig, *Matematicieni romani de pretutindenii*, Ed. The Flower Power, 2004, 297 p., ISBN 973-86901-6-1.

[C2] Adelina Georgescu, George-Valentin Cirlig, Catalin Liviu Bichir, Ramona Radoveanu, *Matematicieni romani de pretutindenii*, Editia a doua, rev., Ed. Pamantul, 2006, 462 p., ISBN 973-8280-90-7.

[C3] George-Valentin Cirlig, *Analiza dinamicii discrete a unor sisteme economice și biologice utilizând programe de software matematic*, Ed. Estfalia, Bucuresti, 2014, 198 p., ISBN 978-606-8284-75-0.

2°. Articole semnificative publicate în reviste de specialitate

[A1]. Trifan, M., Cirlig, G.-V., *Saddle-node bifurcation in an epidemic model*, Romai J., **1**, 2 (2005), p. 179-182.

[A2]. E. M. Craciun, T. Udrescu, G. V. Cirlig, *Mathematical Modeling of the Dynamic Crack Propagation in a Double Cantilever Beam*, Series on Mathematical Modeling of environmental and life sciences problems (Proceedings of the fourth workshop), Ed. Academiei Romane, Bucuresti, 2006, p. 69-77.

[A3]. Trifan, M., Cirlig, G.-V., Lascu, D., *Bogdanov-Takens singularities in an epidemic model*, Romai J., **5**, 1 (2009), p. 155-162.

[A4]. George Cirlig, *The use of Maple in the study of dynamical systems*, Analele Univ. Maritime din Constanta., 12 (2009), p. 189-194.

[A5]. Dan Lascu, George Cirlig, Ion Coltescu, *Properties of the nearest integer continued fraction expansions*, Tensor New Ser., 71, 1 (2009), p. 25-30 (Baza de date: Zentralblat).

[A6]. E-M Craciun, I. Nicolae, B. Radoiu, G. Cirlig, *Cracked pre-stressed elastic composite subjected by sliding forces. Mathematical modelling*, Key Engineering Materials, 601 (2014) p. 96-99.

[A7]. George Cirlig, *Global dynamics and bifurcation for a two-dimensional discret model*, Seminar Series in Mathematics and Computer Science, 1, **1** (2014), p. 5-14.

[A8]. Dan Lascu, George Cirlig, *On the metrical theory of a non-regular continued fraction expansion*, Anale Universitatii Ovidius din Constanta, 23, **2** (2015), p. 147-160.

3°. Participări la Conferințe și Manifestări Științifice

[C1] Al Cincilea Congres al Matematicienilor Români (Pitești, 22-28 iunie 2003).

[C2] Prima Conferință de Cercetări Operaționale și Matematici Aplicate organizată de Academia Navală "Mircea cel Bătrân" și Universitatea "Ovidius" din Constanța, 3-6 septembrie 2003.

- [C3] Conferința EUROMAT New Trends in Continuum Mechanics, organizată de Institutul de Matematică al Academiei Române și de Universitatea "Ovidius" Constanța, 7-13 Septembrie 2003.
- [C4] Third Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems, 27-30 Mai, Constanța, 2004.
- [C5] Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova, 17-19 august 2004, Chișinău.
- [C6] The 12-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2004), Pitești, 2004.
- [C7] The 14-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM2006), Chișinău, 2006.
- [C8] The 15-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM2007), Mioveni, 2007.
- [C9] The 10th International Conference of TENSOR Society on Differential Geometry and Its Applications and Mathematical Foundations of Information Sciences and Its Applications, Constanța, 2008.
- [C10] Workshop for Young Researchers in Mathematics, Constanța, 2011.
- [C11] Workshop for Young Researchers in Mathematics, Constanta, 9-10 mai, 2013.
- [C12] Workshop for Algebraic and Analytic Number Theory and their Applications , Constanta, 23-24 mai, 2013.
- [C13] The First Romanian - Turkish Mathematics Colloquium, Constanta, 2015.
- [C14] The Second Romanian - Turkish Mathematics Colloquium, Istanbul, 2017.

4°. Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

- [P1] Expert grup tinta in proiectul PRACTIC@UOC FDI-2023-0025, cod SMIS 311134
- [P2] Expert informatizare - Proiect FDI-2023-0025
- [P3] Mentor inovare - Proiect CiTyInnoHub-101083582-EDIH-01
- [P4] Administrator baze de date - Proiect PERFORM-CNFIS-FDI-2021-0540
- [P5] Expert învățământ - Proiect CNFIS-FDI-2021-0384- ACTIV-DIGI-SAN@UOC
- [P6] Cercetator stiintific in proiectul BLOCKS - Erasmus Plus 2018-1-RO01-KA203-049510
- [P7] Expert grup tinta in proiectul PROINFO - POCU/320/6/21/ - Cod proiect: 122837
- [P8] Expert informatizare în proiectul „GAUDEAMUS - contract CNFIS-FDI-2018-0486
- [P9] Expert informatizare în proiectul „CALIOPE” - contract CNFIS-FDI-2018-0495
- [P10] Expert formator în proiectul „PROWEB” - contract POSDRU ID 141587
- [P11] Expert tehnic în proiectul „Bursa de proiecte 2” - contract POSDRU 156/1.2/G/135587
- [P12] Expert management calificari în proiectul „Mate-Info.NET” - contract POSDRU ID 136858
- [P13] Expert IT în contract PODCA: "A.P.R.O.A.P.E.", cod SMIS 40119
- [P14] Expert IT în Proiectul „Bursa de Proiecte” - contract POSDRU/86/1.2/S/62885