

# LISTA DE LUCRĂRI

Conf.univ.dr. **EUGEN – IOAN CONSTANTINESCU** –

**T1, Eugen Constantinescu**, Contribuții la studiul unor formule de cuadratură, 116 pg., conducător științific : Prof. univ. dr. Alexandru Lupaș.

1. Cărți publicate, îndrumare publicate, capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, etc.

**C1, Eugen Constantinescu**, *Analiză Numerică*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-739-317-1, **2006**

**C2, Eugen Constantinescu**, *Metode numerice in economie*, Editura Constant, Sibiu, ISBN 973-7910-25-7, **2005**

**C3, Eugen Constantinescu**, A. Lupaș, *Matematici superioare*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2000.

**C4, Eugen Constantinescu**, A. Lupaș, *Metode numerice – Culegere de probleme*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu 2000.

3. Articole / studii publicate; a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris); b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio); c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns); d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno)

**Ris1, Eugen Constantinescu**, Marian Olaru, About some fixed point result in space with perturbed metric, Proceedings The 5th International Conference 2009 - Dynamical Systems and Applications, June 15-18, Constanța, Romania, **2009** (va apărea în Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța)

**Ris2, Eugen Constantinescu**, Marian Olaru, About some test of convergence for the series with positivies terms. Applications in theory of fixed point in spaces with perturbed metric, Carpathian Journal of Mathematics, **2009**

**Ris3, Eugen Constantinescu**, , Proceedings, *Quadratures formulas of pre-interpolatory type*, The 5th International Conference 2009 - Dynamical Systems and Applications, June 15-18, Constanța, Romania, **2009** (va apărea în Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța)

**Ris4, Eugen Constantinescu**, About Féjer's sum, The 8-TH Romanian-German On Approximation Theory And It's Applications, General Mathematics, Vol. 16, no. 4/2008, pp. 41-47, **2008**

**Ris5, A.M.Acu, Eugen Constantinescu**, Some preserving properties of an integral operators, General Mathematics, Vol. 15/2007, pp. 184-188, **2007**

**Ris6, Eugen Constantinescu**, A.Lupaș, A.Vernescu, About to sequences related to Napier's constants, Journals of Mathematical Analysis and Approximation Theory (J.M.A.A.), vol **2(2007)**, 116-132.

- Ris 7, Eugen Constantinescu, On the inequality of P. Turan for Legendre polynomials, J.I.P.A.M. (Australia) Vol. 6, Issue 1, /2005 pp 33-44**
- Ris 8. Eugen Constantinescu, and A.Lupaş On classical Gauss-Jacobi quadratures, Mathematical Analysis and Approximation Theory, Mediamira Science Publisher, /2005, pp. 73-79, 2005**
- Ris9, Eugen Constantinescu, Inequalities for logarithmic and exponential functions General Mathematics, Vol. 12 ,No.2 /2004 ,pp.47-52, 2004**
- Ris10 , Eugen Constantinescu, On a question raised by A.Lupaş, Octogon, Vol. 12 /2, pp. 23-28, 2004**
- Ris11, Eugen Constantinescu, Quadrature formulae of practical-type, Octogon, vol. 11, No. 3 / 2003 pp. 431-437**
- Ris12, Eugen Constantinescu, O formula de cuadratura pentru operatorii beta a lui A.Lupaş, Proceedings of The Sixth annual Conference of the Romanian Society of Mathematical Sciences, General Mathematics, vol. 1, / 2002, pp. 193-196**
- Ris13, Eugen Constantinescu, A certain class of quadratures, General Mathematics, 10 ,No. 1-2 /2002 pp. 75-84 2002**
- Ris14, Eugen Constantinescu , Some approximation formulas, Mathematical Analysis and Approximation Theory, Burg Verlag 2002, pp. 97-102**
- Ris15, Eugen Constantinescu , A quadrature formulae for a linear positive functional, Octogon vol. 8, No./, 2000, pp. 29-33 2000**
- 4. Articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice: a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale**
- Vi1, Eugen Constantinescu , Féjer's Sum Applications, ,, Proceedings of the 5-th .Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște / 2008, 2008**
- Vi2, Eugen Constantinescu, Improvment of the inequalities of Féjer, International Symposium on Inequalities Sibiu, 2008 , 2008**
- Vi3, Eugen Constantinescu, On Féjer sums,, Proceedings of the Second.Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște / 2005, 2005**
- Vi4, Eugen Constantinescu, A class of quadratures, Proc. of International Theory and Applications of Mathematics and Informatics, Oct. 2003, pp. 24-26, 2003**
- Vi5, Eugen Constantinescu, Optimality of certain quadrature, Proc.of first Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște, /2003, pp.69-74, 2003**
- Vi6, Eugen Constantinescu, On a Lupaş quadratures, Proc. of the 10th Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara -Nov ,6-9, 2003, pp. 68-75, 2003**
- Vi7, Eugen Constantinescu, Adrian Branga, Solving a certain extremal problem with polynomials, ICTAMI 2011**

5. Brevete de invenție

-----

6. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare: a) obținute prin competiție pe bază de contract / grant în țară/străinătate (Pn – naționale, Pi – străinătate); b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2, etc), după caz

**Pi1**, Romanian-Malaysian Mathematical Research Center – Basic Contract – No. 1003/19.05.2008 – contract de cercetare între Departamentul de Matematică din cadrul Facultății de Științe a Universității “Lucian Blaga” din Sibiu și Facultatea de Științe și tehnologie din cadrul Universității Kebangsaan – Malaezia, 2008-2012, **Eugen Constantinescu** - membru din partea română, **2008**

**Pi2**, Romanian-Japanese Mathematical Research Center – No. 68/31 August 2006 – contract de cercetare între Departamentul de Matematică al Universității “Lucian Blaga” din Sibiu și Departamentul de Matematică al Universității Kinki din Osaka, 2006-2010, **Eugen Constantinescu** – membru din partea română, **2006**

**Pn1**, Contract de cercetare – Nr. 8465/20.09.2007 – contract de cercetare între Univesitatea “Lucian Blaga” din Sibiu și S.C. Horticola International S.R.L. din Sibiu, valoare 2000 RON, **Eugen Constantinescu – Director, 2007**

**Pn2**, Contract de cercetare – Nr. 98/25.09.2006 - contract de cercetare între Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu și S.C. COMPA I.T. S.R.L. din Sibiu, valoare 3000 RON, **Eugen Constantinescu** – membru, **2006**

7. Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute

-----

Data: 27.04.2014

Semnătura: