

Concurs pentru ocuparea postului poz. 12, de **conferențiar universitar**,
Disciplinele: Metode numerice pentru ecuații diferențiale. Soft Aplicativ, Analiză Numerică, Metode
Numerice.
Domeniul Matematică,
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 121/31 martie 2009

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **EUGEN – IOAN E. CONSTANTINESCU – Dr.** / din 2004, lector / din 2000.

1. Teza de doctorat

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

2. 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 test of convergence for the series with positivies terms. Applications in theory of fixed point in spaces 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 fixed point result in space with perturbed metric*, *Carpahian 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.Lupaş, 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*, *Improvement 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 Lupaș quadratures*, Proc. of the 10th Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara -Nov ,6-9, 2003, pp. 68-75, 2003

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: 27.04.2009

Semnătura:

Sibiu, 27.04.2009

Director Departament Matematică,
Prof. univ. dr. Dumitru Acu

Șef de catedră
Prof. univ.dr. Emil.C.Popa