

Data:27.04. 2009

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Facultatea de Științe

Catedra de Informatică

Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar poz. 6.

Disciplinele: Programare distribuită, Baze de date.

Domeniul postului : Informatică

Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 121 din 31.03.2009

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Neamțu I. Iosif Mircea -Dr./ din 2007, -Lector universitar din 2002**

1° *Teza de doctorat :*

T1, **Neamțu Iosif Mircea**, *Modele formale computationale pentru specificarea sistemelor economice*, 289 pg., Sibiu, 2007.

2° *Cărți publicate (C1-C7), capitole publicate în volume colective (D1):*

C1, **Neamțu Iosif Mircea**, *Baze de Date & FoxPro*, Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-973-739-724-9, 289 pag., 2009.

C2, **Neamțu Iosif Mircea**, *Programarea pe Web & Joomla in 10 Lectii*, Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-973-739-725-6, 158 pag., 2009.

C3, **Neamțu Iosif Mircea**, *Open Source & Free Software*, Casa de Presa si Editura TRIBUNA, ISBN: 978-973-7749-23-9, 293 pag, 2008.

C4, **Neamțu Iosif Mircea**, *Programare distribuită*, Editura Alma Mater, ISBN 973-632-192-4, 365 pag, 2005

C5, **Neamțu Iosif Mircea**, *Programare orientată obiect*, Editura Alma Mater, ISBN 973-632-071-5, 208 pag, 2003

C6, **Neamțu Iosif Mircea**, *Sisteme de Gestiune a Bazelor de Date*, Editura Alma Mater, ISBN 973-8371-45-7, 340 pag, 2003.

C7, **Neamțu Iosif Mircea**, *Tehnici de programare*, Editura Alma Mater, 120 pag, 2002

3° *Articole/studii publicate:*

a) **în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (Ris):**

Ris1, **Mircea Iosif Neamțu**, **ALGORITHMS AND IMPLEMENTATION TECHNIQUES IN ANTI-VIRUS PROGRAMS**, Proceedings of the 16th International Economic Conference – IECS 2009 INDUSTRIAL REVOLUTIONS FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE that will take place in Sibiu, Romania, May 7-8, Proceedings with ISBN, Proceedings Citation index by Thomson Reuters – ISI, 2009.

Ris2, **Mircea Iosif Neamțu**, **GENETICAL PROGRAMMING EVOLVING ALGORITHMS**, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES and INTELLIGENT SYSTEMS (MAMECTIS '08) Corfu, Greece, 26-28 October 2008,

WSEAS International Conferences, ISBN: 978-960-474-012-3, ISSN: 1790-2769, ISI indexed pag: 338-342, 2008.

Ris3. Mircea Iosif Neamțu, AUTOMATS IN LOGICAL OPTIMIZATION, 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS Heraklion, Greece, 23-25 July 2008, ISBN: 978-960-6766-85-5, ISSN: 1790-5109, **indexat ISI Thomson Reuters**, indexat ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pag: 257-262, 2008.

Ris4. Mircea I. Neamțu, Ioan Pop, *Modeling and Economic Process*, WSEAS TRANSACTION on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, Issue 1, Volume 4, January 2007, ISSN 1790-0832 are indexed by ISI, ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, Issue 1, Volume 4, pag. 110-115, 2007,

Ris5. Ioan Pop, Mircea Iosif Neamțu, *Applying Classification Techniques through PMML*, WSEAS TRANSACTION on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, Issue 1, Volume 4, January 2007, ISSN 1790-0832 are indexed by ISI, ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, Issue 1, Volume 4, pag. 103-109, 2007;

Ris6. Mircea Iosif Neamțu, Emil M. Popa, THE FORMAL MOULDING IN ECONOMICS, Advanced Computational Techniques, Algorithms and Numerical Methods for Modelling, Simulation, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Computers (July 26-28, 2007), 561-106 ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8457-95-9, **indexat ISI Thomson Reuters**, ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pag. 362-366, 2007.

c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns):

Rns1. Mircea Iosif Neamțu, Modeling and Economic Process, International Conference KNOWLEDGE MANAGEMENT – Projects, System and Technologies, November 9-10, 2006, Bucharest, November 9-10, 2006, the 2nd supplement of the review Informatica Economica, Volume I, Current Approaches in Intellectual Capital Evaluation, ISSN: 1453-1305, Review accredited by CNCSIS with B level, pag 109-115, Nov. 2006;

4° Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice inclusiv cele cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale:

a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi):

a₁) Articole aflate în baza ISI Web of Knowledge:

Vi01. Mircea Iosif Neamțu, GENETICAL PROGRAMMING EVOLVING ALGORITHMS, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES NON-LINEAR SYSTEMS, INTELLIGENT SYSTEMS (MAMECTIS '08) Corfu, GREECE, October 26-28, 2008, WSEAS International Conferences, ISBN: 978-960-474-012-3, ISSN: 1790-2769, pag: 338-342, 2008.

Vi02. Mircea Iosif Neamțu, AUTOMATS IN LOGICAL OPTIMIZATION, 12th WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS, PTS 1-3-NEW ASPECTS OF COMPUTERS, PROCEEDINGS OF THE 12th WSEAS

INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS, Heraklion, GREECE, July 23-25, ISBN: 978-960-6766-85-5, ISSN: 1790-5109, **indexat ISI Thomson Reuters**, indexat ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pag: 257-262, 2008.

Vi03, Mircea Iosif Neamțu, FORMAL TECHNIQUES USED IN ENCRYPTING SYSTEMS, 9th WSEAS International Conference on evolutionary computing, PROCEEDINGS OF THE 9th WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTING (EC' 08) Sofia, BULGARIA, May 2-4, ISBN: 978-960-6766-58-9, ISSN: 1790-5109, INDEX TERMS, ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pag: 111-116, 2008.

Vi04, Mircea Iosif Neamțu, Emil M. Popa, THE FORMAL MOULDING IN ECONOMICS, PROCEEDINGS OF THE 11th WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS: COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY, (July 26-28, 2007), 561-106 ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8457-95-9, **indexat ISI Thomson Reuters**, ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, VOL 4: pag. 361-365, 2007.

a2) Articole indexate în baze de date internaționale și cu ISBN, ISSN:

Vi05, Mircea Iosif Neamțu, OPTIMIZATION OF FINITE AUTOMATICS IN ECONOMIC MOULDING, International Workshop NEW TRENDS IN APROXIMATION, OPTIMIZATION AND CLASIFICATION, ROMANIA, Sibiu, 1-5 October 2008, ISBN: 978-973-739-678-5, pag. 58-67, 2008.

Vi06, Mircea Iosif Neamțu, MODELLING AN ECONOMIC PROCESS, International Workshop NEW APPROACHES, ALGORITHMS AND ADVANCED COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN APROXIMATION THEORY AND ITS APPLICATION, ROMANIA, Sibiu, 12-15 September 2007, ISBN: 978-973-739-949-2, pag. 142-155, 2007.

Vi07, Mircea Iosif Neamțu, Modeling and Economic Process, International Conference KNOWLEDGE MANAGEMENT – Projects, System and Technologies, 2006, Bucharest, 9-10 November 2006, the 2nd supplement of the review Informatica Economica, Volume I, Current Approaches in Intellectual Capital Evaluation, ISSN: 1453-1305, Review accredited by CNCISIS with B level, pag 109-115, 2006;

Vi08, I. Pop, Mircea Iosif Neamțu, *Optimization of Web Mining Applications through PMML*, in the Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (MMACTEE '06), Bucharest, 16-18 October, ISSN: 1790-5117, ISBN 960-8457-54-8, indexat ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pag. 164-169, 2006.

Vi09, Mircea Iosif Neamțu, I. Pop, *Bootstrapping Finite Automats And Grammars In Modelling An Economic Process*, in the Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (MMACTEE '06), Bucharest, October 16-18, ISSN: 1790-5117, ISBN 960-8457-54-8, indexat ISINET, INSPEC, ELSEVIER, SCOPUS, pp. 107-112, Oct. 2006;

Vi10, Mircea Iosif Neamțu, Modeling and Economic Process, 7th European Conference of E-Learning, E- Business, E_Commerce and their influences on the Economic and Social Environment, Abstractacting/Indexing of volum E-COMM-LINE 2006,

PUBLISHING HOUSE IPA 7th CONFERENCE C7-64-2006, Romania, Bucharest, 18-19 September 2006, ISSN 973-88046-0-4, ISBN 978-973-88046-0-9, 2006.

Vi11, Mircea Iosif Neamțu, MODELLING AN ECONOMIC PROCESS BY USING FORMAL LANGUAGES OF SPECIFICATION , University of Brasov, Faculty of Economic Sciences, The Proceedings of the International Economic Conference ”SIMPEC 2006” Brasov, 19-21 May 2006, vol. pag. 306-312, ISBN: 10 973-594-785-4/ISBN: 13 978-973-594-785-9, 2006.

Vi12, Mircea Iosif Neamțu, Genetical Algorithms, In the Proceedings of the International Economic Conference “25 Years of Higher Economic Education in Brasov”, Transilvania University, Brasov, 20-21 May, Vol. II, ISBN 973-8204-72-0, pag. 306–312, 2005;

Vi13, Mircea Iosif Neamțu, Genetical Algorithms - Progressive Programming, Academy of Economic Studies, Faculty of Economic Cybernetics, Statistics and Informatics, Bucuresti 2005, May 19-21, Information & Knowledge Age, The 7th International Conference on Informatics in Economy, Academy Economic Studies, Bucharest, ISBN 973-8360-014-8, pag. 471-477, May 2005;

Vi14, Mircea Iosif Neamțu, Genetica - Tehnici de calcul Evolutiv, Conferinta Economica Internationala, Facultatea de Stiinte Economice, Sibiu 20-21 Mai 2005, BINOMUL SARACIE – BOGATIE IN INTEGRAREA ROMANIEI IN UNIUNEA EUROPEANA, vol. pag. 592-596, In the Proceedings of International Economic Conference, “Lucian Blaga” University, Sibiu, Vol III, ISBN 973-739-101-2, pag. 592–596, May 2005;

Vi15, Mircea Iosif Neamțu, SORTING TEHNIQUES AND THEIR USE, University of Brasov, Faculty of Economic Sciences, SIMPEC 2004, The Proceedings of the 5th, Bienal International Symposium, Brasov 14-15 Mai 2004, In the Proceedings of the 5th Biennial International Symposium – Simpec 2004, 14-15 May 2004, Vol. I, Transilvania University of Brasov, ISBN 973-8204-57-7, pag. 400–404, 2004;

Vi16, I. Pop, Mircea Iosif Neamțu, *An Implementation of the Lisp Abstract Machine into Java Virtual Machine*, In the Proceedings of the International Science Conference, ROMANIA – EXIGENTE IN PROCESUL DEZVOLTARII DIN PERSPECTIVA INTEGRARII IN ANUL 2007, “Lucian Blaga” University of Sibiu, 6-7 May 2004, Vol II, ISBN 973-651-992-9, pag. 427–431, 2004;

Vi17, Mircea Iosif Neamțu, I. Pop, *Huffman Algorithms and Their Use*, In the Proceedings of the International Science Conference, ROMANIA – EXIGENTE IN PROCESUL DEZVOLTARII DIN PERSPECTIVA INTEGRARII IN ANUL 2007, “Lucian Blaga” University of Sibiu, 6-7 May 2004, Vol II, ISBN 973-651-992-9, pp. 435–437, 2004.

Vi18, Mircea Iosif Neamțu, Sorting algoritms and their use, In the Proceedings of The Sixth International Conference on Economic Informatics -Digital Economy, Academy Economic Studies, Bucharest, 8-11 May 2003, ISBN 973-8360-02-1, pag. 200–204, 2003;

Vi19, Mircea Iosif Neamțu, Tehniques of Programming and Codification, In the Proceedings of the International Science Conference, CONFERINTA ECONOMICA INTERNATIONALA, Identitatea si Universalitatea Economiilor in Tranzitie in Debutul Mileniului Trei, Editia a X a Jubiliara, Vol II, “Lucian Blaga” University, Sibiu, 8-9 May 2003, ISBN 973-651-839-6, pag. 306–308, 2003;

b) naționale (Vn):

Vn01, Mircea Iosif Neamțu, Sorting Tehniques Explaining Algoritms and Virtual Examples, SESIUNEA ANUALA DE COMUNICARI STIINTIFICE, “Cercetare, Învățământ, Calitate” din perspectiva integrării în Uniunea Europeană, Universitatea ROMÂNĂ GERMANĂ din SIBIU, Apr 18, 8 pag, Sibiu 2003;

Vn02, Mircea Iosif Neamțu, Sorting Tehniques in their use, The Sixth International Conference on Economic Informatics, Romania, Bucharest, May 8-11, 7 pag, 2003;

Vn03, Mircea Iosif Neamțu, Tehniques Explaineding Algoritms, IDENTITATEA SI UNIVERSALITATEA ECONOMIILOR IN TRANZIȚIE ÎN DEBUTUL MILENIULUI TREI, Universitatea „LUCIAN BLAGA” din Sibiu, 8-9 May, 5 pag, Sibiu 2003;

6° Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:

a) obținute pe bază de competiție cu contract în țară / străinătate (Pn, Pi):

Pn1: Mircea Iosif Neamțu – membru în echipa de analiză și proiectare software în **Proiectul de cercetare de excelență CEEEX 2006**, contract nr. 73, intitulat MODELE SOCIO-CULTURALE IMPLEMENTATE PRIN ARHITECTURI MULTI-AGENT PENTRU E-LEARNING, proiect în valoare de 807.000 RON, consorțiu U.B.B. Cluj & U.L.B. Sibiu finanțat M.E.C. – grant obținut prin competiție, director de proiect Conf. univ. dr. Iulian Pah 2006-2008;

Pn2: Mircea Iosif Neamțu – membru în echipa de analiză și proiectare software în **Proiectul de cercetare C.N.C.S.I.S. tip A, contract nr. 33**, CERCETĂRI PRIVIND INTERPOLAREA POLINOMIALĂ MULTIDIMENSIONALĂ, CLASIFICATORII POLINOMIALI ȘI APLICAȚII, 2007-2009, proiect în valoare de 190.000 RON, obținut prin competiție, director Conf. dr. Dana Simian 2007–2008;

Pn3: Mircea Iosif Neamțu, membru în echipa de analiză și proiectare în proiectul **Rețea Grid** pentru exploatarea datelor din aplicații spațiale în domeniul evaluării, antrenării și creșterii performanței umane, **HUP GRID**, Proiect Finațat M.E.C. prin Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, Programul **Aerospațial**, Subprogramul **S3**, Cod proiect **41059**, Contractul de finanțare nr. **133/20.09.2004**.

Pi1: Mircea Iosif Neamțu – membru coordonator echipă IT din **Grantul internațional – N.O.D.E.S.** – “Realizarea unei rețele europene de centre multimedia pentru formarea adulților din zonele defavorizate datorită handicapului de distanță” acțiune zona Mărginimea Sibiului” – proiect tip GRUNVIG1 finanțat de UE în colaborare cu 6 universități partenere din Europa, director pentru Romania prof. univ. dr. Emil M. Popa Univ. “Lucian Blaga” Sibiu.

b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare în ultimii 5 ani (F1, ... ,F4):

F1: Mircea Iosif Neamțu, Aplicație software „Evaluarea personalului didactic prin chestionare standardizate” – implementare martie 2008 la Facultatea de Științe din Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

F2: Mircea Iosif Neamțu, Aplicație software „Chestionar evaluare personal didactic” – implementare martie 2006 la Facultatea de Științe din Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

F3: Mircea Iosif Neamțu, Aplicație software „Urmărirea veniturilor si cheltuielilor facultății – simularea rentabilității financiare a facultății în timp real”, implementare oct. 2005 la Facultatea de Științe din Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

F4: Neamțu Iosif Mircea, Aplicație software E.C.D.L. – implementare ianuarie 2005 la Facultatea de Științe din Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

**Confirm autenticitatea,
Catedra de Informatică
Șef de catedră,
Conf. univ. dr. Dana SIMIAN
Data : 29.04.2009**

Semnătura : *Dana Simian*

**Candidat,
Lector univ. dr. Neamțu Iosif Mircea
*Neamțu Iosif Mircea***