



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **MAXIM Ioan**
Adresa(e) Suceava, Rulmentului, 3A, Bloc 53, sc. A, Ap. 5, cod 720263, Romania
Telefon Mobil: 0722825260
E-mail(uri) maximioan@yahoo.com, maximioan@usv.ro
Nationalitate(-tati) romana
Data nașterii 09.12.1956
Sex masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Științe ale Educației – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Principalele activități și responsabilități	susținere cursuri si seminarii la disciplinele: <i>Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specialitatii, Coordonare practică pedagogică;</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, str. Universității, nr. 9, tel 0230-216147- int.276
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, învățământ universitar
Perioada	Septembrie 2002 – septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	lector
Principalele activități și responsabilități	susținere cursuri si seminarii la disciplinele: <i>Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specialitatii, Coordonare practică pedagogică;</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, str. Universității, nr. 9, tel 0230-216147- int.276
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, învățământ universitar
Perioada	August 1990 – septembrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor, inspector scolar de specialitater
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactica, activitate de indrumare si control;
Numele și adresa angajatorului	Liceul de Informatica Suceava, Str: Zorilor, Nr: 17, Telefon: 40-0230-513399, Fax: 40-0230-512603 Inspectoratul Scolar judetean Suceava, Calea Unirii, 15, Suceava, Telefon: 0230 520 638
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, învățământ preuniversitar
Perioada	septembrie 1984 – septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Principalele activități și responsabilități	Proiectare software aplicatii de proces si gestiune
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Combinatului de Prelucrarea Lemnului Suceava, Calea Unirii, 27, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare software

Perioada	Septembrie 1981-septembrie 1984
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Principalele activități și responsabilități	Proiectare software aplicatii de proces si gestiune
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Centralei Industriale Siderurgice Galati, Str. Smardan, nr. 1, Galati
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare software

Educație și formare

Perioada	noiembrie 2002 - septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Știința Calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Perioada	septembrie 1980 - iulie 1981
Calificarea / diploma obținută	Diploma de specializare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limbaje Specializate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al.I. Cuza” Iași, Facultatea de Matematica

Perioada	Septembrie 1976 – iulie 1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Matematica-specializarea Informatica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematica din Universitatea “Al. I. Cuza” Iași;

Perioada	septembrie 1971 – iunie 1975
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Profil real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Nicu Gane Falticeni

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Franceză, Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B1	B1
A1	A2	A1	A1	A2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Alte activități și responsabilități

Cursuri susținute la alte unități de inv. superior

Algoritmi și limbaje de programare, Baze de date, Limbaje formale și compilatoare (cursuri postuniversitare de reconversie profesională la Facultatea de Informatică, Univ. Al. I. Cuza Iași, 1999-2001, Tempus)
Algoritmi și limbaje de programare, Limbaje formale și compilatoare (cursuri postuniversitare de reconversie profesională la Facultatea de inginerie electrică și știința calculatoarelor, 2001-2006)
Analiza și sinteza algoritmilor la Facultatea de inginerie electrică și știința calculatoarelor- 2005
„Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital” POSDRU/86/1.2/S/ 62723 la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București (febr. 2012) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (ianuarie 2012).
Paradigme de programare, Introducere în sisteme de operare, Programarea aplicațiilor WEB la Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău (feb.-mai 2012)

Proiectele de cercetare – dezvoltare	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Medii virtuale educationale narrative bazate pe realitate augmentata - INTERACTIVES</i>, Programul Parteneriate – Competitie 2011, director prof. Dr. Sburlan Dragoș Florin, Universitatea OVIDIUS din Constanta - Funding Application for Joint Applied Research Projects PN-II-PT-PCCA-2011-3.2 1225 - <i>Project-Based Learning for Secondary Education</i>, - PULSE, Programul Parteneriate – Competitie 2011, coordonator prof. Dr. Vlada Marin S.C. SIVCO Romania SA, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1033; - <i>Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice – INTEROB</i> 131-CEEX-II-03, Coordonator proiect - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Valoare contract USV 803146 RON; - <i>Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică – TERAPERS</i> 56-CEEX-II-03; Partener Universitatea Suceava, Valoare contract USV 730722 RON; - În proiectul Economia Bazată pe Cunoaștere (Knowledge Economy Project) – inițiat de Guvernul României, prin Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale (MCSI), am asigurat activități de consultanță pentru unitățile școlare din următoarele 12 comunități: Arbore, Bălcăuți, Căcica, Frumosu, Gălănești, Iaslovăț, Moldova Sulița, Panaci, Poiana Stampei, Șaru Dornei, Sucevița, Vicovu de Sus.
Programe de formare continua	<ul style="list-style-type: none"> - În proiectul Profesorul – creator de soft educațional, POSDRU/57/1.3/S/34533, ca expert formare, cursuri la C.N. de Informatica Spiru Haret Suceava, C.N. Calistrat Hogaș Piatra Neamț, 2010-2011; - În programul de formare continuă Paideia I și Paideia II, inițiat de Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, acreditat de MECT, în calitate de formator, am susținut cursul <i>Multimedia în educație</i> pentru grupe de cadre didactice din județele Suceva, Botoșani și Neamț, 2006-2012; - În programul de formare continuă Magister XXI, inițiat de Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, acreditat de MECT, în calitate de formator, am susținut în perioada 2011-2013, cursul <i>Multimedia în educație</i> pentru 4 serii de grupe de cadre didactice din județele Suceva și Neamț. - director de proiect și formator în programul de formare continua al CCD Suceava „Resurse educationale-tehnologie și creativitate” (2011-2014); - formator program formare continua al CCD Suceava „Știința, performanța, excelența” (2011-2014) - expert facilitator în proiectul Economia Bazată pe Cunoaștere (KE Project) al Guvernului României, prin Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale (MCSI), în colaborare cu Banca Mondială 2011-2012 - În proiectul Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb) (POS DRU/157/1.3/S/141587) Program de formare: E-educație în cadrul ariei curriculare matematică și științe ale naturii, ca expert pe termen lung, Profesor titular curs (formator) 2014-2015
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de relationare și comunicare, capacitate empatică (24 ani activitate didactică); - Capacitate de a lucra în echipă, – dobândită în activitatea de analiza și proiectare, inspector școlar, membru în Comisia Națională de Informatică a MEN (1992-2001), expert ARACIP (1998-2001); - Secretar al Societății Române de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI; Membru al Societății de Științe Matematice din România, filiala Suceava; Membru al Uniunii Profesorilor de Informatica din Romania;
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Experiență în managementul instituțional și în managementul echipei ca director al Departamentului de Specialitate cu Profil Psihopedagogic (din 2012); director tehnic Inspectoratul Școlar Județean Suceava (2000-2001), inspector școlar de specialitate (1991-1994, 1997-2001, 2005) - Experiență în managementul conflictelor – inspector școlar - Experiență în logistică – fondator și coordonator la Centrului Interșcolar de Informatică „Fundația SOROS” C.N. de Informatică „Spiru Haret” Suceava - Coorganizator Olimpiada Națională de Informatică (Suceava 1996) și a numeroase tabere de instruire a lotului național de informatica (1991-2001). Participant ca membru în Comisia Națională la 10 ediții consecutive a Olimpiadei Naționale de Informatică (1992-2001)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o buna cunoaștere a sistemelor de operare, limbajelor de programare (Cobol, Basic, Pascal, C++), sistemelor de gestiune a bazelor de date; - o bună cunoaștere a facilităților pachetului de programe Microsoft Office, utilizarea editoare texte și grafice
Permis de conducere	Permis de conducere auto, categoria B
Alte competențe și aptitudini	<p>Activitate științifică</p> <p>Cărți editate: 9</p> <p>Capitole în volume colective:3</p> <p>Articole/studii în extenso publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și lucrările conferințelor internaționale: 11 - în alte publicații din țară și străinătate:39 <p>Membru în comitetul științific al jurnalului „BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience”</p>

Anexe	1. Participarea la manifestări științifice 2. Lista de lucrări științifice
--------------	---

Anexa 1.
Teze de doctorat

1. **Ioan Maxim**, *Contribuții la sinteza algoritmilor de acoperire optimală a suprafețelor prin integrarea tehnicilor de analiză a imaginilor și recunoașterea formelor*, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2006.

Cărți și capitole în cărți

Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

1. **Ioan Maxim** – *Didactica Informaticii*, ghid de bune practici, Editor: Ministerul Educației Naționale, Editura Matrixrom, București – 2014, ISBN 978-606-25-0034-4, Editura Matrixrom București;
2. **Ioan Maxim, Costică Moroșanu** – *Didactica specialității Informatică*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași – 2007, ISBN 978-973-703-194-5;
3. **Cristian Masalagiu, Ion Asiminoae, Ioan Maxim** – *Metodica predării informaticii*, 208 pagini, Editura Matrixrom, București – 2001, ISBN [973-685-218-0](#), Editura Matrixrom București

Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară.

1. **Ioan Maxim** - *Optimizarea diagramelor de croire*, 197 pagini, Editura Institutului European, Iași – 2008, ISBN 978-973-611-557-8;
2. **Ioan Maxim, Sandu Budusanu, Vasilica Valerica Maxim**, Educație tehnologică – ghid pentru profesori și elevi, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2007, ISBN 978-973-88389-0-1;
3. **Ioan Maxim**, *Îndrumar de Didactica specialității*, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2008, ISBN 978-973-1803-44-9

Cărți de specialitate publicate în alte edituri.

1. **Ioan Maxim, Emanuela Mateescu**, *Arbori*, ISBN 973-685-218-0, Editura Țara Fagilor, Suceava, 1996;
2. **Ioan Maxim, Sandu Budusanu, Vasilica Valerica Maxim**, Educație tehnologică, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2013, ISBN 978-973-1803-57-9

Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern).

1. **Ioan Maxim** – *Didactica specialității Informatică* – ghid pentru profesori și studenți, Editura Infodata, Cluj Napoca 2007, ISBN 978-973-87774-6-0;
2. **Ioan Maxim, Clara Ionescu si colectiv**, *Culegere de probleme – algoritmică, baze de date, mediul Windows, Microsoft Word, DO*, coordonator Clara Ionescu, ISBN 973-97515-2-0, Editura Computer Libris Agora, Cluj, pp. 101-200, 1998;

Capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, la edituri din străinătate

1. **Ioan Maxim, Tiberiu Socaciu**, *Intelligent Learning Programs, Training Costs Optimization Solution*, in **Bogdan Patrut, Minoo Alemi (eds)**, *Advances in Cognitive Science*, ISBN 978-600-90727-4-3, Editura Farhange Alem Publishing Tehran, Teheran, Iran, 2011, pp. 132-150;
2. **Maxim I., Socaciu I.T.**, *Social Media Facilities in the Collaborative Learning*, in International Conference SMART 2013 Social Media in Academia: Research and Teaching June 6-9, 2013 - Bacau (Romania), 2013, Medimond Mondizzi Editore International Proceedings, Printed in December 2013 by Editografica, Bologna (Italy) ISBN 978-88-7587-686-9, pp. 215- 218
3. **Ioan Maxim**, *Des logiciels éducatifs dans les champs cognitifs intégrés (CERED) Learning communities in 21st century. Challenging HE*. in volumul la Atelier international du RIFEFF «Réseau international francophone des établissements de formation de formateurs», Le numérique éducatif dans la formation de formateurs en Europe de l'Est (Montreal - Canada), ISBN: 978-2-923808-39-0 (15)

Capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, la edituri din țara

1. **Ioan Maxim** si colectiv, *Culegere de probleme – algoritmică, baze de date, mediul Windows, Microsoft Word, DO*, coordonator Clara Ionescu, ISBN 973-97515-2-0, Editura Computer Libris Agora, Cluj, 1998

Articole/studii in extenso publicate

Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI Thomson Reuters)

1. **Ioan Maxim, Ioan-Tiberiu Socaciu-Lendvai**, *Equilibrate cutting trees*, in *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL*, print ISSN 1841-9836, online ISSN 1841-9844, Universitatea Agora Oradea, Romania, Vol. 3, nr. Suppl. Issue - ICCCC 2009, pp. 387-392, 2009;

Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

1. **Tiberiu Socaciu, Mirela Danubianu, Ioan Maxim, Antoanela Naaji**, *Algorithm for Generalized Garman Equation in Option Pricing of a Financial Derivatives with Stochastic Volatility Models*, in *Annals of the University of Oradea : Economic Science*, print ISSN 1222-569X, online ISSN 1582-5450, Universitatea Oradea, Oradea, Romania, CNCSIS 665, vol. 4, nr. 1, pp. 1044-1048, 2009
2. **Tiberiu Socaciu, Mirela Danubianu, Ioan Maxim**, *Tools for Bramwell-Holdsworth-Pinton Probability Distribution*, in *Journal of Applied Computer Science & Mathematics*, ISSN 2066-4273, online ISSN 2066-3129, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, Suceava, Romania, CNCSIS 405, vol. 3, nr. 6 (4)/2009, pp. 73-76, 2009;
3. **Tiberiu Socaciu, Antoanela Naaji, Claudiu Persa, Ioan Maxim**, *Conjectures about Generalized Hanoi's Problem*, in *Studii și cercetări științifice, Seria Matematica*, ISSN 1224-2519, Universitatea din Bacau, Bacau, Romania, CNCSIS 455, nr. 17 Supplement, pp. 231-234, 2007;
4. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Social Media Facilities in the Collaborative Learning*, in International Conference SMART 2013 Social Media in Academia: Research and Teaching June 6-9, 2013 - Bacau (Romania), 2013, publicat în Supplement of the journals "BRAIN: Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience" (ISSN 2067-3957) <http://brain.edusoft.ro> and "BRAND: Broad Research in Accounting, Negotiation, and Distribution" (ISSN 2067-8177) <http://brain.edusoft.ro>

Publicații in extenso apărute în lucrările conferințelor internaționale

Publicații in extenso apărute în lucrările conferințelor internaționale din străinătate

1. **Tiberiu Socaciu, Ioan Maxim, Bogdan Patrut**, *Propose a Protocol for Parallel Processing in Backtracking Algorithm*, la *International Scientific Conference Computer Science'2008*, Kavala, Greece, 18th-19th September, 2008, ISBN 978-954-580-255-3, pp. 474-477;
2. **Tiberiu Socaciu, Ioan Maxim**, *Different Path Simulations in Financial Options Estimation*, la „NEW CHALLENGES IN THE FIELD OF MILITARY SCIENCES 2010”, VIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE, 28 – 30 September, 2010, Budapest, Hungary, ISBN 978-963-87706-6-0;
3. **Tiberiu Socaciu, Ioan Maxim, Mirela Danubianu, Eugenia Iancu**, *Parallelization of Generalized Heston model*, la *NEW CHALLENGES IN THE FIELD OF MILITARY SCIENCES 2009, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE*, 18 – 19 November, 2009, Budapest, Hungary, ISBN 978-963-87706-4-6.
4. **Ioan MAXIM, Ioan Tiberiu SOCACIU, Eugenia IANCU**, *Automatic Evaluation Algorithms*, Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2013', May 21-23, 2013, University of Defence, Brno, Czech Republic, ISBN: 978-80-7231-920-6;
5. **Eugenia IANCU, Ioan Tiberiu SOCACIU, Ioan MAXIM, Paul PASCU**, *Technological Functionalism, Knowledge and Performance*, Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2013', May 21-23, 2013, University of Defence, Brno, Czech Republic, ISBN: 978-80-7231-920-6;
6. **Tiberiu SOCACIU, Ioan MAXIM, Eugenia IANCU**, *A Framework for Simulation Pricing of Multi-Asset Financial Derivatives*, Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2013', May 21-23, 2013, University of Defence, Brno, Czech Republic, ISBN: 978-80-7231-920-6;

Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice

Alte lucrări și contribuții științifice

1. **Ioan Maxim**, *An attempt to generalize the plan sorting algorithms* - The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava, Electrical Section, Faculty of Electrical Engineering, Nr.11, pag 78-79, ISSN 1232-4316, 1999;
2. **Ioan Maxim**, *O extindere a tipului SET în limbajul Pascal*, *Gazeta de Informatica*, nr. 5, pag. 23-24, 1998;
3. **Ioan Maxim**, *Tehnici de învățare asistată de calculator - o tentativă de abstractizare*, *Colocviul internațional "Științe ale educației - dinamica și perspective"*, Suceava, pag. 73-77, ISBN 973-666-003-6, 2003;
4. **Ioan Maxim**, *Instruirea asistată de calculator în contextul societății informaționale*, - *Analele Universității Ștefan cel Mare, Suceava*, anul IV, nr. 3, Secțiunea Științe ale educației, Suceava, pag. 29-35, ISSN 1582-29, 2003;
5. **Ioan Maxim**, *Valente ale metodei învățării asistate de calculator*, *Inovatie și schimbare în educație - Sesiune națională de comunicări științifice - Educația în mileniul III*, 13-14 decembrie 2002, Editura Fundației Universitare Dunarea de Jos, Galați, pag. 170-175, ISBN 973-627-0048-3, 2003;
6. **Ioan Maxim**, *Metoda acoperirilor succesive pentru optimizarea algoritmului de acoperire a suprafețelor planare fără restricții*, *Seminarul Rețele neuronale - Suceava* – 12 dec. 2003, Universitatea Ștefan cel Mare, pag.138-144, ISBN 973-666-059-1, 2003;
7. **Ioan Maxim**, *Proiectarea logică a soft-urilor educaționale interactive de comunicare de noi cunoștințe cu dialog tutorial*, *Colocviul internațional Științe ale educației - dinamica și perspective*, Suceava, pag. 205-213, ISBN 973-666-190-3, 2004;
8. **Ioan Maxim**, *Rolul scenariului în elaborarea soft-urilor educaționale interactive*, *Colocviul internațional Științe ale educației - dinamica și perspective*, Suceava, ISBN 973-666-190-3, pag. 214-219, 2004;
9. **Ioan Maxim**, *Clasificarea ierarhică a tauturilor*, *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova, Seria Științe fizico-matematice*, Chisinau, ISSN 1811-2641, pag. 132-134, 2005;
10. **Ioan Maxim**, *The classification of the cuts through the equilibration of the components*, *International symposium on systems theory, SINTES12*, Craiova, vol 3, Software engineering, Editura Universitaria Craiova, ISBN 973-742-148-5, pag 620-623, 2005;
11. **Ioan Maxim**, *Cutting diagrams cut up for plane surface with restrictions*, *Procesare distribuită, Seminarul Sisteme distribuite - Suceava* - 10 dec. 2005, Editura Universității Ștefan cel Mare, ISBN 973-666-177-6, pag. 99-102, 2005;
12. **Ioan Maxim**, *Învățarea asistată de calculator între magistrocentrism și puerocentrism*, *Colocviul internațional Științe ale educației - dinamica și perspective*, Suceava, pag. 51-59, 2006;
13. **Ioan Maxim**, *Educational Soft Design for Foreign Languages Teaching*, *International Conference "The Knowledge Based Organization"- Land Forces Academy Sibiu* - 2007, pag. 110-116, ISSN 1843-6722;
14. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Naaji Antoanela, Persa Claudiu**, *On Proving a Conjecture of Generalized Hanoi's Problem with Parallel Architectures*, *International Conference "The Knowledge Based Organization"- Land Forces Academy Sibiu* - pag. 133-136, ISSN 1843-6722, 2007;

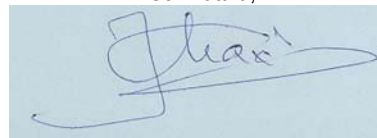
15. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Naaji Antoanela, Persa Claudiu**, *Algorithm for Solving Generalized Hanoi's Problem*, International Conference "The Knowledge Based Organization"- Land Forces Academy Sibiu- 2007, pag.130-132, ISSN 1843-6722, 2007;
16. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Naaji Antoanela, Persa Claudiu**, *Conjectures about Generalized Hanoi's Problem*, in Studii si Cercetari Stiintifice - Seria Matematica, nr. 17 (2007), Supplement Proceedings of CNMI 2007, Bacau, pag. 231-234;
17. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Sistem multiagent de management educatiional*, Colocviul international Stiinte ale educatiei - dinamica si perspective, Suceava, 27 iunie 2008, pag. 293-200;
18. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Complexitatea unor algoritmi in rezolvarea problemei generalizate a tururilor din Hanoi*, International Conference "Scientific Research and Education in the Air Forces"- Air Forces Academy Henri Coanda, AFASES2008, Brasov - 2008, pag. 884-889, ISBN 978-973-8415-56-0, 2008;
19. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Feed-back implement techniques in educational soft design*, International Conference "Scientific Research and Education in the Air Forces"- Air Forces Academy Henri Coanda, AFASES2008, Brasov, 2008, pag. 781-786, ISBN 978-973-8415-56-0, 2008;
20. **Ioan Maxim**, *Intelligent training systems*, International Conference "Education and Academic research structures of the Knowledge Based Society"- Alma Mater University Sibiu - 2009, pag. 365-368, ISSN 1844-5381;
21. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Simona Varlan**, *Ultra light MPI*, International Conference "Education and Academic research structures of the Knowledge Based Society"- Alma Mater University Sibiu - 2009, pag. 358-359, ISSN 1844-5381;
22. **Socaciu Tiberiu, Ioan Maxim, Simona Varlan** – *Software Tools for Decision Based on Black-Scholes Model*, International Conference "Education and Academic Research Structures of the Knowledge Based Society"- Alma Mater University Sibiu – 26-28 Martie, 2009, pag. 175-176, ISSN 1844-5381;
23. **Socaciu Tiberiu, Ioan Maxim, Simona Varlan** – *Intelligent Training Systems*, International Conference "Education and Academic Research Structures of the Knowledge Based Society"- Alma Mater University Sibiu – 26-28 Martie, 2009, pag. 365-370, ISSN 1844-5381;
24. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *PP Plot and QQ Plot tool for BHP universal distribution*, The International Session of XI-th Scientific Papers SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE - Air Forces Academy Henri Coanda, AFASES2009, Brasov-2009, pag. 101-106, ISBN 978-973-8415-56-0, 2009;
25. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Anamaria Macovei, Mirela Danubianu**, *O rezolvare paralela a ecuatiei Black-Scholes*, la Zilele Academice Aradene, 2009;
26. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Intelligent Learning Programs, Training Costs Optimization Solution*, 16th International Economic Conference IECS 2009 "INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE" - Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea Lucian Blaga Sibiu si Asociatia Facultatilor Economice din Romania (AFER), Sibiu - 2009, ISBN 978-973-739-775-1;
27. **Maxim Ioan, Socaciu-Lendvai Tiberiu**, *A parallel algorithm for a message-based architecture for Black-Scholes equation*, Book Group Author(s): Lucian Blaga Univ Sibiu, Conference: 16th International Economic Conference - IECS 2009 Sibiu, Romania, May 07-08, 2009, INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE, Vol V: ECONOMIC INFORMATION TECHNOLOGY IN THE AVANT-GARDE OF CHANGE Pages:62-67;
28. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Algorithm for a Message-based Architecture for Black-Scholes Equation*, 16th International Economic Conference IECS 2009 "INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE"- Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea Lucian Blaga Sibiu si Asociatia Facultatilor Economice din Romania (AFER), Sibiu - 2009, ISBN 978-973-739-775-1;
29. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu, Mirela Danubianu, Cornel Iosif**, *A Test of Concordance for Nonparametric Bramwell-Holdsworth-Pinton Distribution*, Al 33 lea Congres ARA "Modernism si Progres in Arte si Stiinte", Sibiu 2009;
30. **Ioan Maxim, Socaciu Tiberiu**, *Knowledge Communication Programs Design*, Proceedings of the 4th International Conference on Virtual Learning, Iassy, Romania, 2009, Editura Universitatii Bucuresti, ISSN 1844-8933, pag. 172-177;
31. **Ioan MAXIM**, *Opened educational spaces*, Proceedings of the 10th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2014 - organized by the Romanian Advanced Distributed Learning Association will be held at National Military Circle, Bucharest, April 24th - 25th, 2014;
32. **Ioan MAXIM**, *From teaching trip to educational software*, Proceedings of the 10th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2014 - organized by the Romanian Advanced Distributed Learning Association will be held at National Military Circle, Bucharest, April 24th - 25th, 2014;
33. **Ioan Maxim**, *Characteristics of target population in the design of learning programs*, in 11th edition of the International Conference on Sciences of Education at Suceava, on June, 14-15, 2013, ISBN 978-973-30-3516-9;
34. **Ioan Maxim**, *Educational software in integrated cognitive fields*, in 12th edition of the International Conference on Sciences of Education at Suceava, on June, 12-13, 2014, ISBN 978-973-30-3516-9;
35. **Tiberiu Socaciu, Ioan Maxim**, *Parallelizing Black-Scholes PDE solving on an open domain with schur decomposition method*, International Conference of Scientific Paper, AFASES Brasov, 26-28 May 2011, pag. 573-576;
36. **Tiberiu Socaciu, Ioan Maxim**, *Analysis of Monte Carlo simulations based on different discretization schemas of continous stochastic models from finance*, International Conference of Scientific Paper AFASES 2011 Brasov, 26-28 May 2011, pag. 567-572;
37. **Ioan Maxim, Tiberiu Socaciu**, *Design techniques for knowledge communication programs*, INTERNATIONAL CONFERENCE OF SCIENTIFIC PAPER AFASES 2010 Brasov, 27-29 May 2010, ISBN 978-973-8415-76-8, pag. 122-125;
38. **Ioan Maxim, Tiberiu Socaciu**, *An attempt to standardize the communication software of new knowledge*, International Conference of Scientific Paper AFASES, 2013, Brasov, 23-25 May 2013, pag. 357-362;
39. **Ioan Maxim, Tiberiu Socaciu**, *Specific feedback techniques in educational soft*, ROMAI Educational Journal, Vol. 5, 2010, pag. 56-59, Proceedings to The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2010, October 14-17, 2010, Iasi, Romania, Editura Universitatii "Al. I. Cuza ", ISSN 1483 – 3078;
40. **Ioan MAXIM**, *Opened educational spaces*, Proceedings of the 10th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2014 - organized by the Romanian Advanced Distributed Learning Association will be held at National Military Circle, Bucharest, April 24th - 25th, 2014, ISI Web Of SCIENCE, Central and Eastern European Online Library, ProQuest, EBSCO HOST, <http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2014&index=authors&letter=M&author=3400>

41. Ioan MAXIM, *From teaching trip to educational software*, Proceedings of the 10th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2014 April 24th - 25th, 2014, ISI Web Of SCIENCE, Central and Eastern European Online Library, ProQuest, EBSCO HOST, <http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2014&index=authors&letter=M&author=3400>
42. Ioan MAXIM, *An attempt to standardize the communication software of new knowledge* - Cercetare și practică în științele educației București : Editura Didactică și Pedagogică, 2013 ISBN 978-973-30-3516-9 CIP nr. 14422/ 12.08.2013

Data:

04.10.2016

Semnătura,

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is stylized and appears to read 'Ioan'.