

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Voicu, Mirela-Catrinel
Adresă(e) Universitatea de Vest, Blv. Vasile Pârvan, nr. 4, 300223, Timișoara, România
Telefon(oane) +40.256.592.551
Fax(uri) +40.256.592.500
E-mail(uri) mirela.voicu@feaa.uvt.ro, mirelavoicu@yahoo.fr, mcatrinelvoicu@yahoo.fr
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 04.05.1972

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1995 – prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (mai 2008 – prezent), Conferentiar universitar (octombrie 2004 – aprilie 2008), Lector universitar (martie 2002 – septembrie 2004), Asistent universitar (octombrie 1998 – februarie 2002), Preparator universitar (octombrie 1995 – septembrie 1998).

Discipline predate 1. Birotică (curs 2001/2002 – 2004/2005, laborator 1995/1996), 2. Structuri de date (curs și laborator 2001/2002 – prezent – spec. Informatică Economică), 3. Programare vizuală în Delphi (curs 2002/2003, laborator 2002/2003 – 2006/2007 – spec. Informatică Economică), 4. Programare Internet. (curs și laborator 2003/2004 – prezent – spec. Informatică Economică), 5. Informatică Economică (curs 2006/2007 – prezent, laborator 1995/1996 – 2002/2003, 2006/2007 – 2007/2008 – trunchiul comun), 6. Medii de programare (laborator 1995/1996 – 2004/2005 – trunchiul comun), 7. Sisteme expert de gestiune (laborator 2001/2002 – 2004/2005 – spec. Contabilitate și Informatică de Gestiune, curs 2002/2003 – 2004/2005 CIG -ID), 8. Baze de date (laborator 1999/2000 și 2001/2002 – trunchiul comun, curs și laborator – 2008/2009 – prezent – Master Sisteme Informatic Financiar Bancare), 9. Elemente de ingineria programării specifice sistemelor informatice pentru afaceri (curs și laborator -2008/2009)
 10. Fiind apreciată valoarea tezei mele de doctorat în co-tutelă - *Des applications des systèmes dynamiques non linéaires aux modèles macro-économiques. L'évolution du taux de change* - la Universitatea de Vest din Timișoara a fost reținută ca materie de studiu la învățământul postuniversitar de Studii Aprofundate – Master secția "Modelare matematică în economie și științe aplicate" – *Modele de evoluție a ratei de schimb*, disciplină pe care am predat-o, totodată eu fiind inclusă în colectivul de cadre didactice care a asigurat derularea programului de învățământ (2002/2003 și 2003/2004 – master în cadrul Facultății de Matematică-Informatică în colaborare cu Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest din Timișoara).

11. În cadrul proiectului "Managementul Afacerilor și Managementul Administrației Publice-LEDA-EUC", de specializare postuniversitară cu durata de 1 an, derulat în colaborare cu Centro Universitario di Organizzazione Aziendale CUOA Vicenza-Italia, în perioada 2003- 2004, unde director de proiect a fost dl. Prof.univ.dr. Nicolae Aurelian Bibu, am predat disciplina *Internet*.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara / Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 4, 300223 Timisoara (România)
Educație și formare	
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică, cu distincția CUM LAUDE
Titlul tezei de doctorat în co-tutelă	Des applications des systèmes dynamiques non linéaires aux modèles macro-économiques. L'évolution du taux de change (Aplicații ale sistemelor dinamice neliniare la modele macroeconomice. Evoluția ratei de schimb – redactată și susținută în limba franceză)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică
Conducător de doctorat	Prof.univ.dr Ștefan BALINT
Perioada	1997-2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică, cu distincția TRÈS HONORABLE AVEC FÉLICITATIONS (cea mai înaltă distincție acordată la Universitatea Paris XIII)
Titlul tezei de doctorat în co-tutelă	Des applications des systèmes dynamiques non linéaires aux modèles macro-économiques. L'évolution du taux de change
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Paris XIII, Franța
Conducător de doctorat	Prof.univ.dr. Dominique GUÉGAN - http://ces.univ-paris1.fr/membre/Guegan/index.html
cu următoarea comisie: Domnul Prof.dr. Mihail MEGAN - Universitatea de Vest Timișoara – președinte, Doamna Prof. dr.Dominique GUÉGAN - Universitatea Paris XIII- conducător de doctorat , Domnul Prof.dr.Ștefan BALINT Universitatea de Vest Timișoara - conducător de doctorat, Domnul Academician Prof.dr. Marius IOSIFESCU - vicepreședinte al Academiei Române și directorul Institutului de Statistică al Academiei Române – referent științific, Domnul Prof.dr. François PARREAU - Universitatea PARIS XIII – Examinator, Domnul Prof.dr. Thierry CHAUVEAU - Universitatea PARIS I Panthéon-Sorbonne – Referent științific	
Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de specializare în Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare în specializarea Informatică Economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Științe Economice, cursuri postuniversitare de perfecționare în specializarea Informatică Economică
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Absolvent master în matematică aplicată

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică

Studii Aprofundate - Master – Analiză neliniară aplicată

1990-1995

Licență în Matematică

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică

Perfecționare profesională

Data, locația și tipul de perfecționare profesională

18 septembrie - 18 noiembrie 1997 - stagiul de cercetare la Paris în calitate de profesor invitat (bursă finanțată de FNEGE -Franța).

26.X.1998-14.XII.1998 (Banca Mondială), 13.IV.1999-18.VII.1999 (Socrates), 1.X.1999-30.III.2000 (bursă guvernamentală câștigată prin concurs – Ministerul Educației Naționale, România) – la CREST, INSEE (Centrul de Cercetare în Economie și Statistică al Institutului Național de Statistică și Studii Economice), Paris, Franța – stagii de pregătire a tezei de doctorat în co-tutelă.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

PRESTIGIUL PROFESIONAL

Distincții(conferințe internaționale cu volumul indexat în ISI Web of Knowledge):

- BEST PAPER** - <http://www.wseas.us/reports/2010/best2010.htm#july-2010>
M.C. Voicu - A Study Model on the Rates for the Holidays in Romanian Black Sea Resorts -The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 (<http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/Plenary1.htm>)
- BEST PAPER** - <http://www.wseas.us/reports/2008/best2008.htm>
M.C. Voicu - Observations Concerning the Dynamics for k-order Nonlinear Discrete Determinist Exchange Rate Models -The 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS, [Heraklion, Crete Island, Greece, July 23-25, 2008](http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/), <http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/>

Invitații susținere lucrări științifice în PLEN (conferințe internaționale cu volumul indexat în ISI Web of Knowledge):

- M.C. Voicu** - Website on English Learning - 8th WSEAS International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES(EDUTE'12), **Porto, Portugal**, July 1-3, 2012
<http://www.wseas.us/conferences/2012/porto/edute/Plenary1.htm>
- M.C. Voicu** - Relational Algebra Applications in Web Programming -The 16th WSEAS International Conference on APPLIED MATHEMATICS (AMATH '11), **Montreux, Switzerland**, December 29-31, 2011
<http://www.wseas.us/conferences/2011/montreux/amath/Plenary1.htm>
- M.C. Voicu** - A Study Model on the Rates for the Holidays in Romanian Black Sea Resorts -The 3rd WSEAS International Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10) **Corfu Island, Greece**, July 22-24, 2010
<http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/Plenary1.htm>

4. **M.C.Voicu** - Computational Methods and Analytical Study for Detecting the Attractors of a Particular Type of k-Order, Nonlinear, Exchange Rate Models, 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, **Rodos Island, Greece**, July 23-25, 2009
<http://www.wseas.us/conferences/2009/rodos/iccomp/Plenary3.htm>
5. **M.C.Voicu** – Algorithms used to obtain aggregated value sets from relational databases, 9th WSEAS International Conference on MATHEMATICS & COMPUTERS IN BUSINESS & ECONOMICS (MCBE '08), **Academia Română, Bucharest, Romania**, June 24-26, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/romania/mcbe/Plenary6.htm>

AUTOR A 9 CĂRȚI, DIN CARE:

-cărți publicate în străinătate, ca unic autor:

1. **M.C. Voicu** - Websites on Tourism. Internet programming with Java, C#, VB.NET and PHP using Microsoft SQL Server and MySQL databases, Editura LAMBERT Academic Publishing, **Germany**, ISBN 978-3-8465-1553-2, 2011
<https://www.morebooks.de/store/gb/book/websites-on-tourism/isbn/978-3-8465-1553-2>
2. **M.C. Voicu** - Algorithms on Relational Databases: Algorithms used to obtain aggregated value sets from relational databases, Editura LAMBERT Academic Publishing, **Germany**, ISBN 978-3-8383-9244-8, 2010
<https://www.morebooks.de/store/gb/book/algorithms-on-relational-databases/isbn/978-3-8383-9244-8>
 Această carte se găsește în biblioteci precum : Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie - Section de Mathématiques-Informatique Recherche; Bibliothèque Saints-Pères – Sciences, Université Paris Descartes; Bibliothèque Cité Internationale Universitaire de Paris, Biblioteca FEAA, UVT, etc.
3. **M.C.Voicu**- “Des applications des systèmes dynamiques non linéaires aux modèles macro-économiques. L'évolution du taux de change “, ANRT, Grenoble, **Franța**, 2001(pe suport de microfisa, dupa teza de doctorat).
 Fiind apreciată valoarea ei, această carte a fost editată pe suport de microfișă la Grenoble, Franța și difuzată la 59 de universități franceze indicate de Ministerul Educației Naționale și Cercetării al Franței.

-cărți publicate în țară, ca unic autor:

4. **M.C.Voicu** – Aplicații cu baze de date și structuri de date în Java, utilizând mediul de programare JBuilder – Editura Universității de Vest Timișoara – 2007
5. **M.C.Voicu** – Algoritmi pentru baze de date și aplicații în Delphi, Vol. II, Ed. Mirton, Timișoara, 2006
6. **M.C.Voicu** – Algoritmi și aplicații în Delphi, Vol. I, Ed. Mirton, Timișoara, 2003
7. **M.C.Voicu** – Visual Basic pentru Aplicații & Excel – Noțiuni teoretice, Aplicații economice, Modele de evoluție a ratei de schimb, Ed. Mirton, Timișoara, 2002

-cărți publicate în țară, ca și co-autor:

8. M.Muntean, C. Muntean, **M.C. Voicu**, V. Negruț, V. Brândaș, O. Dobrican – Collaborative Information Systems in the Global Economy. Research Papers, Editura Universității de Vest, Timișoara, 2005
9. M.Muntean, **M.C. Voicu** – Tehnici de implementare a aplicațiilor economice în Excel & Visual Basic for applications, Mirton, 2001

SUNT AUTOR SAU CO-AUTOR LA 81 DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUME DE CONFERINȚE (NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE) SAU ÎN JURNALE DIN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE.
 Dintre cele mai reprezentative lucrări, din ultimii ani, amintesc:

Articole publicate în jurnale din străinătate, indexate în baze de date:

1. **M.C. Voicu**, M. Pirtea, R.I. Varga - Romanian Seaside. Website on Summer Offers - WSEAS TRANSACTIONS ON BUSINESS AND ECONOMICS, ISSN: 1109-9526, Issue 4, Volume 7, October 2010, pag. 370-380
 (Roxana Ioana Varga – student anul 3 Informatică Economică promoția 2010)
2. **M.C. Voicu**, M. Pirtea, S. Bazavan-Website Model for Top 10 Travel Guides - WSEAS TRANSACTIONS ON INFORMATION SCIENCE AND APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 9, Volume 7, September 2010, pag.1180 – 1189
 (Sandra Băzavan – student anul 3 Informatică Economică promoția 2010)
3. **M.C. Voicu** - Romanian Black Sea Resorts. Study on the Summer Offers-WSEAS TRANSACTIONS ON COMPUTERS, ISSN: 1109-2750, Issue 10, Volume 9, October 2010, pag. 1118-1132
4. **M.C.Voicu**, A. Bânciu, M. Dragota, R. Turcu - Database Analysis Models used for Studying the Residential Assemble Market – WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE & APPLICATIONS Issue 5, Volume 6, May 2009, ISSN: 1790-0832, p.849-858
 (Banciu Andreea, Dragota Mihai, Turcu Raul –masteranzi anul I SIA FEAA –anul universitar 2008/2009)

5. **M.C. Voicu** - Analytical and Numerical Results for Detecting Attractors, WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS ISSN: 1790-0832, p.1190-1199, Issue 7, Volume 5, July 2008
6. **M.C.Voicu**, G.Mircea - Constructing and Exploiting Hypercubes in order to Obtain Aggregated Values– WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 10, Volume 3, October 2006, ISSN 1790-0832, pag. 2008-2015
7. **M.C.Voicu**, G.Mircea- Algorithms for exploiting multidimensional databases – WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 12, Volume 2, December 2005, ISSN 1790-0832, pag. 2176-2183

Articole publicate în volume din străinătate (indexate în ISI Web of Knowledge), ale unor conferințe internaționale:

1. **M.C.Voicu** - Relational Algebra Applications in Web Programming -The 16th WSEAS International Conference on APPLIED MATHEMATICS (AMATH '11), Montreux, Switzerland, December 29-31, 2011
2. **M.C.Voicu** – Romanian monasteries. Website -2nd International Conference on Business Administration (ICBA '11), Montreux, Switzerland, December 29-31, 2011
3. **M.C.Voicu**, M. Pirtea, R.I. Varga - Website about Summer Offers at the Romanian Black Sea Resorts - The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 (<http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/>) (pag.58-62 in volumul conferintei)
(Roxana Ioana Varga – student anul 3 Informatică Economică promoția 2010)
4. **M.C. Voicu**, M. Pirtea, Sandra Bazavan- Travel guide. Websites - The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 (<http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/>) - (pag.51-57 in volumul conferintei)
(Sandra Băzăvan – student anul 3 Informatică Economică promoția 2010)
5. **M.C. Voicu** - A Study Model on the Rates for the Holidays in Romanian Black Sea Resorts -The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010
- 6.**M.C.Voicu** - Artificial Intelligence Problem Solved with Relational Database Websites-The 10th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC '10), Taipei, Taiwan, August 20-22, 2010
- 7.**M.C.Voicu**, A.Banciu, M. Dragota, R.Turcu - Study on Residential Assemblies. Database and Algorithms - The Proceedings of the 10th WSEAS Int. Conf. on MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BUSINESS AND ECONOMICS (MCBE '09), Prague, Czech Republic, March 23-25, 2009, p. 159-164
(Banciu Andreea, Dragota Mihai, Turcu Raul –masteranzi anul I SIA FEAA –anul universitar 2008/2009)
- 8.**M.C.Voicu**, M. Dragota, R.Turcu, A.Banciu, Gabriela Mircea, D.Sosea - Analyses and algorithms for exploring relational databases - 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
(Banciu Andreea, Dragota Mihai, Turcu Raul, Sosea Dănuț–masteranzi anul I SIA FEAA –anul universitar 2008/2009)
- 9.**M.C.Voicu** - Computational Methods and Analytical Study for Detecting the Attractors of a Particular Type of k-Order, Nonlinear, Exchange Rate Models - 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
10. **M.C. Voicu** - Numerical simulations used to detect the chaotic evolution of the exchange rate described by a third-order nonlinear determinist system - 7th WSEAS Int. Conf. on APPLIED COMPUTER and APPLIED COMPUTATIONAL SCIENCE (ACACOS '08) , Hangzhou, China, April 6-8, 2008
11. **M.C. Voicu** - Algorithms used to obtain aggregated value sets from relational databases, 9th WSEAS International Conference on MATHEMATICS & COMPUTERS IN BUSINESS & ECONOMICS (MCBE '08), Bucharest, Romania, June 24-26, 2008
12. **M.C. Voicu** - Analytical results and numerical simulations for k-order nonlinear discrete determinist exchange rate models, 9th WSEAS International Conference on MATHEMATICS & COMPUTERS IN BUSINESS & ECONOMICS (MCBE '08), Bucharest, Romania, June 24-26, 2008
13. **M.C. Voicu** - Observations Concerning the Dynamics for k-order Nonlinear Discrete Determinist Exchange Rate Models
The 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Heraklion, Crete Island, Greece, July 23-25, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/>
14. **M.C.Voicu**, Gabriela Mircea –Viewpoints on obtaining aggregated value sets - Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 26-28, 2007, pag. 633- 638

Articole publicate în volume (indexate în baze de date), ale unor conferințe internaționale din străinătate:

1. **M.C. Voicu** – Computational Implementation Methods used to Detect the Dynamics of Nonlinear Determinist Discrete Systems- European Computing Conference, Vouliagmeni, Athens, Greece, September 25-27, 2007, Springer Verlag Proceedings
2. **M.C Voicu**, Gabriela Mircea - Algorithm using hypercube for aggregations - Conference Proceedings of 10th WSEAS International Conference on COMPUTERS, July 13-15, 2006, Vouliagmeni Beach, Athens, Greece

REFERENT ȘTIINȚIFIC ȘI MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE LA 43 DE CONFERINȚE INTERNAȚIONALE INDEXATE ÎN ISI WEB OF KNOWLEDGE:

1. 11th WSEAS International Conference on APPLIED MATHEMATICS (MATH '07), Dallas, Texas, USA, March 22-24, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007dallas/math/reviewers.htm>
2. 6th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '07), Dallas, Texas, USA, March 22-24, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007dallas/teleinfo/reviewers.htm>
3. 6th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING (SIP '07) Dallas, Texas, USA, March 22-24, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007dallas/sip/reviewers.htm>
4. 7th WSEAS International Conference on ROBOTICS, CONTROL and MANUFACTURING TECHNOLOGY (ROCOM '07) , Hangzhou, China, April 15-17, 2007
MANUFACTURING TECHNOLOGY (ROCOM '07)
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007hangzhou/rocom/reviewers.htm>
5. 7th WSEAS International Conference on MULTIMEDIA SYSTEMS & SIGNAL PROCESSING (MUSP '07) , Hangzhou, China, April 15-17, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007hangzhou/musp/reviewers.htm>
6. 6th WSEAS International Conference on INSTRUMENTATION, MEASUREMENT, CIRCUITS and SYSTEMS (IMCAS '07), Hangzhou, China, April 15-17, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007hangzhou/imcas/reviewers.htm>
7. 6th WSEAS International Conference on APPLIED COMPUTER SCIENCE (ACOS '07), Hangzhou, China, April 15-17, 2007
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007hangzhou/acos/reviewers.htm>
8. 11th WSEAS International Conference on CIRCUITS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 23-25, 2007
<http://www.wseas.org/conferences/2007greece/icc/>
9. 11th WSEAS International Conference on SYSTEMS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 23-25, 2007
<http://www.wseas.org/conferences/2007greece/ics/>
10. 11th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 26-28, 2007
<http://www.wseas.org/conferences/2007greece/iccom/>
11. 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 26-28, 2007
<http://www.wseas.org/conferences/2007greece/iccomp/>
12. EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE - Athens, Greece, September 25-27, 2007
<http://www.iaras.org/ecc2007/>
13. Communications and Information Technology 2007, Hawaii, Usa, November 28-30, 2007
<http://www.naun.org/conferences/2007/cit/index.html#dates>
14. Circuits, Systems and Signals 2007, Hawaii, Usa, November 28-30, 2007
<http://www.naun.org/conferences/2007/css/index.html#program>
15. Applied Mathematics, Simulation, Modelling 2007, Hawaii, Usa, November 28-30, 2007
<http://www.naun.org/conferences/2007/asm/index.html#program>
16. Communications and Information Technology 2008, Marathon Beach, Attica, Greece, June 1-3, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/cit/index.html#program>
17. Circuits, Systems and Signals 2008, Marathon Beach, Attica, Greece, June 1-3, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/css/index.html#program>
18. Applied Mathematics, Simulation, Modelling 2008, Attica, Greece, June 1-3, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/asm/index.html#program>
19. 12th WSEAS Int. Conf. on CIRCUITS, Heraklion, Crete Island, Greece, July 22-24, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008greece/icc/>

20. 12th WSEAS Int. Conf. on SYSTEMS, Heraklion, Crete Island, Greece, July 22-24, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/ics/>
21. 12th WSEAS Int. Conf. on COMMUNICATIONS, Heraklion, Crete Island, Greece, July 23-25, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccom/>
22. 12th WSEAS Int. Conf. on COMPUTERS, Heraklion, Crete Island, Greece, July 23-25, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/>
23. The 5th WSEAS / IASME International Conference on ENGINEERING EDUCATION (EE'08), Heraklion, Crete Island, Greece, July 22-24, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/education>
24. EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE (ECC'08) - Malta, September 11-13, 2008
<http://www.wseas.org/conferences/2008/malta/ecc/>
25. WSEAS/NAUN International Conference on Signals, Communications and Information Technology 2008, Tianjin, China, November 10-12, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/sci/index.html#program>
26. WSEAS/NAUN International Conference on Circuits, Systems, Control 2008, Tianjin, China, November 10-12, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/csc/index.html#program>
27. WSEAS/NAUN International Conference on Applied Mathematics and Computing 2008, Tianjin, China, November 10-12, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/amc/index.html#program>
28. WSEAS/NAUN International Conference on Advanced Design and Manufacture 2008, Tianjin, China, November 10-12, 2008
<http://www.naun.org/conferences/2008/adem/index.html#program>
29. EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE (ECC'09) - Tbilisi, Georgia, June 26-28, 2009
<http://www.wseas.org/conferences/2009/tbilisi/ecc/committee.htm>
30. 13th WSEAS Int. Conf. on CIRCUITS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
<http://www.wseas.us/conferences/2009/rodos/iccomp/>
31. 13th WSEAS Int. Conf. on SYSTEMS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
<http://www.wseas.us/conferences/2009/rodos/ics/>
32. 13th WSEAS Int. Conf. on COMMUNICATIONS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
<http://www.wseas.us/conferences/2009/rodos/iccom/>
33. 13th WSEAS Int. Conf. on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009
<http://www.wseas.us/conferences/2009/rodos/iccomp/>
34. 3th International Conference on Communications and Information Technology (CIT'09), Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, December 29-31, 2009
<http://www.naun.org/conferences/2009/cit/index.html#program>
35. 3th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM'09), Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, December 29-31, 2009
<http://www.naun.org/conferences/2009/asm/index.html#program>
36. 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT'0), Phuket, Thailand, May 16-18, 2010
<http://www.naun.org/conferences/2010/cit/index.html#program>
37. 4th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM'10), Phuket, Thailand, May 16-18, 2010
<http://www.naun.org/conferences/2010/asm/index.html#program>
38. 5th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM '11) Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Corfu/ASM/ASM-00.pdf>
39. 15th WSEAS International Conference on Circuits (Part of the 15th WSEAS CASC Multiconference) and the 5th International Conference on Circuits, Systems and Signals (CSS '11) Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Corfu/CIRCS/CIRCS-00.pdf>
40. 15th WSEAS International Conference on Communications (Part of the 15th WSEAS CASC Multiconference) and the 5th International Conference on Communications and Information Technology (CIT '11), Corfu Island, Greece, July 14-17, 2011
<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Corfu/CITCOM/CITCOM-00.pdf>
41. 5th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM'11) Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011
<http://www.naun.org/conferences/2011/asm/index.html#program>

42. 5th International Conference on Circuits, Systems and Signals (CSS'11) Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011 http://www.naun.org/conferences/2011/css/index.html 43. 5th International Conference on Energy & Development, Environment & Biomedicine (EDEB'11) Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011 http://www.naun.org/conferences/2011/edeb/ Referent științific activ la WSEAS(World Scientific and Engineering Academy and Society) Membru în echipa editorială la Journal of Knowledge, Communications and Computing Technologies PROIECTE DE CERCETARE ȘI FINANȚĂRI Am participat la 10 teme de proiecte de cercetare (din care 1 internațional și 1 în calitate de director de proiect - Algoritmi ce utilizează baze de date cu aplicabilitate în Business Intelligence – grant CNCIS cod 67 AT 2007) Grație colaborării mele științifice cu WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society) și cu președintele acestei asociații internaționale – Prof.univ.dr. Nikos Mastorakis, am primit invitația susținerii de articole în plenul unor conferințe internaționale WSEAS. Cu această ocazie, WSEAS mi-a oferit posibilitatea de a invita și alți autori (între 1 și 5 articole) pentru care taxa de participare la conferință (550 EUR/articol) a fost subvenționată de către WSEAS. În acest context am avut prilejul de a angrena în arena internațională a cercetării (volumele conferințelor sunt indexate în ISI Web of Knowledge iar jurnalele sunt indexate în baze de date) colegi, masteranzi și studenți ai Universității de Vest din Timișoara, după cum urmează: - Prof.univ.dr. Marilen Pirtea, Prof.univ.dr. Bogdan Dima, Conf.univ.dr. Victoria Iordan, Conf.univ.dr. Gabriela Mircea, Conf.univ.dr. Ștefana Cristea (Dima), Lect.univ.dr. Diana Tănăveanu, - masterand Andreea Bânciu –master SIA I – 2008/2009, masterand Raul Andrei Turcu – master SIA I – 2008/2009, masterand Mihai Dragota –master SIA I – 2008/2009, masterand Dănuț Șoșea –master SIA I – 2008/2009, - student Roxana Ioana Varga – Informatică Economică anul III 2009/2010, student Sandra Băzăvan – Informatică Economică anul III 2009/2010. Dintre lucrările subvenționate de către WSEAS, cu ocazia acestor plenuri, exemplificăm: 1.Mirela Voicu, Marilen Pirtea, RoxanaVarga - Romanian Seaside. Website on Summer Offers - WSEAS TRANSACTIONS ON BUSINESS AND ECONOMICS, ISSN: 1109-9526, Issue 4, Volume 7, October 2010, pag. 370-380 2. Mirela Voicu, Marilen Pirtea, Sandra Bazavan-Website Model for Top 10 Travel Guides - WSEAS TRANSACTIONS ON INFORMATION SCIENCE AND APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 9, Volume 7, September 2010, pag.1180 – 1189 3.Dima Bogdan, Pirtea Marilen Gabriel, Cristea Ștefana - Short Remarks over the Error-Based Learning Process in Financial Markets with Application on FTSE 100 Market - 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009 4.Dima Bogdan, Pirtea Marilen Gabriel, Cristea Ștefana - Short Run Volatility and the Adjustment Processes on Financial Markets: An Analytical Framework and Empirical Study on NYSE Euronext Market - 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009 5. Dima Bogdan, Pirtea Marilen Gabriel, Cristea Ștefana- Error-Based Learning Processes on Financial Markets - WSEAS TRANSACTIONS on BUSINESS and ECONOMICS, Issue 8, Volume 6, August 2009 6. Mirela Voicu, Marilen Pirtea, Roxana Varga - Website about Summer Offers at the Romanian Black Sea Resorts - The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 (http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/) (pag.58-62 in volumul conferintei)
--

	7. Mirela Voicu, Marilen Pirtea, Sandra Bazavan- Travel guide. Websites - The 3rd WSEAS Conference on CULTURAL HERITAGE and TOURISM (CUHT '10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 (http://www.wseas.us/conferences/2010/corfu/cuht/) - (pag.51-57 in volumul conferinței) 8.Mirela Voicu, Mihai Dragota, Raul Turcu, Andreea.Banciu, Gabriela Mircea, Dănuț Sosea - Analyses and algorithms for exploring relational databases - 13th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009 9.Mircea Gabriela- Internet congestion control model - 9th WSEAS International Conference on MATHEMATICS & COMPUTERS IN BUSINESS &ECONOMICS (MCBE '08), Academia Română, Bucharest, Romania, June 24-26, 2008 10. Mircea Gabriela- Internet congestion control model -Journal WSEAS Transactions on Information Science and Applications archive Volume 5 Issue 7, July 2008 11. Diana A Tarnaveanu - Axiomatization – a fundament for Decision Support System in Tourism - 13th- WSEAS International Conference on COMPUTERS, Rodos Island, Greece, July 23-25, 2009 12. Diana A Tarnaveanu - A Model of Decision Support System in Economy - WSEAS TRANSACTIONS on BUSINESS and ECONOMICS, Issue 4, Volume 7, October 2010 În colaborare cu dl. Prof.univ.dr. Marilen Pirtea – decanul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor, am făcut intervenții la WSEAS și am obținut acordul pentru găzduirea conferinței The 5th WSEAS International Conference on ECONOMY AND MANAGEMENT TRANSFORMATION (EMT '10) http://www.wseas.us/conferences/2010/timisoara2/emt/ și astfel am obținut pentru FEAA 60 de articole pentru care taxa de participare, de 550EUR, a fost suportată de către WSEAS. MEMBRU ÎN ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE INFOREC (Romanian Association for Economic Informatics Training Promotion), din 2002, WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society) din 2005, SCT (Society for Computing Technologies) din 2009 ISOC (Internet Society) din 2011 PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU DIN ȚARĂ: - 11th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing Timisoara - THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN ECONOMY, Bucharest, - International Workshop Informatica Economică&Societatea informațională, Timișoara - The impact of European Integration on the National Economy – Business Information Systems, Cluj-Napoca - "ECONOMY AND TRANSFORMATION MANAGEMENT", Timișoara - International Conference on Business Information Systems, Iași - Collaborative Support Systems in Business and Education - International Workshop, Cuj-Napoca, - 5th International Conference on Mathematical Problems in Engineering and Aerospace Sciences, Timișoara, - The Central and East European Conference in Business Information Systems, Cluj-Napoca - Simpozion International SIMPEC, Brasov - Colloque Franco-Roumain de Mathématique Appliquées, Constanța,etc. PUBLICARE DE ARTICOLE ÎN JURNALE SAU REVISTE DE PRESTIGIU DIN ȚARĂ: <i>Informatica Economica</i> <i>Economy Informatics</i> <i>Annals of the Tiberiu Popovici seminar of functional equations, approximation and convexity</i>
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență ca membru în comitetul de organizare a unor manifestărilor științifice internaționale, director de proiect de cercetare, membru în comisie de doctorat, coordonator și membru în comisie de disertație sau de licență, etc.
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă. Capacitatea de adaptare la medii multiculturale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Baze de date, structuri de date, OOP, programare Internet, programare, JAVA, PHP, MySQL, MS SQL Server, Oracle, MS Access, MS EXCEL & VBA, VB, VB.NET, C#, Delphi, HTML, JavaScript, etc.

Informații suplimentare

Editura LAMBERT Academic Publishing din Saarbrücken, Germania, la care am publicat 2 cărți ca unic autor (*Websites on Tourism. Internet programming with Java, C#, VB.NET and PHP using Microsoft SQL Server and MySQL databases -2011* și *Algorithms on Relational Databases: Algorithms used to obtain aggregated value sets from relational databases -2010*), este una internațională, iar cărțile publicate aici sunt vândute pe site-uri specializate, de pe întreg mapamondul. Dintre aceste site-uri, putem exemplifica cu următoarele:

<http://www.superbookshop.net/index.php?page=book&ean=9783846515532>

<http://www.amazon.com/Websites-Tourism-programming-Microsoft-databases/dp/3846515531>

<https://www.morebooks.de/store/gb/book/websites-on-tourism/isbn/978-3-8465-1553-2>

<http://www.barnesandnoble.com/w/websites-on-tourism-mirela-catrinel-voicu/1107098159>

<http://www.mightyape.com.au/Authors/Mirela-Catrinel-Voicu/All/>

<http://www.alibris.co.uk/search/books/author/Voicu,%20Mirela%20Catrinel>

<http://www.abebooks.de/buch-suchen/autor/voicu-mirela-catrinel/>

<http://www.mightyape.co.nz/Authors/Mirela-Catrinel-Voicu/>

<http://www.discountbooksale.com/p7867964/Websites-on-Tourism.html>

<http://berkelouw.com.au/browse/all/by/Mirela-Catrinel-Voicu>

http://www.boomerangbooks.com.au/Websites-on-Tourism/Mirela-Catrinel-Voicu/book_9783846515532.htm

<http://www.barnesandnoble.com/w/websites-on-tourism-mirela-catrinel-voicu/1107098159?ean=9783846515532>

http://www.thalia.de/shop/home/mehr-von-suche/BUCH/sa/mirela_catrinel_voicu.html

<http://www.bol.it/books/Websites-on-Tourism/Mirela-Catrinel-Voicu/ea978384651553/>

http://www.buch.ch/shop/home/artikeldetails/websites_on_tourism/mirela_catrinel_voic/ISBN3-8465-1553-1/ID30178821.html

http://www.amazonka.pl/websites-on-tourism_mirela-catrinel-voicu.99903397305.bhtml

http://www.ebookpdf.net/websites-on-tourism-mirela-catrinel-voicu_ebook_.html

<http://www.tanum.no/product.aspx?isbn=3846515531>

<http://www.bokus.com/bok/9783846515532/websites-on-tourism/>

<http://www.capris.no/product.aspx?isbn=3846515531>

<http://www.amazon.co.jp/Websites-Tourism-Mirela-Catrinel-Voicu/dp/3846515531>

http://www.jpc.de/jpcng/books/search/-/ctxautor/Voicu,+Mirela+Catrinel/pd_orderby/score

http://books.cosis.net/bookstore/book/6209223/0/COST/BOK/EN9783846515532/Voicu_M_Websites_on_Tourism.html

Timișoara, 16.01.2012

Prof. univ.dr. Mirela-Catrinel Voicu