

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Voicu, Mirela-Catrinel**

Adresă Universitatea de Vest, Blv. Vasile Pârvan, nr. 4,
300223, Timișoara, România

Telefon +40.256.592.551

Fax +40.256.592.500

E-mail
mirela.voicu@feaa.uvt.ro

identificatori scientometrici
relevanți <https://orcid.org/0000-0001-5151-9601>
<https://scholar.google.com/citations?user=NpGCXIEAAAAJ&hl=ro&oi=a>
o
<https://www.researchgate.net/profile/Mirela-Voicu-2>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12791837300>

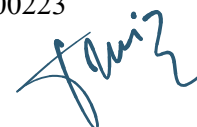
Naționalitate Română

Data nașterii 04.05.1972

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1995 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (mai 2008 – prezent), Conferențiar universitar (octombrie 2004 - aprilie 2008), Lector universitar (martie 2002 – septembrie 2004), Asistent universitar (octombrie 1998 – februarie 2002), Preparator universitar (octombrie 1995 – septembrie 1998).
Universitatea de Vest din Timișoara / Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 4, 300223 Timișoara, România)



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 durată 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*. 12. Mobile business (2014 -prezent), 13. Instrumente pentru învățare online (2014 -prezent) - disciplină transversală la Universitatea de Vest din Timișoara, cu studenți de la toate facultățile: Departamentul pt. Pregătirea Personalului Didactic, Facultatea de Arte și Design, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Facultatea de Drept, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Fizică, Facultatea de Litere, Istorie și Teologie, Facultatea de Matematică și Informatică, Facultatea de Muzică și Teatru, Facultatea de Științe. Politice Filosofie și Științe. ale Comunicării, Facultatea de Sociologie și Psihologie.

Educație și formare

Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică, cu distincția CUM LAUDE
Titlul tezei de doctorat în co-tutelă	<i>Des applications des systèmes dynamiques non linéaires aux modèles macro-économiques. L'évolution du taux de change</i> (Aplicații ale sistemelor dinamice neliniare la modelele 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/ Université Sorbonne Paris Nord)
Titlul tezei de doctorat în cotutelă	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, în prezent, Université Sorbonne Paris Nord (https://en.wikipedia.org/wiki/Sorbonne_Paris_North_University).
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	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică																								
Perioada	1990-1995																								
Calificarea / diploma obținută	Licență în Matematică																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	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)																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Sciere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>Franceză</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>					Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Engleză	C1	C1	C1	C1	Franceză	C1	C1	C1	C1
Înțelegere		Vorbire		Sciere																					
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																					
Engleză	C1	C1	C1	C1																					
Franceză	C1	C1	C1	C1																					

**PRESTIGIUL
PROFESIONAL**

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

1.**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>)

2.**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/icomp/), <http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/icomp/>

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

1.**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>

2. **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>

3. **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/icomp/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

fm2

	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: Articole publicate în jurnale sau volume de conferință https://scholar.google.com/citations?user=NpGCXIEAAAJ&hl=ro&oi=ao
Timișoara, 8.04.2024	Am participat la 10 teme de proiecte de cercetare - dintre care 1 internațional și 1 în calitate de director de proiect - Algoritmi ce utilizează baze de date cu aplicabilitate în Business Intelligence – grant CNCSIS cod 67 AT 2007. Am urmat cursurile <i>Online Marketing Academy</i> - cursuri Google, Timișoara, Romania, 2013/2014 - clasa doamnei. Elena Dobre (https://www.linkedin.com/in/edobre/) și am obținut certificarea pentru Google <i>AdWords Fundamentals</i> și <i>Display Advertising</i> în 2014. Am urmat cursurile <i>MongoDB for Java Developers</i> și <i>MongoDB for DBAs</i> în 2016 furnizate de <i>MongoDB University</i>. În perioada 2014-2020, am fost teacher member la <i>Oracle Academy</i>, modulele: <i>Java Fundamentals</i>, <i>Java Foundation</i>, <i>Java Programming</i>, <i>Database Programming with SQL</i>, <i>PL/SQL</i>, <i>DB foundation</i>, <i>Database Design</i>. Prof. univ.dr. Mirela-Catrinel Voicu 