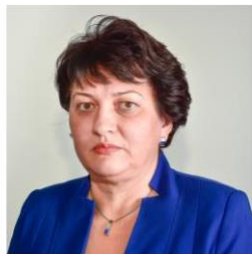


## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MIRCEA Gabriela**  
Telefon +40 256592534  
Fax +40 256592500  
E-mail gabriela.mircea@e-uvt.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 09/10/1967  
Sex Femeiesc

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2017 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Dr., Abilitat
Activități și responsabilități principale	Predă cursuri și seminarii în cadrul Departamentului de Sisteme Informaționale pentru Afaceri, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, la: - ciclul I (licență): Informatică Economică (în limba română și germană), Rețele de calculatoare; Practică de specialitate - coordonator pentru specializarea Informatică Economică. - ciclul II (master): Tehnologii WEB, Elemente de ingineria programării
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2004 → 2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Dr.
Activități și responsabilități principale	Predă cursuri și seminarii în cadrul Departamentului de Sisteme Informaționale pentru Afaceri, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, la: - ciclul I (licență): Informatică Economică (în limba română și germană), Rețele de calculatoare; Practică de specialitate - coordonator pentru specializarea Informatică Economică. - ciclul II (master): Tehnologii WEB, Rețele de calculatoare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1999 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predă cursuri și seminarii în cadrul Catedrei de Informatică Economică, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest din Timișoara, la: - ciclul I (licență): Introducere în Informatica Economică, Medii de programare, Rețele de calculatoare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predă seminarii în cadrul Catedrei de Informatică Economică, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest din Timișoara, la: ciclul I (licență): Bazele informaticii, Birotică, Medii de programare, Baze de date.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara Bulevardul Vasile Parvan, nr.4, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1993 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predă seminarii în cadrul Catedrei de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest din Arad, la ciclul I (licență): Bazele Informaticii, Baze de date
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Arad Bulevardul Revoluției, nr.94, Arad (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

## Educație și formare

Perioada	2017
Calificarea/diploma obținută	Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat: Informatică Economică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Conducător de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Cal. Dorobanților nr 15-17, sector 1, București (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 9
Perioada	1997 - 2003
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul: Matematică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Matematică, Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică B-dul V.Parvan nr 4, Timișoara (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1988 - 1993
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență în specializarea: Informatică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Informatică, Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică B-dul V.Parvan nr 4, Timișoara (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

- capacitate de analiză, organizare, sinteză, evaluare
- orientare spre rezultate, performanță
- abilități de lucru și organizare în activități operațional-administrative
- abilități de lucru și organizare a echipelor de cercetare, cooperare, deschidere
- asigurarea unui climat organizațional pozitiv

Competențe și aptitudini

- membru/director, în granturi/contracte de colaborare internaționale/contracte de cercetare naționale multianuale, proiecte PosDru, Proiecte ERASMUS+, reprezentative fiind:

- Grant de cercetare CEEX, tip P-CD, CEEX-M1-C2-550/2006, "UNI-C - Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități", 2006-2008;
- Contract de colaborare bilaterală român-francez, Cod MCT 08810/2005 - "Stabilitate, bifurcații și control pentru ecuații diferențiale cu întârziere apărute din modele biologice",
- Grant de cercetare CNCSIS, nr 280/2005, „Stabilitate, bifurcație și control: aspecte calitative în studiul unor modele neliniare din tehnica, biologie și economie”, 2005-2006;
- Grant de cercetare CNCSIS tip PN II-ID-PCE nr. 520/2008, „Analiza calitativă și simularea numerică a unor modele economice ce conțin evaziune și corupție”
- Grant de cercetare CNCSIS, tip PN II-Parteneriate, cod 3250/2008, „SICOMAP - Sisteme colaborative pentru managementul proiectelor economice”
- Proiect POSDRU 87/1.3/S/63908 „Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul liceal, care predau discipline economice”, 2010-2013;
- Proiect PODRU/156/1.2/G/137499-„Dezvoltarea curriculei în domeniul informaticii Economice(DEZIE)”, 2014-2015;
- Proiect ERASMUS+, KA204-proiecte strategice cu beneficiari multipli, 2018-1-RO01-KA204-049253 - „Teaching and Educating for Sustainability(TeachSUS)”, 1.12.2018-31.11.2020, project manager;
  - Proiect „UNITA- Universitas Montium” - Proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul inițiativei European Universities, (Università degli studi di Torino, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Université Savoie Mont Blanc, Universidad de Zaragoza, Universidade Beira Interior, West University of Timisoara), 2021-2023;
  - Proiect „Reseach for UNITA(Re-UNITA)” cod proiect: 101035810 - Proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul inițiativei „Science with and for Society”, a programului Horizon 2020, (Università degli studi di Torino, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Université Savoie Mont Blanc, Universidad de Zaragoza, Universidade Beira Interior, West University of Timisoara), 2021-2023;
- Proiect ERASMUS+, KA220- Cooperation partnerships in the university field, 2022-1-RO01-KA220-HED-000086331 - „Upskilling and certification scheme for virtual educators (VirtualEDU)”, 1.11.2022-31.10.2025, project manager.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Apartenența la organizații naționale și internaționale:
  - 2015-prezent: membru ACM- Association for Computing Machinery;
  - 2014-prezent: membru East European Center for Research in Economics and Business;
  - 2009- prezent: membru SSMR-Societatea de Științe Matematice din România;
  - 2006-prezent: membru al Platformei de cercetări interdisciplinare Nicholas Georgescu-Roegen (N.G.R. PLAT);
  - 2005-prezent: membru WSEAS- World Scientific and Engineering Academy and Society;
  - 2002-prezent: membru INFOREC -Asociația pentru Promovarea Învățământului de Informatică Economică.
- Membru în Consiliul catedrei/departamentului pe parcursul mai multor mandate;
- Membru în Consiliul FEAA, 2012-2016, 2016-2020;
- Membru în Senatul UVT, 2016-2020, 2020-2024.
- Director ECREB-East European Center for research in Economics and Business, 2021-prezent
- Director Centrul de Sustenabilitatea Green UVT, 2020 – prezent.

-Membru în comitetele științifice ale conferințelor internaționale:

- European Computing Conference, Malta 2008;
- International Conference on Computers, Greece, 2009;
- International Conference on Educational Technologies, Porto, Portugal, 2012;
- International Conference on Information Security and Privacy, Prague, Czech Republic, 2012;
- International Conference on Systems Theory and Scientific Computation, Istanbul, Turkey, 2012;
- International Conference on Visualization, Imaging And Simulation, Lemesos, Cyprus, 2013;
- International Conference on Evolutionary Computing, Valencia, Spain, 2013;
- International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering, Cuala Lumpur, Malaysia, 2013;
- European Conference for the Applied Mathematics and Informatics, Dubrovnik - Croatia 2013;
- International Conference on Systems, Greece, 2013;
- International Conference on Computers, Digital Communications and Computing, Brasov, Romania, 2013;
- International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences, Cambridge, USA, 2013;
- International Conference on Applied and Computational Mathematics, Geneva, Switzerland, 2014;
- International Conference on Applied and Computational Mathematics, Seoul, Korea, 2015;
- International Conference on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems, Spain, 2015;
- International Conference in Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries, TIMTED -2015, Timisoara, Romania;
- International Conference on Applied, Numerical and Computational Mathematics, Malta, 2015;
- International Conference on Evolutionary Computing, Rome, Italy, 2015;
- International Conference on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems, Venice, Italy, 2016;
- International Conference on Applied and Computational Mathematics, Spain, 2016;
- International Conference "e-Society-Knowledge and Innovation", Bucharest, Romania, 2016;
- International Conference on Applied, Numerical and Computational Mathematics, Dubrovnik, Croatia, 2017;
- International Conference on Evolutionary Computing, London, UK, 2017;
- International Conference on Applied and Computational Mathematics, Bern, Switzerland, 2017;
- International Conference on Applied and Computational Mathematics, Rome, Italy, 2018;
- International Conference on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems, Rome, Italy, 2019;
- International Conference on Applied, Numerical and Computational Mathematics, Kotor, Montenegro, 2019;
- International Student Conference Stud Math-IT, Arad, Romania, 2020;
- International Conference on Integrating Technology in Education, London, United Kingdom, 2022;
- International Student Conference Stud Math-IT, Arad, Romania, 2023.

Competențe și aptitudini tehnice

- bursă de studii, finanțată de Banca Mondială, la Nottingham Trent University, Marea Britanie, 1999;
- curs de perfecționare - IBM DB2 DataWarehouse – 2009;

- curs de perfecționare - Curricula Enablement on Architecting Software Systems with IBM Rational  
- 2009
- referent științific în comisii de doctorat;
- recenzent și referent științific al unor reviste de prestigiu internațional și proceeding-urile unor conferințe internaționale:
  - Mathematics and Computers in Science and Engineering;
  - Transactions on Computers;
  - Mathematical Methods and Applied Computing;
  - Mathematics and Computers in Business and Economics;
  - Numerical Algorithms;
  - Transaction on Systems and Control;
  - Transaction on Mathematics;
  - Chaos, Solitons & Fractals;
  - American Mathematical Reviews;
  - Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering;
  - Recent Advances in Automatic Control, Modelling and Simulation;
  - Recent Advances in Applied and Theoretical Mathematics;
  - Technology Innovations in Education;
  - Communications in Information and Systems;
  - Journal of Mathematical Economics;
  - Nonlinear Dynamics;
  - Journal of Economic Dynamics & Control.
- Lista selectivă a publicațiilor:
  - G. Mircea - *Tehnologii Web. Aplicații XML și PHP*, Editura Mirton, Timișoara, 2017, ISBN: 978-973-52-1739-6;
  - G. Mircea, M. Neamțu, D. Oprea - *Uncertain, Stochastic and Fractional dynamical systems with delay. Applications*, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2011, ISBN-978-3-8443-0043-7;
  - C. Giulvezan, G. Mircea, D. Târnavăanu - *Baze de date. Access, VBA și SQL*, Manual didactic - anul II, Editura Universității de Vest, Timișoara, 2009, ISBN: 978-973-125-205-6;
  - D. Dăniș, G. Mircea, C. Hurbean, A. Popovici, I. Hauer - *Tehnologia Informației și a Comunicațiilor pentru Economisți*, Editura Mirton, Timișoara, 2006, ISBN: 973-661-562-6;
  - C. Bodea, I. Andone (coordonatori) – *Managementul cunoașterii în universitatea modernă* – G. Mircea - autor, Editura ASE București 2007, ISBN: 978-973-594-953-2;
  - G. Mircea - *Internet Congestion Control Model*, Transactions on Information Science & Applications, Issue 7, Volume 5, July 2008, ISSN: 1709-0832, pag 1220-1229;
  - M. Voicu, G. Mircea - *Constructing and Exploiting Hypercubes in order to Obtain Aggregated Values*– Transactions on Information Science and Applications, Issue 10, Volume 3, October 2006, ISSN 1790-0832, pag. 2008-2015
  - M. Muntean, G. Mircea, - *Business Intelligence Solutions for Gaining Competitive Advantage*, Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering And Databases - "Advances On Artificial Intelligence, Knowledge Engineering And Databases", Cambridge, UK, 2008, ISBN:978-960-6766-41-1, ISSN:1790-5109, pp.549-553;
  - G. Mircea, M. Neamțu, D. Oprea - *Numerical simulation for Dynamic Stochastic Models of Internet Networks*, Proceedings of the Applied Computing Conference - "Mathematical Methods and Applied Computing", Vol 1, Athens, Greece, 2009, ISBN:978-960-474-124-3, ISSN:1790-2769, pp.328-333;
  - G. Mircea, D. Oprea - *Neimark-Sacker bifurcations in a discrete-time dynamic system for Internet congestion*, International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics- "Recent Advances In Mathematics And Computers In Business And Economics", Prague, Czech Republic, 2009, ISBN:978-960-474-063-5, ISSN:1790-5109, pp.186-191;
  - G. Mircea, M. Pirtea, M. Neamtu, D. Oprea, *Stochastic, Fuzzy and Hybrid Monetary Models with Delay*, Transactions on Mathematics, ISSN: 1109-2769 571-580, Issue 7, Volume 9, 2010;
  - G. Mircea, M. Pirtea, M. Neamțu, S. Băzăvan - *Discriminant analysis in a credit scoring model*, International Conference on Environment, Economics, Energy, Devices, Systems, Communications, Computers, Pure And Applied Mathematics, Florence, Italy, 2011 „Recent Advances in Applied Informatics and Computational Engineering in Systems Applications”, pp. 257-262;
  - G. Mircea, M. Neamțu, D. Oprea - *The Kaldor–Kalecki stochastic model of business cycle*, Nonlinear Analysis: Modelling and Control, Vol. 16. No. 2, pp.191–205 , 2011, AIS(2017)= 0.304, <http://www.lana.lt/journal/41/NA16206.pdf>
  - G. Mircea, M. Neamțu, O. Bundău, D. Oprea - *Uncertain And Stochastic Financial Models With*

*Multiple Delay*, International Journal of Bifurcation and Chaos, 2011, Vol. 22, No. 6 (2012) 1250131-1-19 (19 pages), DOI:10.1142/S0218127412501313, AIS(2017)=0.383, <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218127412501313>

- L. Dobrescu, M. Neamtu, G. Mircea - *Asset Price Dynamics in a Chartist-Fundamentalist Model with Time Delays: A Bifurcation Analysis*, Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2016, Article ID 4907468, 15 pages, 2016. doi:10.1155/2016/4907468, AIS(2017)=0.204, <http://www.hindawi.com/journals/ddns/2016/4907468/>
- N. Sîrghi, G. Mircea, M. Neamtu, L. Cișmaș, C. Hațegan - *Stability Analysis of Some Dynamical Models for Prices with Distributed Delays*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 3, 2016, ISSN: 0424-267X, AIS(2017)=0.093. [http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/08%20%20SIRGHI%20Nicoleta.%20Gabriel%20Mircea%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/08%20%20SIRGHI%20Nicoleta.%20Gabriel%20Mircea%20(T).pdf)
- M. Muntean, G. Mircea, A. Pop - *Controlling and Monitoring Specific Hardware Resources*, Revista Informatica Economica, vol. 20, nr 4/2016, pp. 15-25, ISSN: 1453-1305, DOI: 10.12948/issn14531305/20.4.2016.04
- G. Mircea, M. Muntean, M. Neamtu, *Analysis of a Congestion Model in a Wireless Access Network with One Bottleneck Router and N TCP Flows*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 3/2018; Vol. 52, ISSN: 0424-267X, AIS(2017)=0.093 [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018\\_3/01%20%20Mircea%20Gabriela.%20Mihaela%20Muntean%20\(T\)-1-.pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_3/01%20%20Mircea%20Gabriela.%20Mihaela%20Muntean%20(T)-1-.pdf)
- L. Donath, G. Mircea, T. Rozman, *E-Learning Platforms as Leverage for Education for Sustainable Development*, European Journal of Sustainable Development, Vol 9, No 2/2020, ISSN: 2239-5938, Doi: 10.14207/ejsd.2020.v9n2p1, <https://ojs.ecsdev.org/index.php/ejsd/article/view/1004/997>
- L. Donath, G. Mircea, M. Neamtu, I. Oprea, *Preventing Contagion in Financial Markets. An Analysis of the Controlled Financial Risk with Time Delay*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2020, Vol. 54, ISSN: 0424-267X, AIS(2020)=0.143, [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020\\_2/7.%20Donath%20Liliana.%20Gabriela%20Mircea%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/7.%20Donath%20Liliana.%20Gabriela%20Mircea%20(T).pdf)
- G. Mircea, M. Neamtu, N. Sîrghi, P. Ștefea, *The Dynamical Analysis of the Sustainability of a Recycling Mathematical Model*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 1/2023; Vol. 57, ISSN: 0424-267X, AIS(2022)=0.132, DOI: 10.24818/18423264/57.1.23.03 [https://ecocyb.ase.ro/nr2023\\_1/2023\\_1\\_3\\_MirceaGabriela\\_Nicoleta%20Sirghi%20ONLINE.pdf](https://ecocyb.ase.ro/nr2023_1/2023_1_3_MirceaGabriela_Nicoleta%20Sirghi%20ONLINE.pdf)

Alte competențe și aptitudini

2019 – prezent: membru în Comisia de Etică și Deontologie universitară a UVT;  
2016 - prezent: membru în Comisia pentru Managementul calității și Evaluării academice a UVT;  
2010 - prezent: evaluator ARACIS, domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică;  
2008 - prezent: membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în cadrul FEAA;  
2006 - auditor intern pentru sisteme de managementul calității conform ISO 9001: 2000; ISO 19011:2002, certificat TUV Rheinland Akademia;  
2011 - formator, certificat de absolvire, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării.

Informații suplimentare

[www.feaa.uvt.ro](http://www.feaa.uvt.ro)

Informațiile care au fost menționate anterior pot fi confirmate de următoarele persoane de contact:  
- Prof. univ. dr. Marilen Pirtea - Rector al Universității de Vest din Timișoara;  
- Prof. univ. dr. Petru Ștefea - Decan al Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara;  
- Prof. univ. dr. Mihaela Muntean - Director Departament Sisteme Informaționale pentru Afaceri, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara.

Data,  
Timișoara, 10.02.2024