60900.2021.11.03

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE ECONOMIE ȘI DE ADMINISTRARE A AFACERILOR

DOSAR DE CADIDATURĂ

pentru

Funcția de Director

East European Center for Research in Economics and Business (ECREB)

Candidat: Prof. Univ. Dr. Habil. Gabriela MIRCEA

Timișoara, 03.11.2021

Curriculum Vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**MIRCEA Gabriela**
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	gabriela.mircea@e-uvt.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	
Sex	Femeiesc

Experienţa profesională

Perioada	Octombrie 2017 → prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar Dr., Habil.
Activităţi si responsabilităţi principale	Predă cursuri şi seminarii în cadrul Departamentului de Sisteme Informaţionale pentru Afaceri, Facultatea de Economie şi de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timişoara, la: - ciclul I (licenţă): Informatică Economică(în limba romană și germană), Reţele de calculatoare; Practică de specialitate - coordonator pentru specializarea Informatică Economică. - ciclul II (master): Tehnologii WEB.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timişoara (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	2004 → 2017
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar Dr.
Activităţi si responsabilităţi principale	Predă cursuri şi seminarii în cadrul Departamentului de Sisteme Informaţionale pentru Afaceri, Facultatea de Economie şi de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timişoara, la: - ciclul I (licenţă): Informatică Economică(în limba romană și germană), Reţele de calculatoare; Practică de specialitate - coordonator pentru specializarea Informatică Economică. - ciclul II (master): Tehnologii WEB, Reţele de calculatoare.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timişoara (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	1999 - 2004
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Predă cursuri şi seminarii în cadrul Catedrei de Informatică Economică, Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest din Timişoara, la:

	- ciclul I (licenţă): Introducere în Informatica Economică, Medii de programare, Reţele de calculatoare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara Bulevardul Vasile Pârvan, nr.4, Timişoara (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995 - 1999
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Predă seminarii în cadrul Catedrei de Informatică Economică, Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest din Timişoara, la: ciclul I (licenţă): Bazele informaticii, Birotică, Medii de programare, Baze de date.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara Bulevardul Vasile Parvan, nr.4, Timişoara (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1993 - 1995
Funcţia sau postul ocupat	Preparator universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Predă seminarii în cadrul Catedrei de Matematică şi Informatică, Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest din Arad, la ciclul I (licenţă): Bazele Informaticii, Baze de date
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Arad Bulevardul Revoluţiei, nr.94, Arad (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educaţie şi formare

Perioada	2017
Calificarea/diploma obţinută	Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat: Informatică Economică
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Conducător de doctorat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din Bucureşti, Facultatea de Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică Cal. Dorobanţilor nr 15-17, sector 1, Bucureşti (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 9
Perioada	1997 - 2003
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de doctor în domeniul: Matematică
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Matematică, Informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Matematică şi Informatică B-dul V.Parvan nr 4, Timişoara (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8
Perioada	1988 - 1993
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de licenţă în specializarea: Informatică
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Informatică, Matematică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Matematică şi Informatică B-dul V.Parvan nr 4, Timişoara (România)

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 6

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă | **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Germană	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale

- capacitate de analiză, organizare, sinteză, evaluare
- orientare spre rezultate, performanţă
- abilităţi de lucru şi organizare în activităţi operaţional-administrative
- abilităţi de lucru şi organizare a echipelor de cercetare, cooperare, deschidere
- asigurarea unui climat organizațional pozitiv

Competenţe şi aptitudini

- membru/director, în granturi/contracte de colaborare internationale/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 şi instrumente pentru managementul cunoaşterii în universităţi"*, 2006-2008;
  - Contract de colaborare bilaterală român-francez, Cod MCT 08810/2005 -"Stabilitate, bifurcaţii şi control pentru ecuaţii diferenţiale cu întârziere apărute din modele biologice",
  - *Grant de cercetare CNCSIS, nr 280/2005, „Stabilitate,* bifurcatie si control: aspecte calitative in studiul unor modele neliniare din tehnica, biologie si economie", 2005-2006;
  - *Grant de cercetare CNCSIS tip PN II-ID-PCE nr. 520/2008, „Analiza calitativă şi simularea numerică a unor modele economice ce conţin evaziune şi corupţie"*
  - *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 „Perfecţionarea cadrelor didactice, din invaţământul liceal, care predau discipline economice", 2010-2013;*
  - *Proiect PODRU/156/1.2/G/137499-„Dezvoltarea curriculei in 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.*
  - *Proiect „UNITA- Universitas Montium" - Proiect finanţat de Comisia Europeană în cadrul iniţiativei European Universities, 2021-2023*

- Apartenenţa la organizaţii naţionale şi internaţionale:
  - 2021-prezent: director interimar East European Center for Research in Economics and Business;
  - 2020-prezent: director Centrul de Sustenabilitate- Green UVT;
  - 2015-prezent: membru ACM- Association for Computing Machinery;
  - 2017-prezent: membru al Consiliului Științific East European Center for Research in Economics and Business;
  - 2014-2017: membru East European Center for Research in Economics and Business;
  - 2009- prezent: membru SSMR-Societatea de Ştiinţe 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 -Asociaţia pentru Promovarea Învăţământului de Informatică Economică.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Membru în biroul catedrei/departamentului pe parcursul mai multor mandate;
- Membru în Consiliul FEAA, 2012-2016, 2016-2020;
- Membru în Senatul UVT, 2016-2020, 2020-2024;

-Membru în comitetele ştiinţifice ale conferinţelor internaţionale:

- 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, 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.

Competenţe şi aptitudini tehnice

- bursă de studii, finanţată de Banca Mondială, la Nottingham Trent University, Marea Britanie,1999;
- curs de perfecţionare - IBM DB2 DataWarehouse – 2009;
- curs de perfecţionare - Curricula Enablement on Architecting Software Systems with IBM Rational - 2009
- referent ştiinţific în comisii de doctorat;
- recenzent şi referent ştiinţific al unor jurnale de prestigiu international şi proceeding-urile unor conferinţe internaţionale:
- 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;
- Technological and Economic Development of Economy.

- Lista selectivă a publicaţiilor:
  - G. Mircea - *Tehnologii Web. Aplicaţii XML şi PHP*, Editura Mirton, Timişoara, 2017, ISBN: 978-973-52-1739-6;
  - G. Mircea, M. Neamţu, D. Opriş - *Uncertain, Stochastic and Fractional dynamical systems with delay. Appplications*, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Germany, 2011, ISBN-978-3-8443-0043-7;
  - C. Giulvezan, G. Mircea, D. Târnăveanu - *Baze de date. Access, VBA şi SQL*, Manual didactic - anul II, Editura Universităţii de Vest, Timişoara, 2009, ISBN: 978-973-125-205-6;
  - D. Dănăiaţă, G. Mircea, C. Hurbean, A.Popovics, I. Hauer - *Tehnologia Informaţiei şi a Comunicaţiilor pentru Economişti*, Editura Mirton, Timişoara, 2006, ISBN: 973-661-562-6;
  - C. Bodea, I. Andone (coordonatori) – *Managementul cunoaşterii în universitatea modernă* – G. Mircea - autor, Editura ASE Bucureşti 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 Inteligence 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. Neamţu, D. Opriş - *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. Opriş - *Neimark-Sacker bifurcations in a discrete-time dynamic system for Internet congestion,* International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics- "Recent Advanced 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. Opris, *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. Neamţu, 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. Neamţu, D. Opriş - *The Kaldor–Kalecki stochastic model of business cycle,* Nonlinear Analysis: Modelling and Control, Vol. 16. No. 2, *pp.191–205* , 2011, AIS(2018)= 0.348, http://www.lana.lt/journal/41/NA16206.pdf
  - G. Mircea, M. Neamţu, O. Bundău, D. Opriş - *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(2018)=0.434, 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(2018)=0.203, http://www.hindawi.com/journals/ddns/2016/4907468/
  - N. Sîrghi, G. Mircea, M. Neamțu, 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(2018)=0.100.
    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. Neamțu, *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(2018)=0.100 http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_3/01%20%20Mircea%20Gabriela,%20Mihaela%20Munteanu%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. Neamțu, 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(2018)=0.100

  http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/7.%20Donath%20Liliana,%20Gabriela%20Mircea%20(T).pdf

- HIRSCH-Index:
  - Google Scholar: h-index=11
  - Scopus: h-index=5
  - Web of Science: h-index=3

Alte competenţe şi 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 şi Informatică Economică;
2008 - prezent: membru în Comisia pentru Evaluarea şi Asigurarea Calităţii în cadrul FEAA;
2006- auditor intern pentru sisteme de managementul calității conform ISO 9001: 2000; ISO 190111:2002, certificat TUV Rheinland Akademia;
2011 - formator, certificat de absolvire, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării.

Informaţii suplimentare

www.feaa.uvt.ro

Informaţiile care au fost menţionate anterior pot fi confirmate de următoarele persoane de contact:
- Prof. univ. dr. Marilen Pirtea - Rector al Universităţii de Vest din Timişoara;
- Prof. univ. dr. Petru Ștefea - Decan al Facultăţii de Economie şi de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timişoara;
- Prof. univ. dr. Mihaela Muntean - Director al Departamentului Sisteme Informaţionale pentru Afaceri, Facultatea de Economie şi de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timişoara.

Data,
Timişoara, 03.11.2021

Semnătura,

PLAN MANAGERIAL

Prof. univ. dr. habil. Gabriela MIRCEA

pentru susținerea candidaturii la funcția de *Director* al

East-European Center for Research in Economics and Business (ECREB)

1. MOTIVAREA CANDIDATURII

În contextul actual al evoluţiilor din domeniul educaţiei, se impune un comportament de adaptare la noile cerinţe ale legii învăţământului prin intermediul direcţiilor de dezvoltare ce vizează: procesul de învăţământ, activitatea de cercetare şi activităţile operaţional-administrative.

Experienţa *care mă recomandă:*

Experienţa în procesul de învăţământ

- Se concretizează prin predarea de cursuri şi seminarii pentru ciclul de licenţă cât şi pentru ciclul de masterat din cadrul departamentului de Sisteme Informaţionale pentru Afaceri necesare pregătirii viitorilor economişti cu competenţe bine definite în domeniul tehnologiilor informaţionale şi al sistemelor informatice pentru afaceri.
- În activitatea de predare a cursurilor şi laboratoarelor am aplicat metode moderne de lucru, eficiente studenţilor în contextual actual al societăţii informaţionale şi al unei economii bazate pe cunoştinţe.
- Capacitatea de abordare interdisciplinară a cursurilor predate şi stăpânirea noilor tehnologii web au condus la dezvoltarea competenţelor mai multor generaţii de studenţi, competenţe specifice analizei, modelării şi implementării sistemelor informaţionale pentru afaceri, administrării bazelor de date, proiectării şi implementării tehnologiilor Web, managementului proiectelor de dezvoltare IT pentru mediul de afaceri.

Experienţa în activitatea de cercetare

- Participarea în echipele de cercetare a 10 granturi/contracte de colaborare internaţionale/ contracte de cercetare naţionale multianuale din Romania şi Franţa, şi cinci proiecte PosDru; Director de proiect Erasmus+, categoria *proiecte strategice cu beneficiari multipli,* (parteneri din Portugalia, Slovenia, Ungaria, Romania).
- recenzent şi referent ştiinţific al unor jurnale de prestigiu internaţional şi proceeding-urile unor conferinte internaţionale, reprezentative fiind:

- Mathematics and Computers in Business and Economics;
- Numerical Algorithms;
- Chaos, Solitons & Fractals;
- American Mathematical Reviews;
- Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering;
- Technology Innovations in Education;
- Journal of Mathematical Economics;
- Nonlinear Dynamics;
- Journal of Economic Dynamics & Control;
- Technological and Economic Development of Economy.

- Membru în peste 30 comitete ştiinţifice ale conferinţelor internaţionale din Grecia, Portugalia, Cipru, Spania, Republica Cehă, Turcia, Croaţia, Anglia, Elveţia, Coreea, Italia, SUA, Romania, reprezentative fiind:

- International Conference on Educational Technologies, Porto, Portugal, 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 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 on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems, Venice, Italy, 2016;
- International Conference on Evolutionary Computing, London, UK, 2017;
- International Conference on Integrating Technology in Education, London, United Kingdom, 2022.

- 10 cărţi, 3 unic autor, o carte publicată în Germania;
- peste 100 de articole publicate, din care în Jurnale ISI cu factor de impact, ISI Web of Science and Web of Knowledge, ISI Proceedings, BDI;
- HIRSCH-Index:
  - Google Scholar: h-index=11
  - Scopus: h-index=5
  - Web of Science: h-index=3
- peste 300 de citări în literatura de specialitate, inclusiv în reviste ISI.

Experienţa în activitatea operaţional-administrativă

- membru în Consiliul Departamentului SIA pe parcursul mai multor mandate;
- membru în Consiliului FEAA, 2012-2016, 2016-2020;
- membru în Senatul UVT, 2016-2020, 2020-2024;
- membru în Comisia de Etică și Deontologie universitară din UVT, 2019-prezent;
- evaluator ARACIS, domeniul Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică;
- auditor intern pentru sisteme de management al calităţii;
- multe alte activităţi în cadrul departamentului, facultăţii, universităţii.

Consider cu toată convingerea, responsabilitatea, motivaţia şi experienţa celor peste 25 de ani în cadrul instituţiei că voi contribui semnificativ la o activitate intensă și eficientă în cadrul Centrului de cercetare ECREB, departamentului, facultăţii, universităţii prin mult dinamism, deschidere, cooperare, ceea ce ne va conduce ***împreună către performanţă.***

2. OBIECTIVE

Obiectivele principale pentru perioada 2021-2024 vizează dezvoltarea activității de cercetare științifică și inovare în cadrul ECREB, respectiv susținerea excelenței în cercetare, alături de creșterea vizibilității și a reputației naționale și internaționale a centrului de cercetare.

Obiective și acțiuni strategice:

- ⇒ Consolidarea identității ECREB, ca centru de cercetare în domeniul fundamental științe economice (economics and business), prin consolidarea parteneriatelor cu alte centre de cercetare și dezvoltarea relațiilor de parteneriat strategic cu alte instituții din învățământul superior din țară ți străinătate;
- ⇒ Creşterea vizibilităţii şi a recunoaşterii internaţionale a cercetării realizate în cadrul ECREB în domeniul fundamental științe economice;
- ⇒ Asigurarea unui cadru de colaborare între cercetători din țară și străinătate, cadre didactice, reprezentanți din instituții și organisme publice și private, dar și studenți, doctoranzi, post-doctoranzi, cu preocupări fundamentale în domeniul *economics* și *business*;
- ⇒ Creşterea gradului de conştientizare la nivelul societăţii privind importanţa cercetării ştiinţifice în domeniul fundamental științe economice (economics and business);
- ⇒ Integrarea comunităţii ştiinţifice ECREB în activităţile comunităţii ştiinţifice internaţionale privind cercetarea fundamentală și aplicativă, axată pe tematici specifice;
- ⇒ Cunoaşterea realizărilor şi a stadiului dezvoltării din domeniul fundamental științe economice (economics and business), într-o abordare interdisciplinară;
- ⇒ Prezentarea, diseminarea şi promovarea rezultatelor cercetărilor ştiinţifice derulate în cadrul și sub egida ECREB la manifestări științifice: conferințe naționale/internaționale, workshop-uri interdisciplinare;
- ⇒ Transparența actului decizional în cadrul centrului de cercetare ECREB.

3. RESURSA UMANĂ

Conform Statutului de organizare și funcționare al centrului de cercetare, ECREB are în componență cadre didactice și cercetători cu activitate științifică remarcabilă în domeniile economics și business din cadrul FEAA, precum și alte persoane, din țară și/sau străinătate, care activează în cadrul ECREB.

În prezent, ECREB are un angajat, respectiv un cercetător științific de gradul II, ale cărui activități sunt axate pe cercetarea de bază, elaborarea de lucrări științifice, diseminarea/ promovarea rezultatelor cercetării, dar și pe elaborarea și evaluarea proiectelor de cercetare.

Centrul de cercetare dispune de 40 membri asociați interni(din care 37 membri asociați din cadrul FEAA) și 2 membri asociați externi, având experiență în cercetare recunoscută de comunitatea științifică națională și internațională.

Obiectivele urmărite fac referire la dezvoltarea abilităților, competențelor personalului angajat și a membrilor centrului, recrutarea de personal de cercetare ce respectă criteriile de competență, alături de recunoașterea și premierea rezultatelor obținute.

ACȚIUNI STRATEGICE

- ⇒ Recrutarea de personal cu abilități de cercetare, dovedite prin activitatea desfășurată;
- ⇒ Recunoașterea și premierea rezultatelor obținute de personalul angajat și membrii asociați în activitatea de cercetare;
- ⇒ Integrarea personalului angajat și a membrilor centrului în rețele de cercetare naționale și internaționale;
- ⇒ Implementarea unui sistem funcțional de monitorizare a activității de cercetare derulată în cadrul și sub egida ECREB, respectiv a rezultatelor obținute;
- ⇒ Facilitarea dezvoltării personalului prin intermediul mobilităților, a stagiilor de cercetare, vizitelor de studiu;
- ⇒ Îmbunătățirea modelelor de dezvoltare a carierei
- ⇒ Organizarea de sesiuni de training, profesională și învățare continuă, în vederea îmbunătățirii abilităților și contribuției fiecăruia la performanța centrului

4. DIRECȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICE

Direcțiile principale de cercetare pentru centrul de cercetare ECREB sunt în concordanță cu cele la nivel european, European Research Council – Comisia Europeană, referitoare la domeniul fundamental științe sociale - domeniul științe economice, respectiv:

- ⇒ *1 - Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management* (1_1 Macroeconomics, 1_2 Development, economic growth, 1_3 Microeconomics, behavioural economics, 1_4 Marketing, 1_5 Political economy, institutional economics, law and economics, 1_6 Econometrics, statistical methods, 1_7 Financial markets, asset prices, international finance, 1_8 Banking, corporate finance, accounting, 1_9 Competitiveness, innovation, research and development, 1_10 Organization studies: theory & strategy, industrial organization, 1_11 Labour economics, income distribution and poverty, 1_12 Public economics, 1_13 International trade, 1_14 History of economic thought and quantitative economic history)
- ⇒ *2 - Institutions, Values, Beliefs and Behaviour: Sociology, social anthropology, political science, law, communication, social studies of science and technology* (2_1 Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations, 2_2 Social policies, work and welfare, 2_9 Global and transnational governance, international studies)
- ⇒ *3 - Environment, Space and Population: Environmental studies, geography, demography, migration, regional and urban studies* (3_1 Environment, resources and sustainability, 3_2 Environmental change and society, 3_5 Population dynamics, aging, health and society, 3_7 Migration, SH3_8 Mobility, tourism, transportation and logistics, 3_10 Urban studies, regional studies, 3_12 Geo-information and spatial data analysis)
- ⇒ *4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education* (4_9 Use of language: pragmatics, sociolinguistics, discourse analysis, second language teaching and learning, lexicography, terminology, 4_11 Education: systems and institutions, teaching and learning)
- ⇒ *5 - Cultures and Cultural Production: Literature and philosophy, visual and performing arts, music, cultural and comparative studies* (5_10 Cultural studies, cultural diversity, 5_11 Cultural heritage, cultural memory)

Direcțiile de cercetare identificate și acțiunile care urmează să fie întreprinse în cadrul acestora urmează Strategia de Dezvoltare Instituțională a Universității de Vest din Timișoara 2020-2024, Strategia de Cercetare Științifică și Creație Universitară, strategia Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), încadrându-se totodată și în planul strategic de acțiune la nivel național, respectiv Strategia Naţională de Cercetare, Dezvoltare şi Inovare 2021 – 2027.

ACȚIUNI STRATEGICE

4.1. Dezvoltarea unor echipe de cercetători/ cadre didactice pentru fiecare direcție strategică de cercetare

- ⇒ Realizarea cercetării pe tematici specifice identificate în cadrul fiecărei direcții de cercetare pe grupuri de lucru;

⇒ Identificarea potențialelor surse de finanțare pentru fiecare direcție de cercetare;

⇒ Explorarea oportunităților viitoare de extindere a caracterului multidisciplinar al cercetării

4.2. Dezvoltarea infrastructurii de cercetare

⇒ Activitatea ECREB se desfășoară, în principal în sala P08, FEAA, și are în dotare computere, sofware, mobilier și consumabile;

⇒ Organizarea accesului la resurse cheie (programe software, baze de date) pentru a sprijini activitatea de cercetare

⇒ Dezvoltarea abilităților necesare pentru cercetători/ cadre didactice pentru a întâmpina provocările și cerințele fiecărei zone strategice de cercetare

4.3. Dezvoltarea strategiilor majore de finanțare a cercetării

⇒ Obținerii finanțării în cadrul Horizon 2020 (inclusiv starting grants, consolidator grants, advanced research grants, synergy grants)

⇒ Oportunități privind sursele de finanțare prin proiecte de cercetare naționale și internaționale;

⇒ Extinderea colaborărilor cu parteneri naționali și externi ai centrului, prin institute de cercetare, universități, etc.

5. DISEMINAREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Personalul angajat, cercetătorii asociați interni și externi, cadrele didactice, doctoranzii și post-doctoranzii, colaboratorii ce își desfășoară activitatea în cadrul sau sub egida ECREB își pot prezenta, disemina şi promova rezultatele cercetărilor ştiinţifice, cunoscând și aprofundând totodată cele mai recente realizări şi stadiul dezvoltării din domeniul economics și business și punând bazele unor proiecte colaborative interdisciplinare viitoare.

ACȚIUNI STRATEGICE

5.1. Creșterea numărului publicațiilor, a calității acestora, cu urmărirea excelenței în activitatea de cercetare

⇒ Creșterea numărului publicațiilor în jurnale cu factor de impact ridicat(respectiv cu AIS);

⇒ Creșterea numărului de publicații academice rezultate din proiecte de cercetare;

⇒ Creșterea numărului de publicații în volume de specialitate, cărți publicate în edituri naționale și internaționale recunoscute

5.2. Îmbunătățirea accesului la rezultatele cercetărilor pe domeniul economics and business prin utilizarea noilor tehnologii emergente

- ⇒ Diseminarea rezultatelor cercetării prin intermediul interfețelor web și a platformelor de accesare a informației online
- ⇒ Inițierea unui newsletter trimestrial și/ sau a unei serii de working papers
- ⇒ Dezvoltarea unui seminar lunar de cercetare și lărgirea publicului țintă pentru astfel de evenimente (implicarea studenților, masteranzilor, doctoranzilor în activitatea de cercetare)
- ⇒ Extinderea utilizării instrumentelor social media pentru a maximiza interacțiunea cu stakeholderii și feedback-ul acestora
- ⇒ Îmbunătățirea accesului la baze de date și publicații de specialitate

6. PROMOVAREA COLABORĂRII, SUSȚINEREA INIȚIATIVELOR PERSONALE,

Un alt obiectiv urmărit în planul managerial al centrului ECREB este asigurarea unui cadru de colaborare între cercetători români și străini, cadre didactice, reprezentanți ai mediului de afaceri și responsabili decizionali, dar și studenți și doctoranzi, post-doctoranzi, research fellows, cu preocupări în domeniul fundamental științe economice.

ACȚIUNI STRATEGICE

6.1. Explorarea oportunităților pentru inițierea unor angajamente/ protocoale de colaborare cu departamente guvernamentale, agenții, reprezentanți ai mediului de afaceri, clustere inovative

- ⇒ Facilitarea și promovarea sesiunilor de co-working cu specialiști/ analiști din domeniul public și privat
- ⇒ Facilitarea accesului la expertiză privind utilizarea anumitor modele, metode de cercetare (transfer de cunoștințe)
- ⇒ Asigurarea participării la internship-uri și stagii de cercetare în cadrul instituțiilor partenere
- ⇒ Susținerea și recunoașterea inițiativelor personale și a rezultatelor obținute individual și din munca în echipă

6.2. Extinderea colaborărilor între cercetători

- ⇒ Facilitarea colaborărilor pe domeniul științe sociale, dar și în cadrul altor arii științifice strategice
- ⇒ Creșterea numărului de publicații realizate în colaborare cu cercetători de la instituțiile partenere, cadre didactice de la alte universități din țară și străinătate
- ⇒ Inițierea și dezvoltarea de proiecte de cercetare colaborative, interdisciplinare, respectiv creșterea numărului de proiecte/ granturi de cercetare și, astfel, a veniturilor asociate, în vederea îmbunătățirii clasamentului/ poziției centrului la nivel național și internațional

⇒ Inițierea unor noi colaborări internaționale în vederea accesării oportunităților de finanțare în cadrul Horizon 2020

7. PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ 2021-2024

Direcții strategice	Detaliere activităţi
I. Proiectarea strategiei de cercetare a ECREB pe termen mediu şi lung în acord cu strategia FEAA pentru perioada 2021-2024 şi cu strategia de cercetare științifică a UVT	Proiectarea de către Consiliul științific al ECREB a unei strategii de cercetare pe termen mediu şi lung în cadrul centrului. Proiectul de strategie va fi supus consultării cu membrii ordinari şi asociaţi ai ECREB.
II. Susținerea cadrelor didactice/cercetătorilor FEAA în activitatea de cercetare	În scopul susținerii demersului ştiinţific al cadrelor didactice/cercetătorilor FEAA şi promovării cercetării multi și transdisciplinare, se preconizează organizarea de evenimente de tipul: A. *ECREB e-Meetings* - cu puternic caracter trans disciplinar; B. *ECREB e-Lectures*. Tematica întâlnirilor şi lista lectorilor invitaţi se va stabili în urma consultării comunităţii FEAA şi prin decizia Comitetului Director; C. *Workshop-uri* destinate încurajării cadrelor didactice FEAA în scrierea cererilor de finanţare aferente proiectelor de cercetare. Evenimente susținute de colegii din FEAA care au participat ca experţi evaluatori sau candidați în competiţiile de proiecte naţionale sau internaţionale. D. *Cursuri/training-uri/workshop-uri pe teme specifice*, cu specialişti/experţi de nivel internaţional și național în scopul stimulării activităţii de cercetare în rândul cadrelor didactice şi studenţilor din FEAA.
III. Încurajarea implicării studenților, de la programele de licență, masterat şi doctorat în activități de cercetare interdisciplinară	Încurajarea implicării studenților, de la programele de masterat şi doctorat în activități de cercetare interdisciplinară prin intermediul *Seminarului de cercetare* (lunar) şi a *ECREB Young Meetings*.
IV. Colaborare ştiinţifică internaţională	Creşterea numărului de parteneriate ale ECREB cu centre de cercetare din UVT/țară/străinătate. De asemenea, se doreşte

	operaţionalizarea parteneriatelor existente în cadrul centrului.
V. Optimizarea comunicării ECREB cu mediul academic FEAA	Stimularea implicării cadrelor didactice din Departamentele FEAA în activitatea ECREB prin intermediul comunicării participative a membrilor ECREB.
VI. Implicarea asociaţilor interni ai ECREB în activitatea curentă a centrului	Implicarea membrilor asociaţi interni ai ECREB în activitatea curentă a centrului, prin identificarea principalelor priorităţi ale centrului şi prin stabilirea unor responsabili pentru grupurile de lucru aferente - *taskforce* (UNITA, parteneriate, relaţia cu SDEAA, revizuire statut, echipe/teme de cercetare prioritare).
VII. Evaluarea internă periodică	Demararea unei evaluări interne în rândul membrilor ECREB conform Protocolului de adeziune.
VIII. Creşterea vizibilităţii activităţii de cercetare a membrilor ECREB	Încurajarea creşterii vizibilităţii membrilor ECREB pe platformele de popularizare a rezultatelor ştiinţifice obţinute sau a intereselor în cercetare(ORCID/Scopus/Publons/Google Scholar/ResearchGate).
IX. Stabilirea de direcţii de cercetare avansată	Identificarea unor noi direcţii de cercetare în scopul fructificării cooperării din cadrul alianţelor universitare la nivel naţional şi internaţional.
X. Atragerea de cercetători recunoscuți, inclusiv din Diaspora, în acord cu strategia FEAA	Identificarea potenţialilor membrii ordinari şi membri asociaţi externi cu vizibilitate internaţională care ar putea să contribuie la formarea unor colective de cercetare în cadrul ECREB.
XI. Atragerea de tineri cercetători	Atragerea, în calitate de membrii ordinari, a noi asistenţi de cercetare şi cercetători ştiinţifici gradul III pentru susţinerea activităţii centrului.
XII. Atragerea de fonduri pentru cercetarea științifică prin proiecte de cercetare	Încurajarea şi susţinerea cercetătorilor ECREB interesaţi de scrierea şi depunerea de proiecte de cercetare ştiinţifică postdoctorală/ tinere echipe/ exploratorie/ de frontieră.

Timișoara, 03.11.2021

Prof. univ. dr. habil. Gabriela MIRCEA

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIŞOARA

DECLARAŢIE

Subsemnata, prof. univ. dr. habil. Gabriela MIRCEA, cadru didactic titular în cadrul Facultăţii de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timişoara, prin prezenta declar pe propria răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al securității.

Data,

03.11.2021 Semnătura,