UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ŞCOALA DOCTORALĂ DE ŞTIINŢE ECONOMICE ”EUGENIU CARADA”

Domeniul: Informatică Economică

REALIZĂRI ŞTIINŢIFICE ŞI VIZIBILITATE INTERNAŢIONALĂ

Prof. univ. dr. Anca Mehedinţu

1. ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2295-0958

2. Link profil Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?hl=en&authuser=1&user=pqGN9jsAAAAJ

3. Anul afilierii la SDSE ”Eugeniu Carada”: 2021

4. Număr doctoranzi aflaţi în îndrumare, pe ani universitari:

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
-	-	-	-	2	3

5. CITĂRI:

Baza de date	Număr citări	Indicele HIRCH
Web of Science	373	11
Google Scholar	856	13

6. Lista celor mai relevente 10 lucrări ştiinţifice (se va pune accent pe lucrările indexate Web of Science sau ERIH+, publicate în ultimii 5 ani):

Nr crt	Autori, titlu lucrare, nume revista, volum, an publicaţie, baza de date
1	Mehedintu, A., Soava, G. A New Hybrid Approach to The Impact of Renewable Energy Consumption on Economic Growth: Sectoral Differences in European Union Countries, Journal of Business Economics & Management, 25(5), 2024, pag. 849–871, ISSN: 1611-1699 / eISSN: 2029-4433, WOS: 001325526300001, https://doi.org/10.3846/jbem.2024.22000
2	Mehedintu, A., Soava, G. Approach to the Impact of Digital Technologies on Sustainability Reporting through Structural Equation Modeling and Artificial Neural Networks. Electronics, 2023, 12(9), Article number 2048, eISSN: 2079-9292. WOS: 000987240900001 https://doi.org/10.3390/electronics12092048
3	Soava, G., Mehedintu, A. Final Energy Consumption-Growth Nexus in Romania Versus the European Union: A Sectoral Approach Using Neural Network. Energies, 2023, 16(2), Article number 871, eISSN: 1996-1073. WOS: 000915143300001 https://doi.org/10.3390/en16020871
4	Mehedintu, A., Soava, G. A Hybrid SEM-Neural Network Modeling of Quality of M-Commerce Services under the Impact of the COVID-19 Pandemic. Electronics, 2022, 11(16), Article number 2499, eISSN: 2079-9292. WOS: 000846195500001 https://doi.org/10.3390/electronics11162499

5	Mehedintu, A., Soava, G. A Structural Framework for Assessing the Digital Resilience of Enterprises in the Context of the Technological Revolution 4.0. Electronics, 2022, 11(15), Article number 2439, eISSN: 2079-9292. WOS: 000840233500001 https://doi.org/10.3390/electronics11152439
6	Soava, G., Mehedintu, A., Sterpu, M. Analysis and Forecast of the Use of E-Commerce in Enterprises of the European Union States. Sustainability, 2022, 14(14), Article number 8943, eISSN: 2071-1050. WOS: 000833763000001 https://doi.org/10.3390/su14148943
7	Mehedintu, A., Soava, G., Sterpu, M., Grecu, E. Evolution and Forecasting of the Renewable Energy Consumption in the Frame of Sustainable Development: EU vs. Romania. Sustainability, 13(18), 2021, Article number 10327, eISSN: 2071-1050, WOS: 000702106200001, https://doi.org/10.3390/su131810327
8	Soava, G., Mehedintu, A., Sterpu, M., Grecu, E. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Electricity Consumption and Economic Growth in Romania. Energies, 14(9), 2021, Article number: 2394, eISSN: 1996-1073, WOS: 000650159600001, https://doi.org/10.3390/en14092394

7. Lista granturilor de cercetare (Director sau membru):

Nr crt	Titlu proiect, Nr contract. Finanțator, Competiția, Perioada, Valoarea, Funcția în echipa de cercetare
1	Increasing Physical Activity levels through strengthening Innovation and Entrepreneurial Capacity, Programul Orizont Europa (Horizon Europe), Apel: "EIT HEI Initiative", Cod proiect: 250074, Nr. contract finanțare: EIT Health PGA(BP) 250074/30.06.2025, Universitatea din Craiova - partener, iunie 2025 - aprilie 2027, valoare 75360 euro, membru în echipă: Manager financiar
2	HEInnovaSport - Building innovation capacity and fostering entrepreneurship in sports science higher education institutions, Programul Orizont Europa (Horizon Europe), Contract nr. 220822, Universitatea din Craiova - partener, iunie 2022 - iunie 2024, valoare 100108 euro, membru în echipă: Manager financiar
3	e-TRAWELSPA, Transfer de inovaţie Leonardo da Vinci - Programul de învăţare pe tot parcursul vieţii, Ref. 2011-1-RO1-LEO05-15314, nr. contract: LLP-LdV-ToI-2011-RO-02, Universitatea din Craiova - partener, 20.12.2011 - 20.12.2013, valoare 308834 euro, membru în echipă: Responsabil IT
4	E-Learning educational center in medicine, Leonardo da Vinci - Transfer of Innovation, Ref 2010-1/RO1-LEO05-07378, nr. contract: LLP/LdV/TOI/2010/RO/006, Universitatea din Craiova, ianuarie 2011 - ianuarie 2013, valoare 204461 euro, membru în echipă: Responsabil IT
5	Modele dinamice de implementare a managementului strategic al costurilor. Cercetări exploratorii privind impactul acestuia asupra creşterii competitivităţii durabile, proiect CNCSIS-PN-II-ID-PCE-2008-2, cod 378, Universitatea din Craiova, 2009 - 2011, valoare 445774 lei, membru în echipă: cercetător
6	ESPIEW - Entrepreneurial Spirit Improving European Welfare, LLP ERASMUS Multilateral Project, Ref. 141958-LLP-1-2008-1-BE-ERASMUS-ECDEM, Universitatea din Craiova, 01.10.2008 - 30.09.2010, valoare 299665 euro, membru în echipă: Responsabil IT
7	Studiu privind impactul fiscalităţii asupra performanţelor economice ale S.C. Subansamble Auto S.A. Craiova, contract de cercetare nr. 96 C/27.11.2007, valoare 3600 euro, membru în echipă: cercetător
8	Prototipul unui portal inteligent pentru managementul cunoaşterii în ecosistemele digitale de afaceri bazat pe tehnici de învăţare inductivă - o abordare colaborativă în perspectiva PC7 (KM-DBE), Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică, Programul Cercetare de

	Excelenţă - CEEX, modul 3, nr. contract 159/2006, Universitatea din Craiova, 01.08.2006 - 31.07.2008, valoare 185000 lei, membru în echipă: cercetător
9	Tehnologii şi instrumente software inteligente pentru construirea automată a cataloagelor electronice de produse prin achiziţia de cunoştinţe de pe web, proiect CNCSIS tip A, cod proiect 185, Universitatea din Craiova, 2006 - 2008, valoare 25515,50 lei, membru în echipă: cercetător
10	Model de simulare a veniturilor aşteptate de către asiguraţi prin implementarea sistemului privat de pensii, proiect CNCSIS tip AT, cod proiect 32, Universitatea din Craiova, anul 2006, valoare 15000 lei, membru în echipă: cercetător
11	Cercetări privind dezvoltarea managementului strategic al resurselor umane în întreprinderile româneşti, în contextul integrării în Uniunea Europeană, proiect CNCSIS tip AT, Universitatea din Craiova, cod proiect 64, anul 2003, valoare 3900 lei, respectiv, cod proiect 489, anul 2002, valoare 3450,80 lei, membru în echipă: cercetător

8. Calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale:

- Membru comitet de organizare: 8th iCOnEc Conference Competitiveness and Stability in the Knowledge - Based Economy, Faculty of Economics and Business Administration, University of Craiova, October 28-29, 2016, Craiova, Romania

9. Calitatea de recenzor la reviste / edituri internaționale:

- Energy Strategy Reviews
- Energy Policy
- Renewable Energy
- Mathematics
- Energies
- Electronics
- Journal of Risk and Financial Management
- Applied Sciences
- Systems
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Sustainability
- Technological and Economic Development of Economy

10. Alte elemente (calitatea de membru în board-urile asociaţiilor profesionale internaţionale; calitatea de invitat în cadrul conferinţelor sau grupurilor de experţi desfăşurate în străinătate; calitatea de membru al unor comisii de susţinere a unor teze de doctorat la universităţi din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate):

-

Data Semnătura

22.11.2025