



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Iordache Ana Maria Mihaela

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

romana

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

2023-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, Departamentul de Informatică, Matematică și Statistică Economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Româno-Americană, bd. Expozitiei, nr. 1B, Sector 1, cod 012101
București - România

Perioada

2015-2023

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, Departamentul de Informatică, Matematică și Statistică Economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Româno-Americană, bd. Expozitiei, nr. 1B, Sector 1, cod 012101
București - România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ

Perioada

2009-2015

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, Departamentul de Informatică, Matematică și Statistică Economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Româno-Americană, bd. Expozitiei, nr. 1B, Sector 1, cod 012101
București - România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ

Perioada

2013-2014

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Bulevardul MĂRĂȘTI nr. 59, București

Perioada

2007-2009

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, catedra de informatică, matematică și statistică economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Româno-Americană, bd. Expozitiei, nr. 1B, Sector 1, cod 012101
București - România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ

Educație și formare

Perioada

2008-2011

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul organizațiilor, Econometrie, Microeconomie, Macroeconomie, Metodologia cercetării și managementul proiectelor, Analiza multidimensională a datelor, Anchetă și sondaje, Finanțe corporative, Economie digitală, Teoria jocurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, București - Școala doctorală
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii postuniversitare de masterat în domeniul Informatică Economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Româno-Americană, București
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii postuniversitare de masterat în domeniul Administrării Afacerilor Comerciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Comerț, Academia de Studii Economice, București
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, secția Cibernetică Economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, București
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Informatică Managerială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Româno-Americană, București
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de Formare Psihopedagogica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs Managementul Resurselor Umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EUROCOR București
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil matematică - informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Gheorghe Șincai" din București

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Avansat		Mediu		Mediu		Mediu		Avansat
	Mediu		Mediu		Mediu		Incepator		Mediu

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Permis(e) de conducere

Permis categoria B din anul 2004

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:
17.07.2025

Semnătura,



UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ
Facultatea de Informatică Managerială
Departamentul de Informatică, Statistică și Matematică
Conf. univ. dr. IORDACHE ANA MARIA MIHAELA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

A1. Tehnici de clasificare automată a datelor

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- B1.** Iordache Ana Maria Mihaela, Mihalcescu Cezar Octavian, Zamfir Ionela-Cătălina , Using of Saas ERP Programs in Recruiting, Hiring and Planning the Activities of a Company's Human Resources Department, in the Context of the Covid Pandemic , Monograph of under the pressure of digitalization: challenges and solutions at organizational and industrial levels (Proceedings of EGE 2020 - Constanta), pag. 79 - 87, ISBN 979-12-80225-27-6 ed. Filodiritto, Italia
- B2.** Iordache Ana Maria Mihaela, Tehnici de clasificare automata a datelor. Utilizarea rețelelor neuronale in stabilirea ratingului de tara, Editura Universitara, 2022, ISBN: 978-606-28-143-9
- B3.** Ionescu Alexandru, Iordache Ana Maria Mihaela, Cristian Raluca Elena, Grigorescu Ioana Gabriela, Microeconomie - teorie si aplicatii, editura ProUniversitaria, ISBN: 978-606-26-1585-7, 200 pagini, 2022
- B4.** Mihalcescu Cezar, Dima Marius, Iacob Ionel, Sion Beatrice, Iordache Ana Maria Mihaela, Grigorescu Ioana Gabriela, Utilizarea de soft-uri specializate in stiinta sportului si educatiei fizice, editura Universul Academic, 2022, ISBN: 978-606-28-1454-0, 303 pagini
- B5.** Mihalcescu Cezar-Octavia, Iordache Ana Maria Mihaela, Sion Beatrice, Tehnologia Aplicatiilor Office - de la teorie la practica, ed. Universitara, 2018, ISBN: 978-606-28-0827-3
- B6.** Ana Maria Mihaela IORDACHE, Sisteme informatice cu baze de date, editura Universitară, 2015, ISBN: 978-606-28-0243-1

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C1. Cârstea VG; Iordache AMM; Ionescu A; Grigore NR; Coculescu, C, 2024, Enhancing Well-Being at Population Level: A Case Study on Romania, SUSTAINABILITY, Volume16, Issue23, DOI10.3390/su162310497, Q2, WOS:001377872500001

C2. Bogdan Glavan, Ana Maria Mihaela Iordache, Flavia Anghel, Ioana Gabriela Grigorescu, Alexandru Ionescu, Radu Nechita. Government-Funded Businesses: An Empirical Study of Romanian Start-Ups, Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics, 2024, 35(1), 45–64, ISSN: 1392-2785, DOI: <https://doi.org/10.5755/j01.ee.35.1.32034>, WOS: 001173240600003, Q2

C3. Ionescu, A.; Iordache, A.M.M.; Mironescu, A.A.; Cârstea, V.G. Streamlined Resilient Post-COVID-19 Supply Chain in Industry 4.0: A Case Study on Romania. Sustainability 2023, Vol. 15, Issue 24, 16606. <https://doi.org/10.3390/su152416606> WOS: 001131194400001, Q2

C4. Iordache, A.M.M.; Ionescu, A.; Cârstea, V.G.; Chung, H.; Dumitru, N.R.; Glăvan, B. Scenarios to Improve E-Commerce SMEs Activity Based on Their Classification: A Case Study on Romania. Sustainability 2023, vol. 15, issue 15, 11963. <https://doi.org/10.3390/su151511963>, WOS: 001045772900001, Q2

C5. Isac, C.; Iordache, A.M.M.; Baltador, L.; Coculescu, C.; Niță, D. Enhancing Students' Entrepreneurial Competencies through Extracurricular Activities—A Pragmatic Approach to Sustainability-Oriented Higher Education. Sustainability, 2023, 15, 8708. <https://doi.org/10.3390/su15118708> WOS: 001005825400001

C6. Zamfir I.C, Iordache A.M.M, The influences of covid-19 pandemic on macroeconomic indexes for european countries, Applied Economics, 2022, Vol 54, Issue 39, ISSN: 0003-6846, WOS: 000750740300001

C7. Iordache A.M.M., Zamfir I.C., Ionescu A., Studying the cyclicity of the economy and prediction of new high risk of economic crises: a case study on the European countries from 1995 to 2018, Economic Research-Ekonomika Istrazivanja, 2022, Vol. 35, Issue 1, ISSN: 1848-9664, WOS: 000796852600001

C8. Dura C.C., Iordache A.M.M., Ionescu A., Isac C., Breaz T.O., Analysing performances of wholesale trade Romanian SMEs with the view to draw up circular economy business scenarios, Sustainability, 2022, Vol. 14, Issue 9, ISSN: 2071-1050, WOS: 000794386800001

C9. Dura C.C., Iordache A.M.M., Isac C., Using cluster and discriminant analyses in order to explore companies performances and to draw up business scenarios. A case study performed in Hunedoara, Romania, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 2022, Vol. 56, Issue 1, ISSN: 0424-267X, WOS: 000777438800015

C10. Iordache A.A.M, Vasile, G.G., Pascu, L.F., The multicriteria analysis, a useful tool in classifying counties from a socio-economic point of view and investments made in water management: a case study on Romania, Rom. J. Ecol. Environ. Chem., 2022, 4, no.1, pp. 9-21.

C11. Iordache A.M.M, Dura C.C., Coculescu C., Isac C., Preda A., Using neural networks in order to analyze telework adaptability across the european union countries: a case study of the most relevant scenarios to occur in Romania, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, Vol. 18, Issue 20, ISSN: 1660-4601, WOS: 000713669100001

C12. Vasile G.G., Tenea A.G., Dinu C., Iordache A.M.M, Gheorghe S., Mureseanu M., Pascu L.F., Bioavailability, accumulation and distribution of toxic metals (As, Cd, Ni and Pb) and their

impact on sinapis alba plant nutrient metabolism, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, Vol. 18, Issue 24, ISSN: 1660-4601, WOS: 000738162900001

C13. Cristian R.E, Dan A.V, Iordache A.M.M, Population migration in the year of the covid-19 pandemic: a case study on Romania, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 15, no. 2, 2021, pg. 96-109, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C14. Iordache A.M.M, Grigorescu I.G, Zamfir I.C, Using the enterprise resources planning software as a Saas in the digital economy - a case study on Odoo Software, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 14, no. 2, 2020, pg. 57-68, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C15. Mihalcescu C.O, Iordache A.M.M, Sion B., Using tableau software as a Saas program in business in cloud, , Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 14 , no. 2, 2020, pg. 106-118, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C16. Iordache A.M.M, Mihalcescu C.O, Grigorescu I.G, Classification of the main financial-banking institutions in Romania using SAS, Romanian Economic Business Review, vol 15, no 4, 2020, pg. 25-34, ISSN: 1842-2497, editura Pro Universitara, BDI: EBSCO, EconLit, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, RePeC

C17. Zamfir I.C, Iordache A.M.M, A review of data mining techniques in medicine, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 14, no. 1, 2020, pg. 93-106, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C18. Zamfir I.C, Iordache A.M.M, A VIEW OF ICT IN EUROPE, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 13, no. 1, 2019, pg. 170-178, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C19. Mihalcescu C.O, Iordache A.M.M, Sion B., THE COLLABORATIVE PLATFORMS USED IN E-SOCIETY – A CASE STUDY ON THE TOURISM INDUSTRY, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 13, no. 2, 2019, pg. 139-153, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C20. Iordache A.M.M, Iacob I, Using technologies in the process of taking decisions in business, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 13, no. 2, 2019, pg. 87-100, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C21. Zamfir I.C, Iordache A.M.M, The recession risk for the european countries, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 13, no. 2, 2019, pg. 177-190, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICU

C22. Iordache A.M.M, THE CRM software - a powerful instrument from the digital society, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 12, no. 1, 2018, pg. 140-153, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCSIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPENICUS

C23. Iordache A.M.M, TAKING DECISION BASED ON THE REGRESSION MODEL USING EXCEL 2016, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 12, no. 2, 2018, pg. 391-399, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCISIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPERNICUS

C24. Zamfir I.C., Iordache A.M.M., ECONOMIC INDICATORS AND HUMAN DEVELOPMENT INDEX, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 12, no. 2, 2018, pg. 281-291, ISSN: 1843-4711, editura Universitară, revista clasificata B+ CNCISIS, indexată în BDI: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPERNICUS

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- **Reviste**
- **Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe**

D2.1. Mihalcescu C.O, Iordache A.M.M, Sion B, The possibility of developing an e-learning platform using cloud ERP software: a case study on ODOO, Proceedings of the 17th International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, April 22-23, 2021, 10.12753/2066-026X-21-000 (online: <https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2021&index=papers&vol=39&paper=137919d488061e5127c79b4be7013323>)

D2.2 Iordache A.M.M, Mihalcescu C.O, Sion B., Using a software as a service program in sales marketing: a case study on ODOO, Proceedings of the 9th International Multidisciplinary Symposium UNIVESITARIA SIMPRO 2021, May 27-28, 2021, Petrosani, Romania, MATEC Web of Conf. 342 08001 (2021), DOI: 10.1051/mateconf/202134208001

D2.3. Dura C.C, Drigă I., Iordache A.M.M., Software-as-a-Service Programs and Project management: A Case Study on Odoo ERP, Proceedings of the 10th International Multidisciplinary Symposium UNIVESITARIA SIMPRO 2022

E. Brevete acordate în întreaga activitate

F. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, naționale (Pn1, Pn2 etc.) și/sau internaționale (Pi1, Pi2 etc.)

Data,
17.07.2025

