europass



Alexandra-Maria Coroian

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

16/09/2012 – 01/06/2016 Timișoara, România
DIPLOMĂ BACALAUREAT Colegiul Național Pedagogic "Carmen Sylva"

Adresă C.D. Loga, nr. 45, 300002, Timișoara, România | **Site de internet** http://www.colegiulcarmensylvatimisoara.ro/

25/09/2016 – 05/07/2020 Timișoara, România
INGINER Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Adresă Strada Remus 14, Timișoara, Timișoara, România | **Site de internet** http://www.mpt.upt.ro/

30/09/2020 – 02/07/2022 Timișoara, România
MASTER ÎN INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL COMPETITIVITĂȚII ȘI CALITĂȚII-ÎN LIMBA ENGLEZĂ
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Adresă Strada Remus 14, Timișoara, România | **Site de internet** www.mpt.upt.ro/

03/10/2022 – ÎN CURS Timișoara, România
DOCTOR Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Site de internet www.mpt.upt.ro/

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

VOLUNTAR – NATURE HUNTERS – 11/06/2015 – 12/06/2015 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- Supravegherea participanților la activitățile derulate în cadrul proiectului
- Asigurarea necesarului de hrană și apă pentru participanți

VOLUNTAR – NATURE HUNTERS – 14/04/2016 – 17/04/2016 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- Supravegherea participanților la activitățile derulate în cadrul proiectul
- Asigurarea necesarului de hrană și apă pentru participanți

LUCRĂTOR COMERCIAL – S.C. SOLMAR TRADING GROUP SRL – 22/03/2017 – 12/04/2017 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- Asigură necesarul de marfă la raft
- Adaptează etichetele și afișele în funcție de cerințele curente
- Participă activ la vânzarea zilnică
- Promovează produsele firmei prin descrierea calităților

MUNCITOR NECALIFICAT LA ASAMBLAREA, MONTAREA PIESELOR – AUTOLIV ROMÂNIA SRL-TRO-53404104 – 15/07/2018 – 06/09/2018 – LUGOJ, ROMÂNIA

- Efectuează mentenanța zilnică conform instrucțiunilor de lucru
- Colectarea rebuturilor și transmiterea acestora către zona de analiz

VOLUNTAR – LIGA STUDENȚILOR DIN FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI – 22/11/2016 – 10/03/2019 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ANALIST PREȚ DE REVENIRE/COSTURI – S.C. HELLA ROMÂNIA SRL – 14/07/2019 – 30/05/2020 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Asigură suport atât colegilor din departament cât și celor din afara acestuia

MEMBRU – CENTRUL DE CERCETARE ÎN INGINERIE ȘI MANAGEMENT – 15/12/2020 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ANALIST PREȚ DE REVENIRE/COSTURI – S.C. HELLA ROMÂNIA SRL – 13/05/2021 – 31/05/2024 – TIMIȘOARA

- Calculează corect prețurile de transfer reale și previzionale pentru produsele firmei
- Corectează diferențele de preț rezultate

BUCĂTAR DE LINIE – BRASS BALLS SALOON – 15/06/2024 – 30/09/2024 – OCEAN CITY, STATELE UNITE

Adresă: 1105 Atlantic Ave, 21842, Ocean City, Statele Unite

- Pregătirea alimentelor pentru servire
- Respectă reglementările de nutriție și salubritate și standardele de siguranță
- Menține o abordare pozitivă și profesională cu colegii și clienții

ANALIST – S.C. ACCESS WORKSPACE ROMANIA S.R.L. – 09/12/2024 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- Asigură asistarea utilizatorilor și aplicațiilor
- Asigură securitatea programelor și a aplicațiilor, a datelor de test și a suporturilor și dispozitivelor de stocare, testează produsul realizat
- Menține sistemul de gestionare a cazurilor la un nivel ridicat de precizie, asigurând înregistrarea, rezolvarea sau escaladarea tuturor interogărilor după caz

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI – 03/03/2026 – 12/07/2026 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- colaborare permanentă cu titularul cursului,
- activitati de seminar,
- activitati de evaluare a performantelor prin note sau calificative.

COMPETENȚE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Zoom | Navigare Internet | Microsoft Office

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

2020

THE EVALUATION OF THE PRODUCTION PROCESS BY THE REDESIGN-TO-COST METHOD

Autori: Alexandra Coroian | **Denumirea publicației/conferinței**: Review of Management and Economic Engineering

2021

STRATEGIC MANAGEMENT IN SMALL BUSINESSES DURING COVID-19

Review of Management and Economic Engineering Vol. 20, No. 3(81), September 2021

Autori: Oana Ofelia Bertea, Alexandra Coroian, Andrei Alexandru Lacraru, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: Review of Management and Economic Engineering

2022

A new perspective on musculoskeletal disorders – emerging ergonomic risks in the European Union and Romania

MATEC Web of Conferences 354, 00017 (2022)

Autori: Maria Boatca, Alexandra Coroian, Anca Draghici

2023

FINANCIAL EDUCATION IN TECHNICAL UNIVERSITIES: IS IT IMPORTANT TO IMPROVE THE KNOWLEDGE OF ENGINEERING STUDENTS?

THE XXVII INTERNATIONAL CONFERENCE "INVENTICA 2023. Science of creativity"

Autori: Florin Constantin Bogdea, Timea Cisma, Alexandra Coroian, Mihai Ardelean, Ciprian Vlad, Delia Rozovlean, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: THE XXVII INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2023”

2023

Quality 4.0: Automation Learning in Computer Vision for Quality Control

Autori: Rares Trocan, Alexandra Coroian, Timea Cisma, Laura Crina Coca, Marius Pislaru, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: The XXVII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS ”INVENTICA 2023”

2024

Why Green Energy is the Next Step for Automotive Companies in the West Region of Romania?

The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering

Autori: Alexandra Coroian,, Marian Mocan, Elena Cristina Rada, Mihai Ardelean | **Denumirea publicației/conferinței**: The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering | **Volum, număr, pagini**: vol. 928, pp. 91-101

2024

Circular Economy: The Bridge Between Life Cycle Assessment and Competitive Advantages

The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering

Autori: Timea Cisma, Alexandra Coroian, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering | **Volum, număr, pagini**: vol. 928, pp. 409-423

2024

Bibliometric Insights into Circular Economy Strategy: Mapping Key Research Streams

Proceedings of the International Conference on Business Excellence Volume 18 (2024)

Autori: Timea Cisma, Andrei Agache, Larisa Ivascu, Alexandra Coroian | **Denumirea publicației/conferinței**: 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) | **Volum, număr, pagini**: vol. 18, pp. 742-753

2024

Exploring the Nexus of Renewable Energy and Sustainability: A Literature Review

Proceedings of the International Conference on Business Excellence Volume 18 (2024)

Autori: Alexandra Coroian, Larisa Ivascu, Timea Cisma, Neta Ionelia Saptebani | **Denumirea publicației/conferinței**: 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) | **Volum, număr, pagini**: vol. 18, pp. 1141-1156

2024

Improving the activity of the Romanian customs authority with immediate effects on combating fiscal and customs misdemeanors

10.2478/picbe-2024-0302

Autori: Neta-Ionelia Saptebani, Marian Mocan, Alexandra Coroian, Vasile Soiman | **Denumirea publicației/conferinței**: 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) | **Volum, număr, pagini**: vol. 18, pp. 3711-3725

2024

MANAGEMENT AND ADAPTATION OF HUMAN RESOURCES TO THE CURRENT NEEDS OF SPECIAL STATUS PUBLIC OFFICIALS

10.56082/annalsarscieng.2024.2.83

Autori: Neta-Ionelia Saptebani, Marian Moca, Alexandra Coroian, Claudiu Ardeleanu | **Denumirea publicației/conferinței**: ANNALS OF THE ACADEMY OF ROMANIAN SCIENTISTS Series on ENGINEERING SCIENCES | **Volum, număr, pagini**: vol. 16, pp. 83-97

2024

The Application of Solar Energy in Romania's Automotive Field

10.56082/annalsarscieng.2024.2.41

Autori: Alexandra Coroian, Larisa Ivascu, Timea Cisma, Mihai Ardelean, Neta-Ionelia Saptebani | **Denumirea publicației/conferinței**: ANNALS OF THE ACADEMY OF ROMANIAN SCIENTISTS Series on ENGINEERING SCIENCES

2025

Evaluating the Digitalization Needs of the Romanian Organizations

10.2478/9788367405829-049

Autori: Neta-Ionelia Saptebani, Delia Maria Rozovlean, Alexandra Coroian, Roxana Kasai, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: The 19th Romanian Textiles and Leather Conference (pp.335-344)

2025

What are the Principles of Sustainability that Contribute to the Development of a Green City? Arguments, Approaches and Solutions of Current Research

10.2478/picbe-2025-0037

Autori: Alexandra Coroian, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: 19th International Conference on Business Excellence (ICBE) | **Volum, număr, pagini**: vol. 19, pp. 444-466

2025

Sustainability of Clinical Trials after the Historical Experience of COVID-19

10.2478/picbe-2025-0385

Autori: Mihai Ardelean, Stefan Mihaicuta, Alexandra Coroian, Mircea Samfirescu, Andreas Dobre | **Denumirea publicației/conferinței**: 19th International Conference on Business Excellence (ICBE) | **Volum, număr, pagini**: vol. 19, pp. 5025-5034

2025

Green Energy Approaches in Organizations

Autori: Alexandra Coroian, Muddassar Sarfraz, Timea Cisma, Mihai Ardelean, Neta Saptebani | **Denumirea publicației/conferinței**: Green Intelligence

2025

Strategies for Improving Organizational Capacity for the Circular Economy

Autori: Timea Cisma, Muddassar Sarfraz, Andrei Agache, Alexandra Coroian | **Denumirea publicației/conferinței**: Green Intelligence

2025

Effects of Impervious Surfaces on Groundwater Recharge in Romania: A Scientific Analysis

10.1007/978-981-95-1595-0_103

Autori: Alexandra Coroian | **Denumirea publicației/conferinței**: The Nineteenth International Conference on Management Science and Engineering Management | **Volum, număr, pagini**: vol. 264, pp. 1471-1481

Exploring the role of psychological constructs in organisational efficiency: A conceptual simulation in Romanian workplaces

10.1051/matecconf/202541800032

Autori: Neta-Ionelia Saptebani, Larisa Ivascu, Alexandra Coroian, Roxana Kasai, Nicoleta Mirea | **Denumirea publicației/ conferinței**: 12th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2025) | **Volum, număr, pagini**: vol. 418

2025

Sustainable Energy: Aligning Youth Perspective for Future Ergonomic Spaces

Autori: Timea Cisma, Alexandra Coroian, Elena Cristina Rada, Larisa Ivascu | **Denumirea publicației/conferinței**: ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING | **Volum, număr, pagini**: vol. 68, pp. 823-832

2025

Positive Risk Balance for Autonomous Vehicles

Autori: Alexandra Coroian, Roland Cita, Florin Dragan, Larisa Ivascu, Marius Pislaru | **Denumirea publicației/conferinței**: ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING | **Volum, număr, pagini**: vol. 68, pp. 1065-1078

2026

Technological Transformation and Sustainable Mobility in the Romanian Automotive Industry

Autori: Alexandra Coroian, Larisa Ivascu, Mudasar Sarfraz, Vlad Vinatu, Dragos Boruga | **Denumirea publicației/conferinței**: Review of Management and Economic Engineering | **Volum, număr, pagini**: vol. 25, pp. 117-126