



**Alexandru
Roja**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/2019 – ÎN CURS – Cluj - Napoca, România

Head of Innovation and Digital Transformation

Transilvania IT Cluster

Membru al grupului de experți pentru Transformare Digitală în cadrul Enterprise Europe Network din cadrul Comisiei Europene.

Organizarea programului Innovation Labs, mentorat și workshop-ul de Modele de afaceri în Cluj - Napoca.

Dezvoltare strategică la nivel de ecosistem de inovare și participarea în parteneriate și proiecte inovative alături de parteneri europeni.

Dezvoltarea cadrului strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 - soluții pentru eficientizarea activității - SIPOCA 704 în cadrul Universității Tehnice din Cluj - Napoca

Realizarea strategiei pentru Transilvania Digital Innovation Hub și a aplicației europene alături de principalii stakeholder din consorțiu.

Operaționalizarea Transilvania Living Lab ca centru și metodologii de inovare și testare colaborative.

Membru în echipa care a realizat Strategia de Transformare Digitală a orașului Cluj - Napoca pentru perioada 2020-2027 coordonată de FSPAC, UBB.

Responsabil cu dezvoltarea curriculei și susținerea de cursuri cu tematica Transformării Digitale în cadrul proiectului Cluj Future of Work - Urban Innovative Action.

Responsabil cu dezvoltarea curriculei de cursuri Future of Work & Work 4.0 în cadrul proiectului Cluj Future of Work - Urban Innovative Action.

Responsabil cu strategia de exploatare a inovațiilor în cadrul proiectului ROCK Cultural Heritage Digital Innovation and Tools - Horizon 2020.

Expert în cadrul proiectului DIH2 - Robotics and Artificial Intelligence for Agile Manufacturing - Horizon 2020

Expert Entrepreneur in residence în cadrul proiectului BOWI - Boosting Digital Innovation in Europe - Connecting Digital Innovation Hubs and SMEs.

Responsabilități pentru integrarea Transilvania IT Cluster în ecosistemul antreprenorial și de inovare regional.

Facilitator principal al Cluj Innovation Camp 2018, 2020, 2021 cu participarea Comisarului European Mariya Gabriel - EU Commissioner of Innovation Research, Culture, Education and Youth.

Sciere proiecte de inovare Horizon 2020 alături de parteneri din cadrul consorțiilor internaționale.

01/01/2018 – ÎN CURS – Bruxelles, Belgia

Expert European Research Council

European Commission

Evaluator proiecte de inovare Horizon 2020 pentru Digital Europe și Green Deal.

01/11/2019 – 11/2021 – Cluj - Napoca, România

PhD Lecturer

Babeș - Bolyai Doctoral School

Cursuri de Gândire Creativă, Antreprenoriaț și Managementul inovării pentru doctoranzii și postdoctoranzii facultăților UBB.

2019 – 2020 – Cluj - Napoca, România

PhD Lecturer

Babeş - Bolyai, Transilvania Business School

Cursuri de Antreprenoriat și Comportamentul Consumatorului la nivel de masterat anul II.

2019 – 2021 – Cluj - Napoca, România

PhD Lecturer

Babeş - Bolyai, Facultatea de Științe Politice și Ale Comunicării

Cursuri și seminarii pentru disciplina E-Guvernare la nivel de licență și masterat.

2017 – 2021 – Timișoara, România

Președintele Societății Antreprenoriale Studențești

Universitatea de Vest din Timișoara

Dezvoltarea ecosistemului antreprenorial și de inovare pentru studenți și doctoranzi al Universității de Vest din Timișoara.

Responsabil pe tematica de antreprenoriat în cadrul rețelei de universități europene UNITA.

Scrierea și implementarea proiectelor finanțate din Fonduri de Dezvoltare Instituțională pentru activități de antreprenoriat și inovare pentru studenții UVT.

Coordonator al Școlii de Vară de Antreprenoriat și Inovare pentru studenți 2019 și 2020.

Coordonator al programului de formare antreprenorială UStart.

Coordonator al programului de formare antreprenorială STiNO - Students Innovation Challenges.

Inițiator al proiectului Future Science.

01/09/2016 – 01/06/2017 – Cluj-Napoca, România

Executive team

RO TSA - Romanian tech Start-ups Association

Dezvoltarea strategiei centrului de antreprenoriat și inovare și dezvoltarea primului program de incubare pentru companiile din domeniul tehnologiei informației - InnovateIT împreună cu Tetapolis - Science and Technology Park.

01/10/2016 – 01/07/2017

Associate professor

Griffiths School of Management

Cursul și seminarul "Entrepreneurial organizations design" la programul masteral "Master în Entrepreneurial Management".

Cursul și seminarul "Strategic management " la programul masteral "Master în Entrepreneurial Management".

01/01/2016 – ÎN CURS

Ambasador, trainer și mentor în programul național Innovation Labs în Cluj - Napoca și Timișoara

Romanian - American Foundation și Tech Lounge

2013 – 2021 – Timișoara, România

PhD Lecturer

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

Activitate didactică și de cercetare.

La ciclul de Licență:

2004 - 2019 Management strategic (Specializarea Management, anul 3 de studiu, seminarii)

- 2008 - 2014 Management strategic (Specializarea Finanțe Bănci, anul 2 de studiu, seminarii)
- 2010 - 2012 Management strategic (Specializarea Relații Economice Internaționale, anul 3 de studiu, seminarii)
- 2012 - 2019 Etică în afaceri (Specializarea Informatică Economică, anul 2 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2012 - 2019 Etică în afaceri (Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, anul 2 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2008 - 2016 Administrarea afacerilor (Specializarea Management, anul 3 de studiu, seminarii)
- 2017 - 2019 Simulări Manageriale (Specializarea Management, anul 3 de studiu, seminarii)

2008 – 2021 – Timișoara, România

PhD Lecturer

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

La ciclul de masterat:

- 2019 - 2020 Inovare digitală (Specializarea Marketing strategic și management digital, anul 1 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2019 - 2020 Transformare digitală (Specializarea Marketing strategic și management digital, anul 1 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2014 - 2019 Analiză strategică (Specializarea Managementul resurselor umane, , anul 1 de studiu, seminarii)
- 2014 - 2019 Analiză strategică (Specializarea Administrarea organizațiilor de afaceri, , anul 1 de studiu, seminarii)
- 2010 - 2016 Analiză strategică (Specializarea Management antreprenorial, anul 1 de studiu, seminarii)
- 2010 - 2019 Analiză strategică (Specializarea Publicitate și Managementul Vânzărilor, anul 1 de studiu, seminarii)
- 2010 - 2016 Strategic analysis (Specializarea Master of Business Organizations, anul 1 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2010 - 2016 International entrepreneurship (Specializarea Master of Business Organizations, anul 1 de studiu, cursuri și seminarii)
- 2006 - 2014 Strategiile organizațiilor (Specializarea Managementul resurselor umane, anul 1 cursuri și seminarii)
- 2006 - 2014 Strategiile organizațiilor (Specializarea Managementul strategic al organizațiilor, anul 1 de studiu, seminarii)
- 2006 - 2010 Strategie, structură și performanță (Specializarea Managementul Vânzărilor, anul 1 de studiu, seminarii)
- 2006 - 2012 Management strategic (Specializarea Economie și Administrarea Afacerilor, anul 1 de studiu, seminarii)
- 2008 - 2012 Strategies and corporate social responsibility (Specializarea Finance and Banking, anul 2 de studiu, cursuri și seminarii)

2017 – 2021 – Timișoara, România

Membru în comisii de îndrumare doctoranzi

Școala Doctorală de Economie, Universitatea de Vest din Timișoara

Membru în șase comisii de îndrumare pentru teze de doctorat din domenii precum: inovare digitală, transformare digitală, antreprenariat și marketing digital.

2008 – 2013 – Timișoara, România

Asistent universitar doctorand

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

Activitate de cercetare și didactică (cursuri și seminarii) în domeniile: management strategic, strategiile organizațiilor, strategii de dezvoltare ale organizațiilor.

2004 – 2008 – Timișoara, România

● **Cadru didactic asociat**

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

Activitate de cercetare și didactică (cursuri și seminarii) în domeniile: management strategic, strategiile organizațiilor, strategii de dezvoltare ale organizațiilor.

2008 – 2015 – Timișoara, România

● **Coordonator Clubul de Management al Catedrei de Management**

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

Coordonator al activităților extracurriculare pentru studenții și masteranzii Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor.

1999 – 2000

● **Software developer și inginer de rețea**

Siemens Business Services România

Dezvoltare software, instalare de echipamente de comunicații și de rețea pentru organizații.

2018 – Timișoara, România

● **Youth Elite**

Universitatea de Vest din Timișoara

Dezvoltarea platformei www.ytm.ro (Youth Elite) alături de olimpicii naționali ai României.

2020

● **Participare în grupul de lucru pentru Transformare Digitală și Platforme**

World Economic Forum

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – 2019 – București, România

● **Leadership for Public Service**

ASPEN Institute

2019

● **Certificat de comunicare și negociere**

l'Ena Ecole Nationale de Administration Paris

2019

● **Business models for shared values ecosystems**

Institute for Strategy and Competitiveness Harvard

2017

● **SEA Certificate on Social Entrepreneurship**

Munchen University

2014 – Lille, Franța

● **Stagiu de Cercetare Postdoctorală**

Lille 1 Science and Technology University

2014 – 2016 – București, România

Cercetare Postdoctorală

Academia de Studii Economice

2014

Planning the Entrepreneurial Venture

Kauffman Foundation

2013

Certificat de formator

Autoritatea Națională pentru Certificări

2012 – Timișoara, România

ECREB Basic Econometrics School

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

2012 – Grenoble, Franța

Bursă de cercetare doctorală

IAE Pierre Mendes

2011 – Timișoara, România

Blended learning certificate „Student centred education and institutional strategies”

Universitatea de Vest din Timișoara

2006 – 2011 – Timișoara, România

Cercetare doctorală

Școala Doctorală de Economie, Universitatea de Vest din Timișoara

2010 – Lille, Franța

Stagiu Erasmus

Universitatea de Știință și Tehnologie Lille 1

2009 – 2010 – Timișoara, România

Masterat în pedagogie - Nivel 1

Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara

2008 – 2009 – Timișoara, România

Masterat în pedagogie - Nivel 2

Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara

2004 – 2006 – Timișoara, România

Masterat în Managementul Strategic al Organizațiilor: Dezvoltarea Spațiului de Afaceri

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

2001 – 2004 – Timișoara, România

Licență în Finanțe și Bănci

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

1995 – 1998 – Baia Mare, România

Liceu profilul Matematică Fizică Engleză Intensiv

Liceul Teoretic Vasile Lucaciu

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune
orală
C2

Citit
C2

Exprimare scrisă
C2

Conversație
C2

Scris
C2

franceză

Comprehensiune
orală
B1

Citit
B1

Exprimare scrisă
A2

Conversație
A2

Scris
A2

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Abilități foarte bune de comunicare și ascultare activă / Google Suite (Docs, Sheets, Slides) Avanzado / Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Microsoft Teams, Microsoft Outlook

PUBLICAȚII

Strategii antreprenoriale pentru start-up-urile din domeniul tehnologiei informației

2015

Editura ASE București

Rețele colaborative. Emergența organizațiilor virtuale.

2013

Editura Mirton, Timișoara

Handbook of Research on Digital Transformation Management and Tools

2023 <https://www.igi-global.com/book/handbook-research-digital-transformation-management/281268>

Autori: Richard Pettinger, Alexandru Roja, Diana Cozmiuc - carte în curs de apariție

Handbook of Research on the Digital Transformation of Enterprise Architecture Markets

2022 <https://www.igi-global.com/book/handbook-research-digital-transformation-enterprise/287834>

Richard Pettinger (University College London, UK), George Jamil (FUMEC University, Brazil), Alexandru Roja (West University Timisoara, Romania) and Diana Cozmiuc (West University of Timisoara, Romania)

Pages: 450

DOI: 10.4018/978-1-6684-4102-2

ISBN13: 9781668441022 | ISBN10: 1668441020 | EISBN13: 9781668441039

REȚELE ȘI AFILIERI

2018 - ÎN CURS

Membru

Societatea Academică de Management din România

2009 - ÎN CURS

Membru

Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR

PROIECTE

Horizon 2020

BOWI Horizon 2020 Nr. 873155 - Boosting Digital Innovation in Europe - Connecting Digital Innovation Hubs and SMEs

ROCK Horizon 2020 Nr. 730280 - Digitising Cultural Heritage

DIH2 Horizon 2020 Nr. 824964 - Robotics and AI for Agile Manufacturing

Urban Innovative Action - Cluj Future of Work - organising the educational programs: Digital Transformation for Culturepreneurs and Work 4.0 for future value chains based on digital transformation.

Urban Innovative Action - SPIRE Baia Mare

RE-ACT - Self Reflection Tools for Smart Universities Acting Regionally

Smart by Design, ERASMUS project - research and curricula for Smart City Digital Transformation

Proiecte ERASMUS

Responsabil cursuri Universitate Inovativă și antreprenorială în cadrul proiectului REACT HEInnovate Project - RIS3 Innovation and Entrepreneurship for Public Administration and Higher Education coordonat de UBB.

Smart by Design, ERASMUS project - research and curricula for Smart City Digital Transformation.

Proiecte Europene

Expert tehnologii și dezvoltare cadru strategic pentru dezvoltarea și implementarea tehnologiilor deep-tech în economia, administrația publică și societatea românească în cadrul proiectului SIPOCA 704

Lector al cursurilor Gândire creativă, antreprenariat și managementul inovării pentru doctoranzii și postdoctoranzi Universității Babeș Bolyai - în cadrul proiectului „Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii” POCU/380/6/13/123343 (01.12.2019 - 01.12.2020)

Lector al cursurilor Analiză strategică, Antreprenariat și Inovare pentru doctoranzii și postdoctoranzi Universității Babeș Bolyai - în cadrul proiectului „Educație antreprenorială și consiliere profesională pentru doctoranzi și cercetători postdoctorali în vederea organizării transferului de cunoaștere din domeniul științelor socio-umaniste către piața muncii - ATRIUM” POCU/380/6/13/123343 (01.12.2019 - 01.12.2020)

Expert dezvoltare curiculare și implementare cursuri „Acces și echitate în universități. Demersuri antreprenoriale inovatoare pentru studenți și cadre didactice” POCU Cod 124874 (1.12.2019 - 30.04.2020)

Mentor și consultant pentru start-up-uri - „Susținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (01.09.2019 - 01.11.2020)

Expert marketing și consultant cod COR: 263104 - „Sustținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (11.01.2019 – 10.07.2019)

Expert și consultant management cod COR: 263107 - „Sustținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (11.04.2018 – 10.09.2018)

Expert evaluare stagii de practică cod COR: 241210 - „Sustținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (04.01.2019 – 10.01.2019)

Expert selectare planuri de afaceri și organizare competiție antreprenoriat cod COR: 241251 - „Sustținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (18.10.2018 – 17.12.2018)

Proiecte Europene

Lector formator pentru cursurile de antreprenoriat cod COR: 242401 - „Sustținerea și Motivarea Antreprenorilor Responsabili și Talentați – SMART Start Up” nr. POCU/82/3/7/105482 (02.10.2017 – 15.12.2017)

Evaluator planuri de afaceri cod COR: 242104 - „Stimularea spiritului antreprenorial în rândul tinerilor din Regiunea de Vest – Start Smart” nr. POCU/82/3/7/104255 (01.08.2017 – 29.09.2017)

Expert dezvoltare curricule - „Inovarea educației universitare la nivelul ciclului de licență a viitorilor specialiști economiști în management și administrarea afacerilor pentru dezvoltarea durabilă a organizațiilor din România în economia bazată pe cunoaștere - INOVMAN” nr. POSDRU/9156/1.2/G/136372 (24.01.2015 – 23.07.2015)

Mentor - „Începe o carieră de succes” nr. POSDRU/161/2.1/G/141573 (03.12.2014 – 28.10.2015)

Expert pe termen scurt - „Academia de antreprenoriat bazat pe cunoaștere” nr. POSDRU/92/3.1/S/56330 (01.06.2013 – 30.06.2013)

Expert pe termen scurt - „Perfecționarea cadrelor didactice din învățământul liceal care predau discipline economice” nr. POSDRU/87/1.3/63908 (18.04.2013 – 30.06.2013)

Mentor și expert pe termen scurt - „Tineri antreprenori de succes” (october – december 2013)

Expert pe termen scurt - „Perfecționarea cadrelor didactice din învățământul liceal care predau discipline economice” nr. POSDRU/87/1.3/63908 (10.05.2012 – 31.05.2012)

Asistent manager de proiect - „Dezvoltarea abilităților și competențelor practice prin întreprinderea simulată - SimBiz” nr. POSDRU/109/2.1/G/82776 (01.01.2012 – 30.12.2013)

Expert pe termen scurt - „Calitate și competențe la standarde europene pentru personalul didactic din învățământul superior în vederea creșterii competitivității școlii de economie din România” nr. POSDRU/86/1.2/S/53365 (15.03.2012 – 31.07.2012)

Expert pe termen scurt - „Dezvoltarea sistemului european de management al calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale” nr. POSDRU/86/1.2/S/63252 (15.10.2011 – 31.03.2012)

Expert pe termen scurt - „Comunitatea virtuală interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale”, desfășurat de Universitatea de Vest din Timișoara, predarea modului „Managementul inovării și al proprietății intelectuale”, calitatea în cadrul proiectului: expert pe termen scurt (october 2012 – decembrie 2012)

Proiecte Fonduri de Dezvoltare Instituțională CNFIS

Director de proiect SAS UVT CNFIS-FDI-2021-0417

Director de proiect SAS UVT CNFIS-FDI-2020-0588 (01.05.2020-20.12.2020)

Director de proiect SAS UVT CNFIS-FDI2019-0177 (01.06.2019-19.12.2019)

Director de proiect SAS UVT CNFIS-FDI-2018-0557 (01.07.2018 –20.12.2018)

Expert dezvoltare curiculă cursuri de antreprenariat, modele de afaceri, management pentru SAS FDI nr. CNFIS-FDI-2017-0413 (02.10.2017- 15.12.2017)

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2017

Premiul "Profesori care ne dau încredere" – Banca Comercială din România

2015

Profesor Bologna – Alianța Națională a Studenților din România

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Competențe de leadership și management

Competențe și abilități de leadership și management formate în proiectele pe care le-am coordonat și din care am făcut parte în ultimii 20 de ani, în echipele internaționale (Horizon, Erasmus) și proiectele naționale (din cadrul universității, POCU, POCA, CNFIS etc).

Competențe și abilități de comunicare

Competențe de comunicare și de prezentare dezvoltate în cei 20 de ani de activitate academică, participare în proiecte naționale și internaționale, traininguri și invitațiile la conferințele la care am fost speaker.

Competențe dezvoltate la locul de muncă

Gândire analitică, strategică și creativă, munca în echipă, masarea proceselor organizaționale, dezvoltarea de strategii și planuri de acțiune, inovare și înțelegere a tendințelor.

PROFESOR INVITAT

2018

Paris XII Creteil, Paris, Franța

Predarea cursului de management strategic și digitalizare la masteratele: General Management și Human Resource Management.

2016

Coruna University, Coruna, Spania

Predarea cursului Entrepreneurship and Business Economics