

Curriculum Vitae



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MELIȚĂ Larisa Mădălina

Experiența profesională

Perioada	01.10.2015-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bdul. Lacul Tei, nr.122-124, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.01.2004 –30.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bdul. Lacul Tei, nr.122-124, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1.10.1992 - 31.12.2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare, Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare/ Stagii predare și/de cercetare	
Perioada	Iunie 2022
Cercetare	Energie și Eficiență Energetică – Materiale, Modelare și Digitalizare
Disciplinele principale predate / competențe științifice	Mobilitate de cercetare EU-CONEXUS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Zadar, Croația
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Aprilie 2021 -prezent
Educație	Conferențiar universitar
Disciplinele principale predate / competențe științifice	Atmospheric Pollution/Depollution/ Curs și Seminar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EU-CONEXUS – The European University for Smart Urban Coastal Sustainability
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Iunie 2020
Formare	EU-CONEXUS International staff training week: <i>Developing Innovative Study Programmes and Courses</i>
Disciplinele principale predate / competențe științifice	Metodologii și abordări inovative de predare: licență, master și doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidad CATOLICA de Valencia, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de Participare
Perioada	Iulie 2019
Tip stagiu predare/cercetare	ERASMUS+ Teaching Programm
Disciplinele principale predate / competențe științifice	Advances in Composite Membranes Technologies and Applications for Wastewater Treatment
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	NOVA University of Lisbon, School of Science and Technology Lisabona, Portugalia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs: Scrierea Proiectelor Europene prin Programul Horizon 2020 / Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, TSI Consultanță & Training S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Autoritatea Națională pentru Calificări cod COR 2423213
Perioada	Anul universitar 2015/2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de pregătire psiho-pedagogică pentru activități didactice în învățământ
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe psiho-pedagogice pentru învățământul liceal și superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Perioada	Decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mentor în învățământul preuniversitar și superior - cod COR 235902
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC School Consulting SRL, Sighișoara, Jud. Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de Absolvire eliberat de Ministerul Muncii Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Perioada	Aprilie - Decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale în calculatoare și tehnologia informației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar (DIDATEC)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Credite de studii transferabile (ECTS/SECT) 56 ore 6 ECTS
Perioada	Septembrie - Octombrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs intensiv de auditori energetici pentru clădiri și instalații aferente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Inginerilor Instalatori din România – Filiala Valahia București,
Perioada	Decembrie 2008
Tip stagiu predare/cercetare	Cercetător invitat
Disciplinele principale predate / competențe științifice	Membranes Separations / Heavy metals separation specialist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Alberta Research Council (ARC), Heavy Oil and Oil Sands Department Edmonton, Canada
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Octombrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificate of attendance on NATO ASI NIMIA 2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Artificial Neural Networks (ANN) on Industrial Applications
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	NATO Advanced Study Institute of Neural Networks for Instrumentation, Measurement and Related Industrial Application (NIMIA) Crema, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8

Perioada	Februarie - August 2000
Calificarea / diploma obținută	Bursa doctorală SOCRATES
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Echilibre în soluții ne-apoase/Studii doctorale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidad AUTONOMA de Barcelona, Spain
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Octombrie 1996 - Iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie chimică / Teza de doctorat: Rețele neuronale artificiale pentru simularea unor proprietăți și procese fizico chimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, România Universidad AUTONOMA Barcelona, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	Septembrie 1987 – Iulie 1992
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în Inginerie Chimică / Diplomă de inginer chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Chimică, Chimie Fizică, Chimie Analitică, Chimia Poluanților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 6
Perioada	Septembrie 1982 – Iunie 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Industrială/Operator chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic Mihai Eminescu, Buzău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 3

Preocupări în domeniul didactic și cercetare – dezvoltare - inovare	
Articole științifice publicate	Peste 50
Cărți și capitole de cărți publicate	Autor și coautor a 3 cărți didactice, 1 capitol specialitate carte internațională, 2 îndrumare de laborator
Granturi și proiecte de cercetare	- Director la 3 granturi de cercetare națională CNCIS - Director de Bilaterală de Cooperare Internațională COPBIL - Director și membru în echipa de proiecte interne UTCB - Promotor și realizator al Acordului Inter-institutional ERASMUS+ 2019-2021[22] - Key Action 1- Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility, între UTCB, Facultatea de Căi Ferate Drumuri și Poduri și Universidade NOVA din Lisabona, Portugalia, Faculdade de Ciências e Tecnologia. - Membră în echipe de granturi de cercetare națională PN
Recenzor reviste și Congrese/Conferințe	Recenzor la 7 reviste indexate ISI, 2 congrese mondiale, 2 conferințe internaționale și 1 conferință națională
Invited speaker și Chair/Co-Chair la conferințe internaționale	
Perioada	15-17 Septembrie 2022
Tip prelegere	Invited speaker, Program Co-Chair și Session Chair
Denumire conferință	The 6 th International Conference on Building Materials and Materials Engineering (ICBMM)
Locul de desfășurare	Barcelona, Spania
Perioada	11-14 Martie 2022
Tip prelegere	Invited Speaker
Denumire conferință	The 7 th International Conference on Building Materials and Construction (ICBMC) and 2 nd International Civil Engineering and Architecture Conference (CEAC)
Locul de desfășurare	Singapore
Perioada	24-26 Septembrie 2021
Tip prelegere	Session Chair și Membru în Comitetul Tehnic
Denumire conferință	The 5 th International Conference on Building Materials and Materials Engineering (ICBMM)
Locul de desfășurare	Barcelona, Spania
Evaluator proiecte naționale/internaționale	
Perioada	2020
Evaluare proiecte	Expert Evaluator
Tip proiect	Proiecte Comisia Europeană – HORIZON 2020 CE-SPIRE-07-2020 – Preserving fresh water: recycling industrial waters industry
Perioada	2017
Evaluare proiecte	Expert Evaluator
Tip proiect	Proiecte naționale ARUT – Alianța Română a Universităților Tehnice din Romania
Alte competențe și aptitudini	
Afilieri profesionale	- Membră a Societății de Inginerie Chimică din România (SICR) - Membră a Asociației Inginerilor Instalatori din România (AIIR) - filiala Valahia - Membră a Centrului de Cercetare pentru Valorificarea Deșeurilor Minerale în Materiale de Construcții (VADEMC) din cadrul Universității Tehnice de Construcții București
Acreditări laboratoare și atestate	- Extindere RENAR a <i>Laboratorului de Încercări Sisteme și Echipamente Termice, Hidraulice și Electrice (INSIST)</i> din cadrul Universității Tehnice de Construcții București, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor - Certificat de Atestare pentru <i>Elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului</i> , eliberat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Certificat de Atestare pentru <i>Efectuarea bilanșurilor de mediu</i> , eliberat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Româna

Limbi străine cunoscute

Nivel european ()***Limba Engleză****Limba Spaniolă****Limba Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Limba Engleză – Nivel C1 – Certificat de competență FIDES;

Limba Spaniola – Nivel B2 – Certificat de competență CERVANTES;

Limba Franceza - Nivel C1- Certificat (Pașaport lingvistic) CLS – Universitatea București.

12.02.2023

Semnătura

