



Europass Curriculum Vitae

Nume / Prenume	Costin, Mădălin	
Adresă(e)	Sidelurgiștilor, nr. 20, Galați, România	
Telefon(oane)		Mobile: +40774008359
Fax(uri)		
E-mail(uri)	Madalin.Costin@ugal.ro	
Naționalitate(-ități)	Romană	
Data nasterii	19.08.1985	
Sex	Masculin	
Locul de muncă vizat/domeniul ocupațional	Doctorat	

Experiență profesională

Perioada	01.10.2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Student doctorand la Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.10.2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia de Etică Universitară a Universității "Dunarea de Jos" din Galați,
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domneasca nr. 47, 800008, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	27.02.2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare (cursuri, seminare și laboratoare).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800146, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	29.09.2014-26.02.2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare (seminarii și laboratoare).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800146, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	22.11.2013-28.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Informatician debutant
Activități și responsabilități principale	Mentenanța și întreținerea rețelelor de calculatoare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești , Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domneasca nr. 47, 800008, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatica
Educație și formare	
Perioada	05.03.2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul mașinilor electrice și electrotehnicii.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de cercetare " <i>Sisteme Integrate de Conversie a Energiei și Conducere Avansată a Proceselor Complexe</i> ", Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800 146, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	05.05. 2013-29.08.2013
Funcția sau postul ocupat	Recenzor principal și subrecenzor.
Activități și responsabilități principale	Verificarea originalității articolelor științifice, Verificarea acurateții rezultatelor obținute în articolele științifice, Propunerea de recomandări pentru îmbunătățirea calității articolelor științifice.
Numele și adresa angajatorului	Comitetul editorial al manifestării științifice "The 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING", 11-13 October, 2012, Galați, Romania, aflat sub egida asociației profesionale IEEE, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800 146, Galați, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Recenzie de tipul "peer review"
Perioada	01.10. 2009- 21.12. 2012
Diploma obținută	Doctor în Inginerie Electrică
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul sistemelor de conversie a energiei electrice
Numele și adresa angajatorului	Scoala Doctorală de Inginerie, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800 146, Galați, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.01.2011- 21.12. 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul proiectării optime a mașinilor electrice.
Numele și adresa angajatorului	Scoala Doctorală de Inginerie, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Științei nr. 2, 800 146, Galați, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1.10.2011- 1.06.,2012
Funcția sau postul ocupat	Stagiu de mobilitate doctorală

Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul surselor regenerabile, Modelarea generatorului asincon cu dubla alimentare, Proiectarea controlului vectorial la generatorul asincron cu dubla alimentare, Implementarea in mediul de simulare Matlab-Simulink.																				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Le Havre” , Strada Philippe Lebon nr. 25 , 76600, Le Havre, Franta																				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare																				
Perioada	01.10. 2009- 0.6.2011																				
Diploma obținută	Masterat in Inginerie Electrica.																				
Activități și responsabilități principale	Proiectare si cercetare aplicativa privind eficienta energetica si dezvoltarea surselor regenerabile.																				
Numele și adresa angajatorului	Programul de masterat “Utilizarea Rationala a Energiei si Surse Regenerabile”, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati, Str. Stiintei nr. 2, 800 146, Galati, Romania.																				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare si cercetare aplicativa.																				
Perioada	01.10. 2004- 06. 2009																				
Diploma obținută	Inginer Diplomat																				
Activități și responsabilități principale	Generale: - mecanică, fizică, matematică. Profesionale: - bazele fizice ale electrotehnicii, complemente de electrotehnică; - masurări electrice si electronice; - masini electrice, masini electrice speciale; - aparate electrice; - electronică de putere; - teoria reglării automat, automatizarea proceselor rapide; - acționari electrice, acționari electrice avansate, modelarea si simularea acționariilor electrice; - tractiune electrică; - compatibilitate electromagnetica; - fiabilitate si calitate in inginerie electrică.																				
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Electrica si Electronica, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati, Str. Stiintei nr. 2, 800 146, Galati, Romania.																				
Limba(i) maternă(e)	Limba romană																				
Limba(i) străină(e) cunoscute																					
Autoevaluare																					
Nivel European (*)																					
Engleză																					
Franceză																					
	<table><tr><th colspan="2">Intelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversatie</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisa</td></tr><tr><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr><tr><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr></table>	Intelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Intelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa																	
B2	B2	B2	B2	B2																	
B2	B2	B2	B2	B2																	
	(*)Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine																				
Competente si abilitati sociale	Capacitate de a lucra in echipă, responsabilitate.																				
Competente si aptitudini organizatorice	Abilitati de a-mi organiza timpul eficient, de a ma mobiliza.																				
Competente si aptitudini tehnice	Proiectrarea sistemelor de control ale acționărilor electrice, proiectarea mașinilor electrice, proiectarea dispozitivelor electromagnetice.																				
Computer skills and competences	Programul Matlab-Simulink , programul FEM, programul Psim.																				
Anexe	-																				

Costin Madalin

12.05.2024