

CURRICULUM VITAE

DANIELA IRIMIA

DATE PERSONALE



Nume	IRIMIA Daniela
Adresă	Suceava, str. Simion Florea Marian, nr.4
Telefon	0722-458031
Fax	
E-mail	daniela@eed.usv.ro, daniela.irimia@usm.ro
Naționalitatea	româna
Data și locul nașterii	Suceava, 19.12.1963
Starea civilă	căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1978-1982
• Instituția de învățământ	Liceul "Ștefan cel Mare" Suceava
• Profilul	Matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1982-1987
• Instituția de învățământ	Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică
• Specializarea	Energetică
• Titlul obținut la absolvire	inginer

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea « Ștefan cel Mare » SUCEAVA
• Domeniul de doctorat	Inginerie electrică
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la studiul propagării curenților electrici în medii conductoare tridimensionale
• Anul susținerii tezei	2006
• Titlul obținut la absolvire	doctor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	ianuarie – iunie 1993
• Instituția	L'Ecole Universitaire des Ingineurs Lille, Franța
• Denumirea programului de studii	TEMPUS

• Perioada	2 iunie – 1 iulie 1997
• Instituția	Katholieke Industriële Hogeschool St. Lieven, Gent, Belgia
• Denumirea programului de studii	TEMPUS

• Perioada	10 mai – 7 iunie 1998
• Instituția	Dipartimento Elettrico Elettronico e Sistemistico, Facolta di Ingegneria, Università di Catania", Italia
• Denumirea programului de studii	TEMPUS

• Perioada	martie 2010
• Instituția	Instituto Politecnico do Porto (Portugal)
• Denumirea programului de studii	Lifelong learning programme ERASMUS

• Perioada	aprilie-mai 2013
• Instituția	Katholieke Industriële Hogeschool St. Lieven, Gent, Belgia
• Denumirea programului de studii	Lifelong learning programme ERASMUS

• Perioada	2013
• Instituția	SC QCERT SRL SUCEAVA
• Denumirea programului de studii	Curs FORMATOR

• Perioada	Decembrie 2013
• Instituția	Universitatea Spiru Haret
• Denumirea programului de studii	Auditor în domeniul calitatii

• Perioada	2014-2015
• Instituția	Ministerul Educației Naționale
• Denumirea programului de studii	Blended- learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar în domeniul Calculatoare și tehnologia informației -DIDATEC

• Perioada	Mai-iunie 2017
• Instituția	Aristotle University of Technology - Grecia
• Denumirea programului de studii	Lifelong learning programme ERASMUS

• Perioada	Septembrie-noiembrie 2019
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
• Denumirea programului de studii	Curs de perfecționare profesională specializată pentru personalul didactic - Metode moderne de formare în didactica specialității în disciplinele tehnice

• Perioada	Decembrie 2023
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
• Denumirea programului de studii	Training de antrenare a cadrelor didactice pentru dezvoltarea stimei de sine, auto-eficacității la studenții în vederea promovării stării de bine în rândul acestora

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1987-1991
• Locul de muncă	IRE Iași, Centrul de distribuție Tg. Frumos
• Domeniul de activitate	Exploatare rețele medie tensiune
• Funcția	Inginer

• Perioada	1991+prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Electrotehnică
• Domeniul de activitate	Inginerie electrică
• Funcția	cadru didactic universitar <ul style="list-style-type: none"> • 1991-2003 – asistent universitar • 2003-2008 – șef de lucrări • 2008- prezent - conferențiar
• Principalele activități și responsabilități	curs, seminar, laborator, cercetare
• Domenii de competență	• Bazele electrotehnicii, Modelări, simulări ale circuitelor electrice, și fenomenelor electromagnetice, Compatibilitatea electromagnetica a instalațiilor electroenergetice

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991-2003	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Electrotehnică	
• Gradul didactic	Asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Balanțe și optimizări în energetică, Electroenergetică industrială,
	• seminarii și laboratoare:	Bazele electrotehnicii, Electrotehnică și mașini electrice, Balanțe și optimizări în energetică, Electroenergetică industrială

• Perioada	2003-2008	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra Electrotehnică	
• Gradul didactic	Șef de lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Elemente de electrotehnică, Bazele electrotehnicii, Teoria câmpului electromagnetic, Energie și mediu, Electrotehnică, Audit energetic, Managementul proiectelor energetice
	• seminarii și laboratoare:	Elemente de electrotehnică, Bazele electrotehnicii, Teoria câmpului electromagnetic, Energie și mediu, Electrotehnică

• Perioada	2008-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra Electrotehnică	
• Gradul didactic	Conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Bazele electrotehnicii, Teoria câmpului electromagnetic, Energie și mediu, Electrotehnică, Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor energetice Evaluarea impactului de mediu a sistemelor electrice
	• seminarii și laboratoare:	Bazele electrotehnicii, Teoria câmpului electromagnetic, Energia și mediu, Electrotehnică, Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor electroenergetice

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irimia Daniela (2008), Electrostatica, Editura Didactica si Pedagogica-R.A., Bucuresti, ISBN: 978-973-30-2404-0, 154 pag 2. Paicu Georgel, Minescu Daniela (2007), Teoria circuitelor electrice, PIM, Iasi, ISBN: 978-973-716-599-2, 322 pag 3. Bosânceanu Marinică, Bobric Elena Crenguța, Irimia Daniela, Cercetări operaționale în conducerea proceselor tehnico-economice, Editura Tehnopress, Iași, 2017, ISBN 978-606-687-339-0, 298pag 4. Barba Nicolai, Cernomazu Dorel, Cojocariu Ioan, Graur Adrian, Irimia Daniela, Mandici Leon, Macinca Ioan, Milici Laurentiu-Dan, Milici Mariana-Rodica, Poienar Mihaela, Poienar Niculina, Popa Cezar, Prodan Cristina, (2016), Modelarea numerică a indicelui orar al transformatoarelor electrice de putere, Editura AGIR, Bucuresti, ISBN: 978-973-720-647-3, 266 pag
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. MINESCU Daniela, COJOCARIU Ioan, Circuite electrice liniare si neliniare, Editura Universitatii Suceava, Suceava, 1997 2. IRIMIA Daniela, BOBRUC Elena Crenguța, Teoria câmpului electromagnetic-lucrări practice, Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava, 2022

<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. IRIMIA Daniela, BOBRIC Crenguta-Elena (2015), Determination of induced currents in human body sitting under an overhead power line., Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), 7-9 Mai, 2015, Bucuresti, Romania. 2. E. C. Bobric and D. Irimia, "Load Profile Identification using Independent Component Analysis," 2019 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Craiova, Romania, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIELMEN.2019.8905826., WOS:000630287500036 3. Visarion Cătălin Ifrim, Laurențiu Dan Milici, Pavel Atănăsoae, Daniela Irimia, Radu Dumitru Pentiuc, Future Research Tendencies and Possibilities of Using Cogeneration Applications of Solar Air Heaters: A Bibliometric Analysis, Energies 2022, 15(19), 7114; https://doi.org/10.3390/en15197114 4. D. Irimia, E. Crenguța Bobric and R. Ștefan Minescu, "Firefly Algorithm for Establishing the Optimal Power of DG Units," 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 376-380, doi: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600277. https://ieeexplore.ieee.org/document/9600277 5. D. Irimia, E. C. Bobric, "Aplication of Independent Component Analysis in Load Profile Study," 2Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Electrotehnica, Energetica, Electronica, Vol. 65 (69), No. 3, pag. 39-54, 2019 (accept publicare 20 martie 2020) https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2523160
---	--

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. IEEE (2003), SIEAR (2001), SIR(2001), AGIR (1996), Forumul inventatorilor din România (2016)

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. ianuarie – iunie 1993, L'Ecole Universitaire des Ingineurs Lille, Franța, program TEMPUS
2. 2 iunie – 1 iulie 1997, Katholieke Industriële Hogeschool St. Lieven, Gent, Belgia, program TEMPUS
3. 10 mai – 7 iunie 1998, Dipartimento Elettrico Elettronico e Sistemistico, Facolta di Ingegneria, Universita di Catania, Italia, program TEMPUS
4. mai 2010, Instituto Politecnico do Porto (Portugal.) Lifelong learning programme ERASMUS
5. aprilie-mai 2013, Katholieke Industriële Hogeschool St. Lieven, Gent, Belgia, Lifelong learning programme ERASMUS.
6. Mai-iunie 2017 Aristotle University of Technology – Grecia, Lifelong learning programme ERASMUS

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iași
 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava
 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications ICETA, Slovacia
 Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), București
 Environmental Science and Information Application Technology, Hong-Kong

LIMBI STRĂINE

	Înțelegere		Vorbire			Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	la	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	B2	B2		B1	B2	
Limba franceză	B2	B2	B2		B1	B2	

Data:

1.10.2023

Semnătura

