

Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume	Sorin ENACHE
Adresă	Str. I. G. Duca, nr. 18, Bl. J34, Sc. 1, Ap.12, Craiova, România
Telefon	0251 435 255 Mobil: 0741 065427
Fax	0251 435 255
E-mail	senache@em.ucv.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	29.04.1966
Sex	M

Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea din Craiova / Facultatea de Inginerie Electrică
--	---

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Strada A. I. Cuza, nr. 13, Craiova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ/cercetare
Funcția sau postul ocupat	Profesor

Perioada	<p>10.2009-prezent: profesor, Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie in Electromecanica, Mediu si Informatica Industriala (devenita din 2011 Facultatea de Inginerie Electrica)</p> <p>10.2004-10.2009: conferențiar, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanica (devenita din 2008 Facultatea de Inginerie in Electromecanica, Mediu si Informatica Industriala)</p> <p>10.1998-10.2004: șef de lucrări, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică</p> <p>02.1994-10.1998: asistent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică</p> <p>10.1990-02.1994: preparator, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică</p> <p>08.1990-10.1990: inginer cercetător, Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice si Transformatoare Craiova</p>
Activități și responsabilități principale	<p>La nivel international:</p> <p>Din 2016: Secretar al Sub-committee "Low Frequency in Energy Efficient Technologies, including Electrical Drives" al IEEE EMC Society TC 7 "Technical committee on Low frequency EMC"</p> <p>La nivel national:</p> <p>2018-2020: Membru al CNATDCU, Comisia de inginerie electrica</p> <p>Din 2012: Expert evaluator CNCSIS</p> <p>Din 2007: Auditor sisteme de management al calitatii (Certificat MRC-OSC nr. 009/2007)</p> <p>La nivel local:</p> <p>2011-2012: Decan Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea din Craiova</p> <p>2008-2011: Decan Facultatea de Inginerie in Electromecanica, Mediu si Informatica Industriala, Universitatea din Craiova</p> <p>2004-2008: Prodecan Facultatea de Electromecanica, Universitatea din Craiova</p> <p>2008-2012 si din 2016-2020: Senator al Universitatii din Craiova</p> <p>2004-2012 si 2013-2020: Membru Consiliul Facultatii de Inginerie Electrica</p> <p>2017-2019: Membru Consiliul Departamentului de Electromecanica, Mediu si Informatica Aplicata</p> <p>Din 2017 pana in prezent: Membru Consiliul Departamentului de Doctorat in Inginerie Electrica si Energetica</p> <p>2017-2020: Membru Comisia de Etica a Universitatii din Craiova</p> <p>Din 2020: Presedintele Comisiei de Etica a Universitatii din Craiova</p>
Educație și formare	
Perioada	<p>2016: Abilitat in domeniul Inginerie Electrica</p> <p>1993-2001: doctorat in domeniul Inginerie Electrica, Universitatea din Craiova, coordonator Prof. univ. dr. ing. Aurel Campeanu</p> <p>1985-1990: Facultatea de Electrotehnică, Universitatea din Craiova (primul admis, sef de an pe durata facultatii, sef de promotie)</p>

Calificarea / diploma obținută	Inginer
Specializarea/Sectia	Electrotehnica/Masini electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior
Specializari in strainatate	Universite Libre de Bruxelles - Belgia, Programul TEMPUS, 1993 Ecole Centrale des Artes et Metiers Bruxelles - Belgia, Programul TEMPUS, 1994 Universite Jean Monnet din Saint-Etienne - Franta, 1999, Programul cu Banca Mondiala, grant 12834/28.09.1998 Universite Jean Monnet din Saint-Etienne - Franta, 2002, Programul cu Banca Mondiala, grant 12834/28.09.1998 Universite de Dijon – Franta, 2003, Programul Socrates Haute Etude Industrielle Lille – Franta, 2004, Programul Minerva Universite Chatolique Louvain la Neuve – Belgia, 2005, Programul Minerva Universite Paul-Sabatier Toulouse - Franta, 2015, Programul Erasmus+
Activitate didactica	
Titular cursuri	Masini electrice, Masurari electrice, Compatibilitate electromagnetica, Echipamentul electric si electronic al autovehiculelor, Etica si integritate academica
Activitate publicistica	13 carti in edituri recunoscute CNCSIS (dintre care 2 in Editura Academiei Romane) 10 alte materiale didactice (indrumare de laborator, cursuri tiparite si electronice etc.)
Cooperare internationala	1993-1997: Membru program TEMPUS 1998-2002: Membru program BM 12834/28.09.1998
Activitate de cercetare	
	Peste 210 lucrari stintifice, din care 62 WOS (ISI) (lucrari citate de autori de pe 5 continente) Director/responsabil a 8 contracte de cercetare nationale sau de cercetare/consultanta, cu o valoare totala de peste 2.000.000 EURO Membru in 2 contracte de cercetare internationale si 34 contracte de cercetare/consultanta 2 propuneri de brevete de inventie 3 premii acordate pentru lucrari WOS (ISI) in reviste cu factor de impact
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere					Vorbire				Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba rusă	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini tehnice	Modelarea și simularea masinilor electrice Inercarea masinilor electrice Studiul regimurilor dinamice ale masinilor electrice Testarea compatibilitatii electromagnetice a echipamentelor electrice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Matlab-Simulink, Microsoft Office, C++, Turbo Pascal, Visual Basic, AutoCAD, Software-uri specifice pentru achizitii de date realizate in LabVIEW sau PowerTest
Alte competențe și aptitudini	Tenis (campion Tenis Partener 2019, vicecampion Tenis Partener 2016, 2018, 2019), fotbal (fost nr. 10 divizionar)
Permis de conducere	Cat. B
Informații suplimentare	
Membru societati profesionale	Membru IEEE (din 2010 pana in prezent) Membru IEEE Industry Applications Society (din 2015 pana in prezent) Membru IEEE Industrial Electronics Society (din 2014 pana in prezen) Membru IEEE Electromagnetic Compatibility Society (din 2015 pana in prezent) Membru al cercului "Dinamica mașinilor electrice", cerc afiliat Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, Filiala Craiova (din 2016 pana in prezent) Membru Asociatia Generala a Inginerilor din Romania (din 2009 pana in prezent) Membru Asociatia de Compatibilitate Electromagnetica din Romania (pana in 2016) Membru Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica (pana in 2016)

Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale:

WOS: (ISI)

Membru al comitetului științific al conferinței 8th Int. Conf. on Systems Theory and Scientific Computation (ISTASC'08), 2008, Rhodes, Greece

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 8th Int. Conf. on Systems Theory and Scientific Computation (ISTASC'09), 2009, Moscow, Russia

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 10th International Conference on SYSTEMS THEORY AND SCIENTIFIC COMPUTATION (ISTASC '10), 2010, Taipei, Taiwan

Membru al comitetului științific al conferinței Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'08), 2008, Venice, Italy

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 8th International Conference on SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY and ARTIFICIAL VISION (ISCGAV'08), 2008

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 10th International Conference on SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY and ARTIFICIAL VISION (ISCGAV '10), 2010

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 8th International Conference on APPLIED INFORMATICS and COMMUNICATIONS (AIC'08), 2008

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 9th International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC'09), 2009

Membru al comitetului internațional de program al conferinței 10th International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC'10) and 3th International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics (BEBI'10), 2010

Track Chair conferința internațională IEEE ICATE 2012 Craiova, secțiunea Electrical Machines and Drives II

Track Chair conferința internațională IEEE ICATE 2014 Craiova, secțiunea Electrical Machines and Drives

Membru al Technical Program Committee IEEE ICATE 2016 Craiova

Track-chair ATEE 2017 București, Poster Session #1: ADSP & CIT & EDU & ELAPP & ELCI & ELMAD & ELSP & ELTECH & EMB & EMC & EMGF & IADI & MATHEL & MATHEE & MPHYS & NUMETH

Membru al Comitetului științific SIELMEN 2017 Chisinau, Republica Moldova

Membru al Technical Program Committee IEEE ICATE 2018 Craiova

Membru al Comitetului științific SIELMEN 2019 Chisinau-Craiova

Chair ATEE 2019 București, Poster Session #1

Chair EPE 2020 Iasi - EM 2 (Electrical machines 2)

Recenzor la numeroase reviste și conferințe WOS

BDI:

Membru Editorial Board al Journal of Electrical and Electronic Engineering, New-York, United States (pană în 2018)

Recenzor la numeroase reviste internaționale BDI

Nationale si internationale neindexate:

Președinte (Chair) al conferinței SIELMEN 2009, Iași
Președintele conferinței CNAE 2010, Craiova
Președinte (Chair) conferința SIELMEN 2011, Iași
Membru al Comitetului științific SIELMEN 2007, Chișinău, Republica Moldova
Membru al Comitetului de program CNAE 2012, Suceava
Chairman la Conferința internațională SIELMEN 2013, Chișinău, Republica Moldova, secțiunea Metrology
Membru al Comitetului național și al comitetului științific al conferinței CNAE 2014, Resița
Membru al Comitetului de program SIELMEN 2015, Chișinău, Republica Moldova
Membru Comitet Științific Conferința Națională 2018, Resița
Recenzor la numeroase conferințe naționale și internaționale

Craiova

15.03.2021

Prof. dr. ing. Sorin ENACHE

