Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume	**Sorin ENACHE**
Adresă	Bd. Decebal, 107, Craiova, România
Telefon	0251435724
E-mail	senache@em.ucv.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	
Sex	M

Locul de muncă / Domeniul ocupaţional

Universitatea din Craiova / Facultatea de Inginerie Electrică

Experienţa profesională

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Strada A. I. Cuza, nr. 13, Craiova, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ / cercetare (36 ani de experință în învățământul universitar)
Funcţia sau postul ocupat	Profesor

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24112016

Perioada	10.2009-până în prezent: profesor, Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică
	(denumită, până în 2011, Facultatea de Inginerie în Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială)
	10.2004-10.2009: conferenţiar, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanica (devenita din 2008 Facultatea de Inginerie in Electromecanica, Mediu si Informatica Industriala)
	10.1998-10.2004: şef de lucrări, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
	02.1994-10.1998: asistent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
	10.1990-02.1994: preparator, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
	08.1990-10.1990: inginer cercetător, Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice și Transformatoare Craiova
Activităţi şi responsabilităţi principale	La nivel internațional:
	2016-2024: 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"
	La nivel național:
	2018-2020 și din 2024 până în prezent: Membru Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia de Inginerie Electrică
	Din 2024 până în prezent: Membru Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) – Comisia permanentă de Științe Inginerești II
	Din 2023 până în prezent: Membru al Corpului de experți din Registrul Naţional al Experţilor pentru certificarea activităţii de cercetare-dezvoltare (Ministerul Educației și Cercetării)
	2017: Evaluator ARACIS
	Din 2007: Auditor sisteme de management al calității (Certificat MRC-OSC nr. 009/2007)
	2005, 2006: Expert evaluator CNCSIS
	La nivel local:
	2020-2024 și din 2024 până în prezent: Președintele Comisiei de Etică Universitară a Universității din Craiova
	2011-2012: Decan Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova
	2008-2011: Decan Facultatea de Inginerie în Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială, Universitatea din Craiova
	2004-2008: Prodecan Facultatea de Electromecanică, Universitatea din Craiova
	2008-2012 si din 2016-2020: Senator al Universității din Craiova
	2004-2012 si 2013-2020: Membru Consiliul Facultății de Inginerie Electrică
	2017-2019 Membru Consiliul Departamentului de Electromecanica, Mediu și Informatică Aplicată
	2017-2021 si din 2025 până în prezent: Membru Consiliul Departamentului de Doctorat în Inginerie Electrică și Energetică
	2017-2020: Membru Comisia de Etică a Universității din Craiova

© European Union, 2004-2010 24112016

Educaţie şi formare

Perioada	2016: Abilitat în domeniul Inginerie Electrică (4 doctori confirmați)
	1993-2001: Doctorat în domeniul Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova, coordonator Prof. univ. dr. ing. Aurel Câmpeanu
	1985-1990: Facultatea de Electrotehnică, Universitatea din Craiova (primul admis, șef de an pe durata facultății, șef de promoție)
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Specializarea/Sectia	Electrotehnică / Mașini electrice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, România
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Superior
Specializări în străinătate	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 – Franța, 2004, Programul Minerva
	Universite Chatolique Louvain la Neuve – Belgia, 2005, Programul Minerva
	Universite Paul-Sabatier Toulouse - Franța, 2015, Programul Erasmus+

Activitate didactica

Titular cursuri	Mașini electrice, Măsurări electrice, Compatibilitate electromagnetică, Echipamentul electric și electronic al autovehiculelor, Etică și integritate academică
Activitate publicistică	13 cărți în edituri recunoscute CNCSIS (dintre care 2 în Editura Academiei Române)
	10 alte materiale didactice (îndrumare de laborator, cursuri tiparite și electronice etc.)
Cooperare internationala	1993-1997: Membru program TEMPUS
	1998-2002: Membru program BM 12834/28.09.1998

© European Union, 2004-2010 24112016

Activitate de cercetare

Aproximativ 300 de lucrari indexate sau neindexate – 82 WOS (ISI) (lucrări citate de autori de pe 5 continente, suma factorilor de impact ai revistelor WOS unde au fost publicate aceste lucrări depășește valoarea 14)

Director/responsabil a 8 contracte de cercetare nationale sau de cercetare/consultanta, cu o valoare totala de peste 2.000.000 EURO

Membru în 2 contracte de cercetare internationale și 34 contracte de cercetare/consultanță

4 propuneri de brevete de invenție

4 premii acordate pentru lucrări WoS (ISI) in reviste cu factor de impact

1 premiu pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare (2021)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		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 rusa	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competenţe şi aptitudini tehnice

Modelarea şi simularea mașinilor electrice

Încercarea mașinilor electrice

Studiul regimurilor dinamice ale mașinilor electrice

Testarea compatibilității electromagnetice a echipamentelor electrice

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului: Matlab-Simulink, C++, Turbo Pascal, Visual Basic, AutoCAD, Microsoft Office, Software-uri specifice pentru achizitii de date realizate în LabVIEW sau PowerTest

Alte competenţe şi aptitudini: Tenis (campion turneu din seria turneelor internaționale Sportya 2025 – proba de simplu, campion turneu național Tenis Partener 2019 – proba de dublu, vicecampion turnee naționale Tenis Partener 2016, 2018, 2019 – probele de simplu și dublu), fotbal (fost nr. 10 divizionar)

Permis de conducere: Cat. B

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24112016

Informaţii suplimentare

Membru societăți profesionale	Membru IEEE (din 2010 până în prezent) Membru IEEE Electromagnetic Compatibility Society (din 2015 până în prezent) Membru IEEE Industry Applications Society (din 2015 până în prezent) Membru IEEE Industrial Electronics Society (din 2014 până în prezent) Membru IEEE Young Proffesionals (2016-2020) Membru al cercului ”Dinamica mașinilor electrice”, cerc afiliat Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, Filiala Craiova (din 2016 pana in prezent) Membru Asociația Generală a Inginerilor din România (2009-2020) Membru Asociația de Compatibilitate Electromagnetică din România (până în 2016) Membru Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică (până în 2016)

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24112016

Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice al revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice, recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale:

WoS (ISI) sau IEEE

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

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

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

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

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

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

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

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

Membru al comitetului international de program al conferintei 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 conferinta internationala IEEE ICATE 2012 Craiova, sectiunea Electrical Machines and Drives II

Track Chair conferinta internationala IEEE ICATE 2014 Craiova, sectiunea Electrical Machines and Drives

Membru al Technical Program Committee IEEE ICATE 2016 Craiova

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

Membru al Comitetului stiintific SIELMEN 2017 Chisinau, Republica Moldova

Membru al Technical Program Committee IEEE ICATE 2018 Craiova

Membru al Comitetului stiintific SIELMEN 2019 Chisinau-Craiova

Chair ATEE 2019 Bucuresti, Poster Session #1

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

Membru Comitet Stiintific ICATE 2021, Craiova

Membru al Comitetului international al „The first Workshop of the IEEE Power Quality and Electromagnetic Compatibility at Low Frequency (PQEMC-LF) 2023", Craiova

Membru Comitet Tehnic de program Conferinta ISEEE Galati 2023

Membru al Program Committee Members SIELMEN 2023 Craiova-Chisinau

Membru al Comitetului international al „The first Workshop of the IEEE Power Quality and Electromagnetic Compatibility at Low Frequency (PQEMC-LF)" 2023

Membru Comitet Tehnic de Program Conferinta ISEEE Galati 2023

Membru al Review Committee, conferinta IEEE ATEE, Bucuresti, 2023

© European Union, 2004-2010 24112016

Session Chair conferinta IEEE ATEE, Electrical Machines and Drives (ELMAD), Bucuresti, 2023

Membru Technical Program Committee ICATE 2024 Craiova

Membru Program Committee SIELMEN 2025 Iasi-Chisinau

Membru al Comitetului National al Conferintei CNAE 2026 Brasov

Recenzor la numeroase reviste si conferinte WoS

Naționale și internaționale neindexate:

Preşedinte (Chair) al conferintei SIELMEN 2009, Iaşi

Președintele conferintei CNAE 2010, Craiova

Președinte (Chair) conferinta SIELMEN 2011, Iasi

Membru al Comitetului stiintific SIELMEN 2007, Chisinau, Republica Moldova

Membru al Comitetului de program CNAE 2012, Suceava

Chairman la Conferinta internationala SIELMEN 2013, Chisinau, Republica Moldova, sectiunea Metrology

Membru al Comitetului national si al comitetului stiintific al conferintei CNAE 2014, Resita

Membru al Comitetului de program SIELMEN 2015, Chisinau, Republica Moldova

Membru Comitet Stiintific CIIES 2018, Resita

Membru Comitetul National CNAE 2018, Iasi

Membru Comitetul National CNAE 2022, Timisoara

Recenzor la numeroase conferințe naționale și internaționale

Prof. univ. dr. ing. habil. Sorin ENACHE

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24112016