



Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume	Sorin ENACHE
Adresă	Craiova, Dolj, România
Telefon	0251435724
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 (35 ani de experiență în învățământul universitar)
Funcția sau postul ocupat	Profesor

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: conferențiar, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanica (devenită din 2008 Facultatea de Inginerie în Electromecanica, Mediu și Informatica Industrială) 10.1998-10.2004: șef 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 Cercetari pentru Masini Electrice si Transformatoare Craiova
Activități și responsabilități 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: Din 2024 până în prezent: Membru Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și 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 Ingineresti II Din 2023 până în prezent: Membru al Corpului de experți din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare (Ministerul Educației și Cercetării) 2018-2020: Membru CNATDCU, Comisia de Inginerie Electrică 2017: Evaluator ARACIS Din 2007: Auditor sisteme de management al calitatii (Certificat MRC-OSC nr. 009/2007) 2005, 2006: Expert evaluator CNCISIS 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 Electromecanica, Mediu și Informatica Industrială, Universitatea din Craiova 2004-2008: Prodecan Facultatea de Electromecanica, Universitatea din Craiova 2008-2012 și din 2016-2020: Senator al Universității din Craiova 2004-2012 și 2013-2020: Membru Consiliul Facultății de Inginerie Electrică 2017-2019: Membru Consiliul Departamentului de Electromecanica, Mediu și Informatica Aplicată 2017-2021 și din 2025: Membru Consiliul Departamentului de Doctorat în Inginerie Electrică și Energetică 2017-2020: Membru Comisia de Etică a Universității din Craiova

Educație și formare

Perioada	2016: Abilitat în domeniul Inginerie Electrică (3 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 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
Specializări în străinătate	Universite Libre de Bruxelles - Belgia, Programul TEMPUS, 1993 Ecole Centrales des Artes et Metiers Bruxelles - Belgia, Programul TEMPUS, 1994 Universite Jean Monnet din Saint-Etienne - Franța, 1999, Programul cu Banca Mondială, grant 12834/28.09.1998 Universite Jean Monnet din Saint-Etienne - Franța, 2002, Programul cu Banca Mondială, grant 12834/28.09.1998 Universite de Dijon – Franța, 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 didactică	
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 tipărite și electronice etc.)
Cooperare internațională	1993-1997: Membru program TEMPUS 1998-2002: Membru program BM 12834/28.09.1998

Activitate de cercetare	Peste 300 lucrari stiintifice, dintre care peste 220 indexate in baze de date internationale recunoscute – 68 WOS (ISI) (lucrari citate de autori de pe 5 continente, suma factorilor de impact ai revistelor WOS unde au fost publicate aceste lucrari depaseste 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 in 2 contracte de cercetare internationale si 34 contracte de cercetare/consultanta									
	4 propuneri de brevete de inventie									
	4 premii acordate pentru lucrari WoS (ISI) in reviste cu factor de impact									
	1 premiu pentru rezultate deosebite obtinute in activitatea de cercetare (2021)									
Aptitudini si competente personale										
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză										
Limba franceză										
Limba rusă										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și aptitudini tehnice	Modelarea și simularea mașinilor electrice									
	Încercarea mașinilor electrice									
	Studiul regimurilor dinamice ale mașinilor electrice									
	Testarea compatibilității electromagnetice a echipamentelor electrice									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Matlab-Simulink, C++, Turbo Pascal, Visual Basic, AutoCAD, Microsoft Office, Software-uri specifice pentru achizitii de date realizate in LabVIEW sau PowerTest									
Alte competențe și aptitudini	Tenis (campion turneu din seria turneele 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									

Informații suplimentare

Membru societati
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 Professionals (2016-2020)

Membru al cercului "Dinamica mașinilor electrice", cerc afiliat Academiei de Științe Tehnice din România, Filiala Craiova (din 2016 până în 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)

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)

Membru Comitet Științific ICATE 2021, Craiova

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

Membru Comitet Tehnic de program Conferința ISEEE Galati 2023

Membru al Program Committee Members SIELMEN 2023 Craiova-Chisinau

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

Membru Comitet Tehnic de Program Conferința ISEEE Galati 2023

Membru Technical Program Committee ICATE 2024 Craiova

Membru Program Committee SIELMEN 2025 Iasi-Chisinau

Recenzor la numeroase reviste și conferințe WoS

Naționale și internaționale 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, Chisinau, Republica Moldova

Membru al Comitetului de program CNAE 2012, Suceava

Chairman la Conferința internațională SIELMEN 2013, Chisinau, Republica Moldova, secțiunea Metrology

Membru al Comitetului național și al comitetului științific al conferinței CNAE 2014, Resita

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

Membru Comitet Științific CIIES 2018, Resita

Membru Comitetul Național CNAE 2018, Iași

Membru Comitetul Național CNAE 2022, Timisoara

Recenzor la numeroase conferințe naționale și internaționale

Craiova

24.07.2025

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