



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume	Sendrescu Gheorghe-Dorin
Adresă	Str. Desnățui, nr. 26, bl. A3, ap. 53, 200812 – Craiova, Dolj, România
Telefon	Mobil: +40 742 808886
Fax	+40 251 438198
E-mail	dorin.sendrescu@edu.ucv.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	20. 11. 1974
Sex	Masculin

Experiența managerială

2010 - prezent

- Experiență managerială în funcții de conducere: Decan, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică (din 2020); Prodecan (învățământ și cercetare, 2016-2020).

- Membru în Senatul Universității din Craiova (UCv), 2020-2024, membru în Consiliul Cercetării Științifice al UCv (2016-2020), membru în Consiliul de Administrație al UCv (din 2020), membru în Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică (2016-2010, 2020-2024), membru în Biroul Departamentului de Automatică și Electronică (2012-2016).

- Director tehnic al proiectului POR : “REABILITARE ȘI MODERNIZARE SPAȚII ÎNVĂȚĂMÂNT - CORPURILE A(C8), B(C9) și C(C10) DIN COMPLEXUL FACULTĂȚILOR CU PROFIL ELECTRIC” - SMIS 119835

-Experiență în managementul proiectelor, dobândită în calitate de director / responsabil de proiect / grant de cercetare la nivel național, precum și în calitate de coordonator și expert în proiecte finanțate din fonduri europene.

Experiența profesională

Perioada

1.10.1998 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor (01.10.2019 – prezent), Conferențiar (01.10.2013 – 30.09.2019), Șef de lucrări (01.03.2005 – 30.09.2013), Asistent universitar (01.10.2001 – 28.02.2005), Preparador universitar (1.10.1998 – 30.09.2001)

Activități și responsabilități principale Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect) la diverse discipline; Activități de cercetare pe bază de contract; Activități manageriale la diverse contracte de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și Cercetare – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Catedra de Automatică
Educație și formare	
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Școala Doctorală “Constantin Belea”
Perioada	1999 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer în Sisteme Automate / Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline din domeniul Ingineria Sistemelor; Referate de cercetare în domeniul Sistemelor automate; Competențe de cercetare în domeniul specificat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova
Perioada	Octombrie 1993 – Iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profil Electric, specializarea Automatică și Informatică Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Mecanică, Bazele Electrotehnicii, Electronică, Programarea calculatoarelor, Arhitectura Calculatoarelor, Teoria sistemelor, Ingineria Reglării Automate, Discipline din domeniul economic, Limbi străine, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova
Perioada	01.03.2005 – 31.05.2005
Calificarea / diploma obținută	Bursă de formare doctorală internațională
Disciplinele principale studiate /	Identificarea sistemelor, Sisteme cu întârziere, Sisteme automate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Technologie, Compiègne, Franta, Bursă de formare doctorală Marie Curie câștigată prin competiție în cadrul programului FP5 : Improving Human Research Potential & the Socio-economic Knowledge Base, 01.03.2005 – 31.05.2005 (bursă Marie Curie)
Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă (experiență acumulată în cadrul proiectelor și granturilor de cercetare), adaptabilitate la medii de lucru multiculturale și interculturale (experiență acumulată în cadrul mobilităților internaționale la care am participat: vizite de studiu, stagii de cercetare, burse de studiu etc.), abilități de comunicare interpersonală și de comunicare la nivel de grup.

Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea de manifestări științifice: <ul style="list-style-type: none"> - <i>9th International Carpathian Control Conference ICCC 2008</i>, May 25-28, 2008, Sinaia, Romania; - <i>8th IFAC (International Federation of Automatic Control) Workshop on Time Delay Systems TDS'2009</i>, 01-03 septembrie 2009, Sinaia, România; - <i>14th International Conference on System Theory and Control, Joint Conference SINTES 14, SACCS 10, SIMSIS 14</i>, October 17 - 19, 2010, Sinaia, Romania. - <i>23rd INTERNATIONAL CARPATHIAN CONTROL CONFERENCE - ICCC'2022</i>, May 29- June 1, 2022, Sinaia, Romania (Publication chair) [ISI Proc.] - <i>24th International Conference on System Theory and Control</i>, October 10 - 12, 2024, Sinaia, Romania – Președinte comitet de organizare. 									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare MS Office, Aplicații de grafică pe calculator. Limbaje și medii de programare: C, C++, MATLAB/Simulink, LabVIEW, Limbaje de asamblare.									
Informații suplimentare	Proiecte/granturi internaționale: 5 Proiecte/granturi naționale: 16 (2 - director) Proiecte/programe finanțate FSE: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Parteneriatul universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului</i>, POSDRU/89/1.5/S/61968, 2010-2013, coordonator Universitatea din Craiova. - <i>Practica ta pentru educația viitorului</i>, POSDRU/60/2.1/S/33675, 2010-2012, coordonator Universitatea de Vest din Timișoara, parteneri: Universitatea din Craiova. - <i>Învață Automatica</i>, POSDRU/90/2.1/S/64051, 2010-2013, coordonator Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, parteneri: Universitatea din Craiova, Universitatea Transilvania din Brașov, IPA CIFATT Craiova. Publicații: Monografii, manuale și capitole: 10; Articole în reviste indexate ISI sau BDI: 19; Articole în volume ale unor conferințe: 71; Peste 200 de citări ale publicațiilor. Impact: h-index = 8 (ISI WoS), h-index = 10 (Scopus), h-index = 12 (Google Scholar)									

Membru al asociațiilor profesionale:

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), - Control Systems Society din 2007;
- IFAC - International Federation of Automatic Control – comitetul tehnic Linear Control Systems din 2012
- SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică), din 1998;
- SRR (Societatea Română de Robotică), din 1998;

Recenzor (reviste, conferințe):

- IEEE Transactions on Industrial Electronics - [ISI], Control Engineering and Applied Informatics - [ISI], Complexity – [ISI] ;
- conferințe internaționale desfășurate în străinătate sau în țară (ICSTCC, ICC, CONTI, SINTES, AQTR, Congrese și conferințe IFAC, European Control Conference etc).

Specializări (selecție):

- Technique University Vienna, Austria 01.07.1999 - 31.08.1999, (bursă TEMPUS)
- Erlangen-Nuernberg University, Germany, 08.03.2001 - 14.03.2001, (bursă TEMPUS)
- University Thomas Bata, Zlin, Czech Republic, 15.11.2001 - 15.12.2001, (Grant de cercetare)
- École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique ESIEE, Paris, France, 15.02.2002 – 08.03.2002, (Grant de cercetare)
- SUPELEC, Département d'Automatique, Gif-sur-Yvette, France (Iunie 2010, Grant PREDICT)

Anexe

Listă de lucrări.

Craiova, 12.02.2024

Prof. dr. ing. Gheorghe-Dorin Șendrescu