

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume Șendrescu 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 dorins@automation.ucv.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 20. 11. 1974
Sex Masculin

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional** Universitatea din Craiova / Învățământ

Experiența profesională

Perioada 1.10.1998 – prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări (01.03.2005 – prezent), Asistent universitar (01.10.2001 – 28.02.2005), Preparator 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 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	Studii doctorale																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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)																																								
Limba maternă	Română																																								
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																
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 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.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul proiectelor, dobândită în calitate de director/responsabil de proiect/grant de cercetare la nivel național. Organizarea de manifestări științifice: <i>9th International Carpathian Control Conference ICCC 2008, May 25-28, 2008, Sinaia, Romania;</i> <i>8th IFAC (International Federation of Automatic Control) Workshop on Time Delay Systems TDS'2009, 01-03 septembrie 2009, Sinaia, România;</i> <i>14th International Conference on System Theory and Control, Joint Conference SINTES 14, SACCS 10, SIMSIS 14, October 17 - 19, 2010, Sinaia, Romania;</i>																																								

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: 12 (1 - director)

Proiecte/programe finanțate FSE:

- *Parteneriatul universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului*, POSDRU/89/1.5/S/61968, 2010-2013, coordonator Universitatea din Craiova.

- *Practica ta pentru educația viitorului*, POSDRU/60/2.1/S/33675, 2010-2012, coordonator Universitatea de Vest din Timișoara, parteneri: Universitatea din Craiova.

- *Învață Automatica*, 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: 8;

Articole în reviste indexate ISI sau BDI: 16;

Articole în volume ale unor conferințe: peste 40;

Peste 30 de citări ale publicațiilor.

Membru al asociațiilor profesionale:

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), din 2007;

- 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];

- conferințe internaționale desfășurate în străinătate sau în țară (ICCC, WSEAS, CONTI, SINTES 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

Lista de lucrări.