

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PURCARU Dorina-Mioara**
 Adresă Bulevardul Decebal nr. 107, Codul poștal RO-200440, Craiova, județul Dolj, România
 Telefon +40-251-438.198
 Fax +40-251-438.198
 E-mail dorina.purcaru@edu.ucv.ro
 Naționalitate Română
 Data nașterii
 Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	2004 – prezent	2004 – 1998	1998 – 1991	1991 – 1984	1984 – 1982
Funcția sau postul ocupat	Profesor	Conferențiar	Șef de lucrări	Asistent	Inginer stagiar (Repartiție guvernamentală în învățământul superior, nr.284893 din 1982, cu stragiatură de 2 ani în producție)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> Activitate didactică la discipline de <i>Electronică, Măsurări și traductoare, Sisteme de măsurare, Sisteme de monitorizare a proceselor</i> la cursuri de licență și master. Activitate de cercetare în domeniile <i>Circuite electronice, Sisteme de măsurare și monitorizare, Rețele senzoriale.</i> 				Activitate tehnică - protecții, automatizări, măsurări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, Romania				Întreprinderea Electrocentrale Craiova, CET Ișalnița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și Cercetare – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Automatică și Electronică (în prezent)				Laboratorul PRAM (Protecții, Automatizări, Măsurări)

Educație și formare

Perioada 1990 – 1997
 Calificarea / diploma obținută **Doctor inginer / Diplomă de doctor** în *Sisteme automate*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite *Teoria Sistemelor, Robotică, Arhitecturi de calcul, Senzori și traductoare*
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Perioada	1977 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de licență în profilul <i>Electric</i> , specializarea <i>Automatizări și Calculatoare</i> Media anilor de studiu : 9,90 Nota la examenul de diplomă : 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Bazele Electrotehnicii, Electronică, Analiza și sinteza dispozitivelor numerice, Măsurări și transductoare, Calculatoare, Programare, Teoria sistemelor, Ingineria Reglării, Automatizări industriale continue, Automatizări industriale discrete
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, specializarea <i>Automatizări și Calculatoare</i>
Perioada	1973 – 1977
Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat Media generală la examenul de bacalaureat : 10
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul "Nicolae Bălcescu" din Craiova
Perioada	1 – 18 aprilie 1993, Bursă TEMPUS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Jean Monnet", Saint-Etienne, Franța

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
Certificat de competență lingvistică pentru nivelul B2 - Limba Engleză, nr. 2433 / 09.07.2015, eliberat de „Interlingua” Centre for Modern Languages, Universitatea din Craiova.

Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă (experiență acumulată în cadrul proiectelor și granturilor de cercetare), abilități de comunicare interpersonală și de comunicare la nivel de grup (experiență acumulată în cadrul mobilităților internaționale la care am participat, vizite de studiu, conferințe, activitatea didactică cu studenții).
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență organizatorică obținută în calitate de director / responsabil de proiect la 3 granturi de cercetare obținute prin competiție națională și director la 2 contracte de cercetare, precum și în calitate de membru în comitetele științifice sau de program la mai multe conferințe internaționale desfășurate în țară sau străinătate.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea curentă a aparatelor și echipamentelor electronice din laboratoarele de <i>Electronică</i> și <i>Măsurări</i> din facultate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare unor programe de simulare și testare Utilizarea unor programe dedicate studierii senzorilor și monitorizării proceselor Editare de documente

Informații suplimentare

Proiecte / granturi naționale, câștigate prin competiție:

1. *Contribuții la achiziția, prelucrarea și interpretarea semnalelor de la senzori specifici roboților*, grant tip A, cod CNCSU 333/1999, cod CNCSIS 4/2000, finanțat de MEEd-CNCSU, beneficiar MEEd, perioada 1999-2000, Director de proiect – Purcaru Dorina-Mioara
2. *MONBUSHING - Sistem de monitorizare treceri izolate în vederea prevenirii dezastrelor ecologice provocate de avarierea transformatoarelor de mare putere*, CEEX, P-CD, Contract nr.155/20.07.2006, Subcontract nr. 03 / 155 / 2006, finanțat de MECT – ANCS, beneficiar MECT – ANCS, perioada 2006-2008, Responsabil de proiect din partea Univ. Craiova – Purcaru Dorina-Mioara
3. *TEVM - Cercetari privind realizarea de tehnologii ecologice pe baza vibrațiilor induse magnetostrictiv în vederea reducerii consumurilor energetice ce au ca efect încălzirea globală*, CEEX - Parteneriate în domenii prioritare, Categoria PC, Contract nr.21-059/14.09.2007, Subcontract nr. 21059/3/6.11.2007, finanțat de MECT - ANCS, beneficiar MECT – ANCS, perioada 2007-2010, Responsabil de proiect din partea Univ. Craiova – Purcaru Dorina-Mioara

Publicații:

Capitole de cărți în edituri internaționale	3
Cărți în edituri recunoscute CNCS	8
Manuale universitare	5
Articole în reviste indexate ISI sau BDI	51
Articole în reviste cotate CNCSIS – cat. B, C	19
Articole în volumele unor conferințe internaționale indexate ISI sau BDI	51
Articole în volumele altor conferințe internaționale	11
Articole în volumele unor conferințe naționale sau cu participare internațională	20

Total : 168 publicații

Membru al asociațiilor profesionale:

- SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)
- SRR (Societatea Română de Robotică)

Membru în colectivele de redacție ale unor reviste indexate BDI:

1. *Journal of Electrical and Electronics Engineering*, ISSN 1844–6035 [Scopus, EBSCO, ProQuest] - Membru în colectivul de redacție din 2009 până în prezent.
2. *Journal of Computer Science and Control Systems*, ISSN: 1844-6043 [Scopus, EBSCO, ProQuest] - Membru în colectivul de redacție în perioada 2008-2009.
3. *Annals of the University of Craiova, Series Automation, Computers, Electronics and Mechatronics*, ISSN: 1841-0626 [Copernicus / Google Academic] - Membru în colectivul de redacție din 2003 până în prezent.

Recenzor pentru articole publicate în reviste de specialitate (*Journal of Electrical and Electronics Engineering; Annals of the University of Craiova - Series Automation, Computers, Electronics and Mechatronics; WSEAS Transactions; WSEAS Conferences*) sau în volume ale conferințelor (EDUTE, CSCC, ICSTCC, ICC, ICAMERA, OPTIROB etc).

Membru în comitetele științifice sau tehnice la mai multe conferințe internaționale :

- ICRODIC-2004, CONTROL-2007, MATH-2007, EDUTE-2007, MACTEE-2007, NOLASC-2007, WAMUS-2007 etc. desfășurate în Malta, Turcia, Franța, USA etc.
- EMES-2009, ICAdET-2010, ICSTC-2010, EMES-2011, ICAdET-2012, ICSTCC-2013, EMES-2013, ICAdET-2014, EMES-2015, ICSTCC-2016, ICC-2017, EMES-2017, EMES-2019 etc. desfășurate în țară.

Chair la mai multe conferințe internaționale: SEPADS-2004 (Salzburg – Austria), AIKED-2004 (Salzburg – Austria), ISPRA-2004 (Salzburg – Austria), CSCC-2006 (Athens – Greece), International Conference of Circuits - 2006 (Crete Island – Greece), International Conference of Circuits - 2007 (Crete Island – Greece), SINTES-14 (Sinaia – Romania), EDUTE-2009 (Tenerife – Spain) etc.

Februarie 2021

Prof. dr. ing. PURCARU Dorina-Mioara,

Semnătura