



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>TURCU Cristina Elena</b>	
Adresă	Str. Mărăști, nr. 4, bl. 22, ap. 6, 720182-Suceava, România	
Telefoane	Fix: +40-330-103598	Mobil: +40-740-017054
Fax	+40-230-524081	
E-mail	cristina@eed.usv.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	24.01.1968	
Sex	Feminin	

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Conf.dr.ing.**

### Experiența profesională

Perioada	Din 1 martie 1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor, preparator, asistent, șef de lucrări, conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității, nr. 13, corp D, Suceava, România Tel/Fax: +40-230-524081, e-mail: lmandici@eed.usv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

### Educație și formare

Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: Automatică și Calculatoare Specializare: Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică Calcul numeric Teoria sistemelor Programarea calculatoarelor Baze de date Arhitectura sistemelor de calcul Tehnici de optimizare Inteligență artificială Ingineria sistemelor automate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Perioada 1992-2000  
 Calificarea / diploma obținută Doctor  
 Specializare: Automatică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Automatică și Calculatoare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională PhD

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba portugheză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă dezvoltat încă din timpul liceului și facultății, prin implicarea și participarea la activitățile desfășurate; pe parcursul timpului am dezvoltat acest atribut prin integrarea în echipele care au implementat diverse proiecte de cercetare;  
 Promptitudinea de a răspunde la solicitări, onestitate și confidențialitate, capacitate de comunicare ridicată.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei – am făcut parte din echipele de implementare din cadrul a peste 30 de proiecte și contracte de cercetare (listă anexată), în calitate de director de proiect, responsabil de proiect sau cercetător; pe parcursul timpului am coordonat și/sau condus activitatea altor persoane, am coordonat activitatea de depunere a unor propuneri de proiecte; am elaborat rapoarte de cercetare și cu privire la derularea proiectelor, inclusiv internaționale; am coordonat studenți în vederea participării la diferite concursuri studentești naționale și internaționale.

Fac parte din echipa de conducere a centrului de cercetare Centrul de Cercetare Științifică în Calculatoare – CCSC, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.

Din 2004 sunt șef de catedră la catedra de Calculatoare II din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, sunt membru al Consiliului Facultății, fac parte din Biroul Consiliului Facultății, sunt președintele Comisiei de Calitate a Facultății, sunt membru al Senatului USV.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de proiectare și implementare a aplicațiilor Windows (pentru controlul proceselor industriale), aplicații de baze de date (de exemplu, sistemul informatic dezvoltat în 1992-1993 pentru gestionarea admiterii, sistem informatic dezvoltat pentru centralizarea rapoartelor activității de cercetare din cadrul facultăților universității), sistem multi-agent etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Nivel ridicat de exploatare a tehnicii de calcul (operare PC – Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, baze de date, Internet etc.); o bună stăpânire a limbajelor de programare: C, C++, C#, Visual Basic, VBA, FoxPro, Access, SQL; capacități ridicate de proiectare și implementare a bazelor de date locale sau distribuite; aplicații grafice: Corel Draw, Photoshop

Permis de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Referințele pot fi furnizate la cerere

Autor/coautor a 4 cărți publicate în țară la edituri recunoscute CNCSIS, 2 capitole de carte publicate în străinătate, peste 60 de articole științifice, publicate la diverse manifestări științifice din țară și străinătate, editor a două cărți publicate în străinătate.

Am beneficiat de stagii de pregătire în străinătate, la Instituto Politecnico do Porto (Portugalia), Universidade do Porto (Portugalia), EUDIL (Franta), University of Limerick (Irlanda)

**Anexe**

Lista de proiecte și contracte de cercetare

**LISTA DE PROIECTE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE**

EXTRAS

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada: de la... până la...</b>
PNCDI II, 11-011/2007, Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților – SIMOPAC, Beneficiar Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Responsabil științific	2007-2010
PNCDI II, 80/2007, Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități, Beneficiar SC ELSACO ELECTRONIC SRL Botosani	Responsabil științific proiect	2007-2010
<i>Cercetări privind supravegherea și conducerea proceselor prin metode și tehnici specifice inteligenței artificiale. Metode și tehnici de recunoașterea formelor în proiectarea sistemelor de conducere a proceselor</i> , Contract nr. 1096B/1993, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei	Cercetător	1993
<i>Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor</i> , Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului	Cercetător	1994
8 contracte de cercetare incheiate cu beneficiari interni si externi	Director de proiect, Cercetător	1998-2007
„Sistem distribuit de senzori inteligenti cu comunicatie wireless”, Grant CNCISIS, 4285/20.07.2001	Cercetător	1.07.2001– 30.10.2002
<i>Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în sportul de performanță</i> . Nr. 33743 / 3.07.2003	Cercetător	2003 - 2004
„Sistem de achiziție date de tip wireless utilizand frecventa de 2,4GHz, pentru arii extinse”, Grant PNCDI-RELANSIN, Contract nr. 1857/15.10.2003	Cercetător	15.10.2003– 01.03.2005
<i>Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive</i> , Grant PNCDI – INFOSOC nr. 144/28.09.2004	Responsabil de proiect	28.09.2004– 01.12.2005
„Centru de formare și perfecționare în domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicare”, Grant PHARE contract nr. 196/2004	Lector	01.12.2004- 01.12.2005
„Sistem integrat de identificare si urmarire a trasabilitatii produselor si subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul întreprinderii” Grant PNCDI program Calist, nr.5401/05.10.2004	Cercetător	11.11.2004- 01.04.2006
„Sistem modern de management a fermelor de animale bazat pe utilizarea transponderelor pasive” Grant CNCISIS, 272/04.06.2004	Cercetător	04.06.2004– 31.12.2005
Grant e-CASME, Nr. 2002/02/B/F/PP-119113, Leonardo da Vinci	Executant	27.02.2004– 30.03.2005
„Integrarea aplicațiilor inovative RFID într-o platformă web B2B pentru rețelele de aprovizionare ale întreprinderilor”, Grant CEEEX, 6CEEEX I 03/5.10.2005	Director de proiect	2005-2007
Centrul regional de arta a sticlei, PHARE 2003, Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	Coordonator tehnic	2006-2007
„Dezvoltare parteneriate in domeniul tehnologiilor informationale si de comunicatii, in scopul depunerii de proiecte comune, pe tematica RFID, in cadrul programelor nationale si internationale”, Contract nr. CEEEX M3 18C2/30.01.2006, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 200.000 RON	Cercetător	2006-2008
„Cercetari privind identificarea in radiofrecventa (RFID) a vehiculelor ce se deplaseaza cu mare viteza”, CNCISIS nr. 68GR/05.05.2006, tema 703, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 279.500 RON	Cercetător	2006-2008
„Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major – TELPROT”, 69CEEEX-II 03/28.07.2006, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 400.000 RON	Cercetător	2006-2008
„Sistem pentru terapia personalizata a tulburarilor de expresie lingvistica – TERAPERS”, Programul CEEEX Modulul I, 2006, Contract nr. 56 - II03/ 27.07.2006, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 1 296 722 RON	Cercetător	2006-2008
„Infintarea laboratorului de incercari pentru dispozitive de identificare in radiofrecventa, de mica distanta (SRD) – SRD-RFID”, Contract nr. 119/10.08.2006, valoare totala	membru in echipa de implementare	2006-2008

nerambursabila de la bugetul de stat: 800.000 RON		
„Inființarea laboratorului de încercări pentru certificarea conformității produselor – CERTeLAB”, Contract nr. 120/ 10.08.2006, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 800.000 RON	membru in echipa de implementare	2006-2008
„Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți - METAPRO”, Contract principal nr. 58 CEEX II 03/2006, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 160.000 RON	Membru in echipa de implementare	2006-2008
Contract nr. 6315/31.07.2006, titlul „Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de producții curate - ProMPC”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 30.200 RON.	Membru in echipa de implementare	2006-2008
“Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare si control inteligent - ViSiCoM”, Contract nr. 6229/27.07.2006, CEEX modulul I, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 99.850 RON	Cercetător	2006-2008
Centru de dezvoltare a competențelor personalului de conducere din IMM-uri în vederea sprijinirii integrării întreprinderilor în spațiul economic european, PHARE/2004/016-772.04.02, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Lector evaluator	2007-2008