



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**TURCU Corneliu Octavian**

Adresă

Str. Mărăști, nr. 4, bl. 22, ap. 6, 720182-Suceava, România

Telefoane

Fix: +40-330-103598

Mobil: +40-741-221404

Fax

+40-230-524081

E-mail

cturcu@eed.usv.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

28.10.1966

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru Consiliul Facultatii FIESC

### Experiența profesională

Perioada

Din 1 martie 1992 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator suplinitor, preparator, asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor – îndrumător doctorat

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: pentiuc@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, Tehnici  
de optimizare, Inteligență artificială, Sisteme cu microprocesor, 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

1992-1999

Calificarea / diploma obținută

Doctor

Domeniul: Științe inginerești

Specializare: Sisteme 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 PhD

Perioada 2001-2004

Calificarea / diploma obținută Master  
Domeniul: Știința sistemelor și a calculatoarelor  
Specializare: Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Master

### 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
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă dezvoltat încă din timpul facultății, prin participarea la activitățile presupuse de lucrul în cadrul proiectelor practice aferente unor discipline studiate; am continuat să consolidez acest atribut prin integrarea în echipele care au implementat diverse proiecte de cercetare sau sociale; promptitudinea de a răspunde la solicitări; onestitate și confidențialitate; capabilitate de comunicare ridicată.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență foarte 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 logistic, responsabil financiar sau cercetător; astfel am coordonat și/sau condus activitatea altor persoane, am proiectat și dezvoltat bugete de proiect, am coordonat activitatea de depunere a unor propuneri de proiecte, având în vedere asigurarea exploatării și valorificării eficiente a informațiilor; am elaborat rapoarte de cercetare și cu privire la derularea proiectelor, inclusiv internaționale.

Fac parte din echipa de conducere a centrului de cercetare Centrul de cercetare în sisteme de control al proceselor – SISCON, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.

Fac/am făcut parte din echipele de conducere și/sau implementare ale unor proiecte transfrontaliere finanțate de Uniunea Europeană.

Am participat la programul de pregătire profesională organizat în cadrul proiectului „Programarea și implementarea asistenței de pre-aderare pentru PHARE CES și tranziția spre Fondurile Structurale” derulat de un consorțiu condus de Foromez Italia și Ministerul Integrării Europene (certIFICATE DE PARTICIPARE ANEXATE PENTRU MODULELE A 1.1. – Pregătirea și dezvoltarea proiectului, A. 1.2. Evaluarea și selecția proiectelor, A 1.3. Aranjamentele financiare, A 1.4. Implementarea proiectelor).

Participant la seria de instruirii în cadrul programului „Horizontal Training on Structural Instruments”, target group 1, „Intermediate bodies, Final Beneficiaries” – proiect finanțat de Uniunea Europeană



Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de implementare a aplicațiilor distribuite Intranet-Internet (am proiectat și implementat sistemul de gestiune a fondurilor facultăților din Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, în exploatare din 2003), a sistemelor de control access (în dezvoltare), diverse 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), implementare sisteme automate

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++, Visual Basic, VBA, FoxPro, Access, PHP, 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**

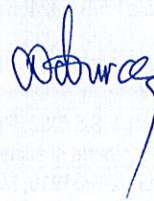
Referințele pot fi furnizate la cerere

Autor/coautor a 3 cărți și peste 50 de articole științifice, publicate la diverse manifestări științifice din țară și 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**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada: de la... până la...</b>
POSDRU 159/1.5/S/138963 Performanta sustenabila in cercetarea doctorala si post doctorala PERFORM	Expert coordonator proiect	2014-2015
POSDRU/156/1.2/G/142184, Mobile Access Self Service Student - MASS-USV	Expert pe termen lung	2014-2015
POSDRU/159/1.5/S/132406 SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare	Expert tutorat post doctoranzi	2014-2015
POSDRU/88/1.5/S/52946, Provocarile cunoașterii si dezvoltare prin cercetare doctorala - PRO-DOCT	Asistent manager	2010-2013
POSDRU/89/1.5/S/57083, Progres si dezvoltare prin cercetare si inovare post-doctorala in inginerie si stiinte aplicate - PRIDE	Expert pe termen lung	2010-2013
POSDRU/86/1.2/S/61916, Management Universitar Superior prin Aportul Tehnologiei Informatiei - MUȘATIN	Responsabil local partener	2010-2013
POSDRU/107/1.5/S/78534, Creșterea calității studiilor doctorale în științe ingineresti pentru sprijinirea dezvoltării societății bazate pe cunoaștere - Q-DOC	Responsabil local partener	2010-2013
POSDRU/87/1.3/S/60891, Scoala universitara de formare initiala si continua a personalului didactic si a trainerilor din domeniul specializarilor tehnice si ingineresti - DidaTec	Lector formator	2010-2013
POSDRU/87/1.3/S/62446, Comunicare si performanta sociala prin noi strategii didactice in etica si pragmatica invatarii-predarii interactive - EPIGON	Asistent TIC	2010-2013
POSDRU/33/3.2/G/6502 - Program privind promovarea și formarea profesională a personalului medical în domeniul TIC și al managementului sistemului de sănătate publică – PROMED	Lector evaluator	2009-2010
POSDRU/33/3.2/G/22201 - Program pentru perfecționarea personalului din departamentele de cercetare, inovare, IT din întreprinderi în domeniul proiectării și implementării tranzacțiilor electronice – PERFECT-TEL	Asistent manager	2009-2010
PNCDI II, 11-011/2007, Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților – SIMOPAC, Beneficiar Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Director de proiect	2007-2010
PNCDI II, 80/2007, Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități, Beneficiar SC ELSACO ELECTRONIC SRL Botosani	Director de proiect	2007-2010
PHARE RO-2004/016-942.01.01.12, Romania-Ukraine Common Management for Protection of the Air Quality, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Responsabil logistic	2007-2009
RO-2004/016-942.01.01.13, Romania-Ukraine: Cross-border Expertise and Competitiveness for Export, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Responsabil logistic	2007-2009
RO-2004/016-942.01.01.22, Info Bucovina – Tourist Information Campain for the Cross-Border Region Romania-Ukraine, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Responsabil logistic	2007-2009
PHARE/2004/016-772.04.02, Centru de dezvoltare a competențelor personalului de conducere din IMM-uri în vederea sprijinirii integrării întreprinderilor în spațiul economic european, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Responsabil pentru relația cu beneficiarii	2007-2008
Contract nr. 6229/27.07.2006, CEEX modulul I, titlul “Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare si control inteligent - ViSiCoM”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 99.850 RON, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Membru in echipa de implementare	2006-2008
Contract nr. CEEX M3 18C2/30.01.2006, cu titlul „Dezvoltare parteneriate in domeniul tehnologiilor informationale si de comunicatii, in scopul depunerii de proiecte comune, pe tematica RFID, in cadrul programelor nationale si internationale”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 200.000 RON	Director	2006-2007
Contract nr. 120/10.08.2006, cu titlul: „Înființarea laboratorului de incercari pentru certificarea conformitatii produselor – CERTeLAB”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 800.000 RON	Responsabil economic	2006-2008
Contract nr. 6538/07.08.2006, Contract principal nr. 69 CEEX – II03/28.07.2006, titlul	Responsabil	2006-2008

„Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major – TELPROT”, Program CEEEX modulul I, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 400.000 RON	proiect	
Programul CEEEX Modulul I, 2006, cod MEC 9717, titlul "Interactiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice - INTEROB" valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 1 469 146 RON	Responsabil proiect	2006-2008
Programul CEEEX Modulul I, 2006, Contract nr. 56 - II03/ 27.07.2006, titlul "Sistem pentru terapia personalizata a tulburarilor de expresie lingvistica – TERAPERS" valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 1 296 722 RON	Membru in echipa de implementare	2006-2008
CNCSIS nr. 68GR/05.05.2006, tema 703, titlul „Cercetari privind identificarea in radiofrecventa (rfid) a vehiculelor ce se deplaseaza cu mare viteza”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 279.500 RON	Membru in echipa de implementare	2006-2008
Contract nr. 119/10.08.2006, cu titlul „Infiintarea laboratorului de incercari pentru dispozitive de identificare in radiofrecventa, de mica distanta (SRD) – SRD-RFID”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 800.000 RON	Membru in echipa de implementare	2006-2008
Contract nr. 6166/26.07.2006, Contract principal nr. 58 CEEEX – II 03/2006, titlul Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți - METAPRO”, 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
Contract nr. 6316/31.07.2006, titlul „Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de producții curate - ProMPC”, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 25.700 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Membru in echipa de implementare	2006-2008
PHARE 2003 – Centrul re training ocupațional pentru șomeri CENTROS, Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	Asistent manager	2006-2007
PHARE 2003 – Centrul regional de arta a sticlei, Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	Lector	2006-2007
PHARE 2002 – Coeziune economică și socială, Centru de formare și perfecționare în domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicare, Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	Director de proiect	2004 – 2005
Grant PNCDI program Calist, titlul : « Sistem integrat de identificare si urmarire a trasabilitatii produselor si subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul intreprinderii »	Cercetător	2004-2006
Grant PNCDI – INFOSOC nr 144/28.09.2004 Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive	Cercetător	2004 – 2005
CNCSIS 272 – Sistem modern de management al fermelor de animale bazat pe utilizarea transponderelor pasive, beneficiar Ministerul educatiei si Cercetarii;	Cercetător	2004
Grant PNCDI-RELANSIN, Contract nr. 1857/15.10.2003 “Sistem de achizitie date de tip wireless utilizand frecventa de 2,4GHz, pentru arii extinse”	Cercetător	2003 – 2005
Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în sportul de performanță. Nr. 33743 / 3.07.2003	Cercetător	2003 - 2004
Contract eCASME nr. 2002/02/B/F/PP-119113, programul european LEONARDO DA VINCI, specializare și stagiu de evaluare a proiectului, domeniul analizei nevoilor de instruire;	Cercetător	2002 - 2005
TEMPUS PHARE INCOT JEP-12132, specializare în domeniul Sisteme informatice pentru învățarea asistată;	Cercetător	1998 - 2000
Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor, Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului	Cercetător	1994
Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor, Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului	Cercetător	1994
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, Contract nr. 1096B/1993, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei	Cercetător	1993

18.12.2015

