

INFORMAȚII PERSONALE

GĂITAN NICOLETA CRISTINA


 B-dul George Enescu, Nr.38, Bl.T90, Sc.F, Ap.9, jud. Suceava, cod 720253
 0722579312  0722579312
 cristina.gaitan@usm.ro, crisnic88@yahoo.com
 www.eed.usv.ro/~cristinaq

Sexul feminin | Data nașterii 01/07/1980 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2012 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Cursuri: Arhitectura sistemelor de calcul, Rețele industriale locale, Microcontrolere. Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Microcontrolere, Rețele industriale locale.

Tipul sau sectorul de activitate: academic

Oct. 2011 – sept. 2012

Asistent universitar

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Cursuri: Microcontrolere, Rețele industriale locale, Proiectarea sistemelor cu microcontrolere. Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Microcontrolere, Rețele industriale locale, Proiectarea sistemelor cu microcontrolere, Arhitectura sistemelor de calcul.

Tipul sau sectorul de activitate: academic

Oct. 2007 – sept. 2011

Asistent universitar pe perioada determinata

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Microcontrolere, Rețele industriale locale, Proiectarea sistemelor cu microcontrolere, Arhitectura sistemelor de calcul.

Tipul sau sectorul de activitate: academic

2007-2009

Inginer cercetator

SC Prolng SRL Suceava, B-dul George Enescu nr. 38, bloc T90, Scara F, Ap 9, Suceava

Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea de sisteme informatice pentru controlul și monitorizarea proceselor industriale

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C, Productia de echipamente, reglare si control pentru procese industriale

1999-2004

Ajutor programator analist

SC GENPRO SRL Suceava, B-dul George Enescu nr. 38, bloc T90, Scara F, Ap 9, Suceava

Proiectarea și dezvoltarea de sisteme informatice pentru controlul și monitorizarea proceselor industriale, proiectarea și dezvoltarea de sisteme embbded pentru achiziția in timp real a datelor din cadrul proceselor industriale.

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21.12.2011 – 17.01. 2012

Formator

S.C Consulting Group SRL Suceava în colaborare cu Universitatea Ștefan cel Mare Suceava

2007- 2013

Doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2006- 2008

Masterat în Știința și Ingineria Calculatoarelor

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2007-2008

DPPD – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Septembrie 2005

Managementul Proiectelor si al Resurselor Umane

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

1999- 2004

Inginer Calculatoare

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	B2	B2
Franceză	B2	C2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

ANEXE

- Listă proiecte de cercetare
- Listă publicații

PROIECTE DE CERCETARE

1. PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare; Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea și testarea microcontrolerului nMPRA de timp real utilizand arhitectura MIPS32; NR. 220PED/2017, valoare totala 475.000,00 lei – **Director proiect**
2. POS. CCE – "Dezvoltarea unui convertor de limbaj ce permite integrarea echipamentelor produse de principalii producători de automatizări în soluții de tip <<clădire inteligentă>> și <<clădire sustenabilă>>", proiect finanțat de Uniunea Europeană, Programul Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" (POS. CCE), contract nr. 322/06.07.2011 (2011-2013) – **Director de proiect**
3. "Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC", proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Cod SMIS 2014+ 119722, contract de finanțare nr. 5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018 (2018-2023) - **membbru**
4. "Performanța sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală - PERFORM", Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/138963", proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, **membbru**
5. PNII – CAPACITĂȚI, „Grid pentru dezvoltarea aplicațiilor de recunoaștere a formelor și inteligență artificială distribuită – GRIDNORD”, Contract 80/13.09.2007, (2008-2009), **membbru**
6. PNII – Parteneriate, „Sistem informatic pentru controlul și verificarea autenticității produselor – ATPROD”, Contract 12-082/01.10.2008, (2008-2009), **membbru**
7. PNII –Inovare, "Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități – SMEDU", NR. 80 DIN 25.09.2007, (2008-2009), **membbru**
8. CEEX, „Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică – TERAPERS”, 56–CEEX–II–03/27.07.2006, (2008-2009), **membbru**
9. CEEX, „Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice - INTEROB”, CEEX 131-CEEX-II-03 – 2006, (2008-2009), **membbru**

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

TEZA DE DOCTORAT

1. **"Contribuții privind dezvoltarea arhitecturală a sistemelor distribuite de timp real"**, conducător științific prof.univ.dr. Ștefan Gheorghe PENTIUC, data sustinerii 07 decembrie 2010.

CĂRTI ȘI CAPITOLE DE CĂRTI

1. **Nicoleta-Cristina GĂITAN**, "Contribuții privind dezvoltarea arhitecturală a sistemelor distribuite de timp real", editura MATRIX ROM, București, Romania, 2018, 2018 pag, ISBN 978-606-25-0439-7.
2. **Nicoleta-Cristina GĂITAN**, "ARHITECTURA SISTEMELOR DE CALCUL", editura MATRIX ROM, București, Romania, 2019, ISBN 978-606-25-0483-0.
3. Ioan UNGUREAN, **Nicoleta-Cristina GĂITAN**, "SISTEME ÎN TIMP REAL", editura MATRIX ROM, București, Romania, 2019, ISBN 978-606-25-0468-7.
4. Vasile Gheorghiță Găitan, **Nicoleta Cristina Găitan**, Ioan Ungurean Valentin Popa, "Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA", Editura DrukArt Cernăuți, Ucraina, ISBN 978-966-2021-69-1, 328 pg., 2013.
5. **Nicoleta-Cristina GĂITAN**, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Ioan UNGUREAN, Valentin POPA - Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA- implentare, utilizare, Editura DrukArt, Cernăuți, Ucraina, 2014, ISBN 978-617-7172-20-7.

ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI WEB OF SCIENCE

1. **Gaitan, Nicoleta-Cristina**, Ioan Ungurean. "Software vs Hardware Implementations for Real-Time Operating Systems." INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS 9.12 (2018): 42-45.
2. **N. C. GAITAN**. „Enhanced Interrupt Response Time in the nMPRA based on Embedded Real Time Microcontrollers", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 17, no. 3, pp. 77-84, 2017, ISSN: 1582-7445, DOI: 10.4316/AECE.2017.03010, ISI Thomson, Factor Impact 2016: 0.595.
3. ZAGAN, Ionel; **GAITAN, Nicoleta Cristina**; **GAITAN**, Vasile Gheorghita. "An Approach of nMPRA Architecture using Hardware Implemented Support for Event Prioritization and Treating." INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS 8.2 (2017): 40-45.
4. **Gaitan, Nicoleta-Cristina**, Vasile Gheorghita Gaitan, and Ioan Ungurean. "An IoT Middleware Framework for Industrial Applications." INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS 7.9 (2016): 31-41.
5. Ioan Ungurean, Nicoleta Cristina Gaitan and Vasile Gheorghita Gaitan, "A Middleware Based Architecture for the Industrial Internet of Things", KSII Transactions on Internet and Information Systems, vol. 10, no. 7, pp. 2874-2891, 2016. DOI: 10.3837/tiis.2016.07.001, <http://www.itiis.org/digital-library/manuscript/1383>, Factor impact (2015): 0.365, SRI (2016): 0.2.
6. **Nicoleta-Cristina Gaitan**, Vasile Gheorghita Gaitan and Ioan Ungurean. „A Survey on the Internet of Things Software Arhitecture". International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 6 (12), 2015.
7. **GAITAN, N. C.** „MCIP Client Application for SCADA in IiOT Environment". International Journal of Advanced Computer Science & Applications, 6 (9), 158-163, 2015.
8. **GAITAN, Nicoleta Cristina**; ZAGAN, Ionel; **GAITAN**, Vasile Gheorghita. „Predictable CPU Architecture Designed for Small Real-Time Application-Concept and Theory of Operation". International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 6 (4), 2015, 47-52.
9. **GAITAN**, Vasile-Gheorghita; **GAITAN, Nicoleta-Cristina**; **UNGUREAN**, Ioan. „A flexible acquisition cycle for incompletely defined fieldbus protocols". In: ISA transactions, 2014, 53.3, pp. 776-786, **Factor impact (2013): 2.256, SRI (2013): 1.366.**
10. **UNGUREAN**, Ioan; **GAITAN**, V.-G.; **GAITAN, N.-C.** „Intensive computing on a large data volume with a short-vector single instruction multiple data processor". In: Computers & Digital Techniques, IET, 2014, 8.5, pp. 219-228, **F.I: 0.360, S.R.I : 0.413.**
11. **GAITAN**, Vasile Gheorghita; **GAITAN, Nicoleta Cristina**; **UNGUREAN**, Ioan. „CPU Architecture based on a Hardware Scheduler and Independent Pipeline Registers". In: IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS. 2014. ISSN 1063-8210. DOI:10.1109/TVLSI.2014.2346542, **F.I: 1.142, S.R.I: 1.426.**
12. **N.C. GĂITAN**. „Real-time Acquisition of the Distributed Data by using an Intelligent System". In: Electronics and Electrical Engineering JOURNAL, Kaunas Universitiy (Lithuania), No. 8 (104), october of 2010, pp. 13-18, ISSN 1392-1215, ISI Thomson, **Factor Impact: 0.659.**
13. **N. C. GAITAN**, V. G. Gaitan, S. G. Pentiuc, I. Ungurean, E. Dodiuc. „Middleware Based Model of Heterogeneous Systems for SCADA Distributed Applications". Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 2, pp. 121-124, 2010, ISSN 1582-7445, ISI Thomson, **Factor Impact 2010: 0.700.**
14. Vasile Gheorghita GĂITAN, Valentin POPA, Cristina TURCU, **Nicoleta Cristina GAITAN**, Ioan UNGUREAN, *The Uniform Engineering of Distributed Control Systems Using the OPC Specification*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Volume 8, Number 2, 2008, pag 71-77, ISSN 1582-7445, IDS Number: 427YM.

1. Ungurean, Ioan and **Nicoleta Cristina Gaitan**. "Performance analysis of tasks synchronization for real time operating systems." 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS). IEEE, Suceava, Romania, 2018.
2. I. Ungurean and **N. C. Gaitan**. "Monitoring and control system for smart buildings based on OPC UA specifications," 2016 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2016, pp. 82-85. doi: 10.1109/DAAS.2016.7492552, URL:<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7492552&isnumber=7492533>.
3. **GAITAN, Nicoleta Cristina**, Gaitan, V. G., Ungurean, I., & Zagan, I. (2015, May). „Methods to Improve the Performances of the Real-Time Operating Systems for Small Microcontrollers”. In: Control Systems and Computer Science (CSCS), 2015 20th International Conference on. IEEE, 2015. p. 261-266. doi: 10.1109/CSCS.2015.10, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7168440/>
4. **GAITAN, Nicoleta Cristina**; **GAITAN, Vasile Gheorghita**; **MOISUC, Elena-Eugenia Ciobanu**. „Improving interrupt handling in the nMPRA”. In: Development and Application Systems (DAS), 2014 International Conference on. IEEE, 2014. pp. 11-15.
5. **GAITAN, Nicoleta Cristina**; **ANDRIES, Lucian**. „Using Dual Priority scheduling to improve the resource utilization in the nMPRA microcontrollers”. In: Development and Application Systems (DAS), 2014 International Conference on. IEEE, 2014. pp. 73-78.
6. **UNGUREAN, Ioan**; **GAITAN, Nicoleta-Cristina**; **GAITAN, Vasile Gheorghita**. „An IoT architecture for things from industrial environment”. In: Communications (COMM), 2014 10th International Conference on. IEEE, 2014. pp. 1-4.
7. **N.C. Gaitan**. „Defining the vertical integration of data acquired for ill-defined protocols”. International Journal of Academic Research Part A; 2013; 5(3), ISI Thomson, 86-91.
8. Ioan Ungurean, **Nicoleta-Cristina Gaitan**, "Speech Analysis for Medical Predictions Based on Cell Broadband Engine", Signal Processing Conference (EUSIPCO), 2012 Proceedings of the 20th European, Bucharest, Romania, pp.1733-1736, ISSN - 2219-5491.
9. Vasile Gh. **GAITAN, Ioan UNGUREAN, Nicoleta-Cristina GAITAN, Valentin POPA**, "KEEPING INDUSTRIAL SYSTEMS AND COMMUNICATION UP-TO-DATE USING INTEROPERABLE COMMUNICATING COMPONENTS AND ELECTRONIC DATA SHEET." pag. 389-396, IEEE Eurocon 2009, may 18-23 2009, Saint Petersburg, Rusia, ISBN 978-1-4244-3861-7, ISI Thomson.
10. Vasile Gh. **GAITAN, Valentin POPA, Ioan UNGUREAN, Nicoleta-Cristina GAITAN**, „The Integration Of Real Device Capabilities In Distributed Applications Based On OPC Tehnology”, 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS, pp. 48-153, Heraklion, Creta Grecia, 22-25 iulie 2008 ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-6766-85-8, 2008.

09 decembrie 2019



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

DANUBIANU Mirela

Adresa(e)

5, Visinilor, 720026, Suceva, Romania

Telefon(-oane)

0230/523907

E-mail(uri)

mdanub@eed.usv.ro ; mireladanubianu@yahoo.com

Mobil: 0744/547164

Nationalitate(-tati)

Română

Data nașterii

13.07.1961

Sex

feminin

Experiența profesională

Perioada

2014-prezent

Funcția sau postul ocupat

conferențiar universitar, dr. ing. habil.

Principalele activități și
responsabilități

**Activități didactice și de cercetare, membru in echipele de
implementare a diverselor proiecte**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie
Electrică și Știința Calculatoarelor
Educație și cercetare

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

2002 - 2014

Funcția sau postul ocupat

șef de lucrări, dr.ing.

Principalele activități și
responsabilități

**Activități didactice (cursuri si laboratoare) Activități de cercetare,
membru in echipele de implementare a diverselor proiecte**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie
Electrică și Știința Calculatoarelor
Educație și cercetare

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

1999- 2002

Funcția sau postul ocupat

șef birou informatică

Principalele activități și
responsabilități

Organizarea activității biroului de informatică, responsabil cu achizițiile
de echipamente si soft, proiectarea si implementarea sistemului
informatic integrat al companiei

Numele și adresa angajatorului

SC ACET SA Suceava

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Furnizare de utilități publice

Perioada

1995-1999

Funcția sau postul ocupat

șef birou informatică

07.06.2019

Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu achizițiile, proiectarea și realizarea de aplicații integrate pentru domeniul administrației publice
Numele și adresa angajatorului	Prefectura județului Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	inspector de specialitate în informatică
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea, programarea și întreținerea aplicațiilor de baze de date
Numele și adresa angajatorului	Prefectura județului Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și implementarea unor module soft pentru diverse subsisteme ale ramei de metrou pentru Regia de Metrou București
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare pentru Motoare Electrice și Transformatoare (ICMET) Craiova (ulterior a devenit ICSIT MTAE) - la grupa de calculatoare numerice a <i>Atelierului de Cercetare-Proiectare pentru Vehicule de Călători și Tehnologii Neconvenționale</i> .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare
Perioada	1985-1987
Funcția sau postul ocupat	inginer
Principalele activități și responsabilități	Depanare module hard/soft pentru diverse tipuri de comenzi numerice
Numele și adresa angajatorului	IIRUC București - filiala Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Service pentru sisteme de calcul și comenzi numerice pentru mașini-unelte
Educație și formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Oracle Database 12c: Administration Workshop Ed 2 LVC PRV”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Principii și metode de administrare a bazelor de date Oracle 12c
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle Academy – Oracle Romania
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Oracle Database 11g: Data Mining Techniques Ed 1 PRV”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Principii de proiectare și concepte legate de analiza datelor și extragerea cunoștințelor din date
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle Academy – Oracle Romania

Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Oracle Essbase 11.1.2 Bootcamp Ed 2 PRV”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Principii de proiectare si concepte legate procesele de analiza OLAP a datelor
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle Academy – Oracle Romania
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare in blended-learning si tehnologia educatiei mderne pentru invatamantul uninersitar
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologii educationale moderne, e-blended
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „SOA Architectural Concepts and Design Principles Ed. 1 PRV”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Principii de proiectare si concepte legate de arhitectura orientata pe servicii
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle Academy – Oracle Romania
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Java Programming SE 7”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Programare Java
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle Academy – Oracle Romania
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Formator / diploma de formator recunoscuta CNFPA
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs de specializare formator /
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consulting Group / curs acreditat CNFPA
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master in economie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Master “Managementul firmelor de comerț, turism și servicii” / Management, Contabilitate și audit, Utilizarea tehnologiei informației în domeniul economic, etc.
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Linux Power User”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Notiuni de bază și utilitare Linux
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania

07.06.2019

Pagina 3 / 7 - Curriculum vitae
Danubianu Mirela

Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „IBM InfoSphere Data Warehouse”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Proiectarea și implementarea depozitelor de date în tehnologie IBM
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs “Eclipse”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare workshop „Content Management”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologii IBM referitoare la gestiunea documentelor
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs „Programming & Administration DB2 – UDB, V8.2”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Implementarea și administrarea bazelor de date în tehnologie IBM
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs postuniversitar
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Psihologie, pedagogie, metodică
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic - Universitatea Suceava
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a cursului de pregătire “Lumea afacerilor”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe specifice managerilor de proiecte
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Programul de Educație Economică și Antreprenorială al MECT
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs “Formarea managerilor de proiecte”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe specifice managerilor de proiecte
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală București, Fundația Acțiunea Civică
Perioada	2001-2006 doctorand,

Calificarea / diploma obținută
Discipline principale studiate /
competențe dobândite
Numele instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Discipline principale studiate /
competențe dobândite
Numele instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Discipline principale studiate /
competențe dobândite
Numele instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Discipline principale studiate /
competențe dobândite
Numele instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Germana

Diploma de doctor in stiinte
Tehnologii de baze de date, data warehousing, data mining,
managementul cunostintelor,
Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava- Facultatea de Inginerie
Electrică si Stiinta Calculatoarelor

1996-2001

Economist /Diploma de licenta
Contabilitate, management, marketing, analiza economico-financiara a
intreprinderilor, finante, asigurari
Facultatea de Științe Economice –sectia Finanțe Asigurări,
Universitatea Craiova,

1997, 1998

Diploma absolvire curs "Sisteme de calcul pentru administrația publică"
Competente privind proiectarea si implementarea sistemelor
informationale in domeniul administratiei publice
Universitatea de vară a Mării Negre

1980-1985

Inginer/ diploma de absolvire
Limbaje de programare, arhitecturi de calculatoare, baze de date, teoria
sistemelor, tehnici de modelare si identificare, tehnici de simulare
Facultatea Electrotehnica Craiova, secția Automatizări si Calculatoare

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
Franceza	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 2	Utiliz. independen- dent
Engleza	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizat. independen- dent
Germana	A 1	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 2	Utilizat. Elemen- tar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice	• Spirit organizatoric, inițiativa, seriozitate, abilitate de comunicare, capacitate de autocontrol și autoperfectare • Abilitatea de coordonare a activității unor grupuri de lucru în cadrul diferitelor proiecte, • Competențe dobândite în urma absolvirii cursurilor economice de specialitate și în urma acumulării experienței în postul de șef de birou deținut la Prefectura Dolj respectiv la ACET Suceava. • Experiență în organizarea diferitelor tipuri de manifestări dobândită ca urmare a activității desfășurate în diverse comitete de organizare sau comitete științifice.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea și depanarea calculatorului, programarea calculatoarelor, proiectarea și implementarea sistemelor de baze de date folosind tehnologii Oracle sau DB2 UDB, proiectarea și implementarea depozitelor de date. Toate aceste competențe au fost dobândite în perioada studiilor sau ca urmare a experienței profesionale acumulate.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizare PC, programare, administrare, întreținere și depanare.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1. Activitate științifică și de cercetare

- Teza de doctorat „Contribuții la dezvoltarea metodelor și tehnicilor de explorare a datelor și managementul cunoștințelor”- coordonator prof. univ. dr. ing Stefan Gheorghe Pentiuc, 2006
- 3 proiecte de cercetare câștigate prin competiție, în calitate de director sau responsabil
- membru în echipa de implementare a 14 proiecte de cercetare finanțate din surse naționale
- 11 contracte de cercetare, proiectare și implementare de sisteme cu beneficiari din mediul economic (IMM-uri)
- 13 cărți și capitole în cărți, din care: 3 cărți publicate ca unic autor sau coautor, 5 capitole în cărți colective apărute la edituri internaționale (în străinătate), 5 capitole în cărți publicate la edituri naționale recunoscute
- 25 lucrări publicate în reviste cotate ISI cu FI>0, indexate WoS sau în proceedings-urile conferințelor indexate WoS
- 23 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute, 12 lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate BDI
- 7 lucrări publicate în volume ale conferințelor internaționale neindexate, cu ISBN sau ISSN
- 15 lucrări publicate la manifestări naționale neindexate sau locale, 14 lucrări prezentate la conferințe internaționale

2. Participare în proiecte naționale și internaționale

- Formator în proiecte naționale (Phare 2003, CEDCOMAN, PROMED)

- Expert tehnic în proiectul „Sprijinirea tranziției studenților către piața muncii prin stagii de practică inovatoare în regiunea Nord-Est” Contract nr: POSDRU/189/2.1/G/156701
- Formator în cadrul proiectului ”Dezvoltarea învățământului terțiar universitar în sprijinul creșterii economice - PROGRESSIO” – cod 125040

3. Recunoaștere și vizibilitate națională și internațională

- expert evaluator în cadrul apelurilor: H2020-WIDESPREAD-05-2017-Twinning, H2020-MSCA-IF-2018 și H2020-MSCA-IF-2019
- membru în comitetele științifice și de organizare pentru 10 manifestări internaționale
- moderator în cadrul a 6 conferințe internaționale
- membru în comitete editoriale pentru 2 reviste internaționale și 2 volume ale conferințelor internaționale publicate la edituri străine
- referent științific, evaluator a peste 25 de lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale sau în reviste internaționale
- 3 premii și distincții acordate de asociații internaționale
- membru: ACM din 2011

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data:

10.12.2019

Semnătura




CURRICULUM VITAE

(model)



DATE PERSONALE

Nume	SCHIPOR Ovidiu-Andrei
Adresă	Str. Oituz, nr. 38, bl.J13, sc. A, ap. 3, Suceava, 720200, România
Telefon	+40744757911
Fax	+40230216147
E-mail	

Naționalitatea	Română
Data și locul nașterii	30/11/1979, Rădăuți
Starea civilă	Căsătorit

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1998 - 2003
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Specializarea	Calculatoare
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de Inginer Calculatoare

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2004
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Specializarea	Sisteme inteligente pentru controlul proceselor
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de Studii Aprofundate

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de doctorat	Știința Calculatoare
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la dezvoltarea sistemelor de terapie asistată a tulburărilor de vorbire
• Anul susținerii tezei	2009
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în domeniul Știința Calculatoarelor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2010-2013
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Denumirea programului de studii	Bursa postdoctorală
• Calificarea obținută	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2004-2006	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	preparator	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare Structuri de Date
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	2006-2009	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	asistent	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare Structuri de Date
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	2009-sept. 2017	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	șef de lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Grafică Asistată de Calculator Programarea Sistemelor Distribuie Tehnologii Web Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare
	• seminarii și laboratoare:	Grafică Asistată de Calculator Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare Structuri de Date
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	peste 50 de lucrări de licență coordonate

• Perioada	oct. 2017-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Grafică Asistată de Calculator Tehnologii Web
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologii Web Structuri de Date
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	1. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, GIZA Felicia (2014), Sisteme expert fuzzy - teorie si aplicatii in domeniul terapiei asistate a tulburarilor de pronuntie, MATRIX ROM, Bucuresti, ISBN: 978-606-25-0078-8, 141 pag 2. GIZA Felicia, TURCU Cristina-Elena, PENTIUC Stefan-Gheorghe, SCHIPOR Ovidiu-Andrei (2014), Interoperabilitatea sistemelor distribuite, MATRIX ROM, Bucuresti, ISBN: 978-606-25-0100-6, 142 pag
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, PENTIUC Stefan-Gheorghe, GIZA Felicia (2014), Limbajul C - tehnici de programare eficienta, MATRIX ROM, Bucuresti, ISBN: 978-606-25-0094-8, 151 pag
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Schipor, O. A., Vatavu, R. D., & Vanderdonck, J. (2019). Euphoria: A Scalable, event-driven architecture for designing interactions across heterogeneous devices in smart environments. Information and Software Technology, 109, 43-59. 2. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, VATAVU Radu-Daniel (2017), Invisible, Inaudible, and Impalpable: Users' Preferences and Memory Performance for Digital Content in Thin Air, pag. 1-15 3. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, Wu W, TSAI Wei-Tek, VATAVU Radu-Daniel (2017), Software Architecture Design for Spatially-Indexed Media in Smart Environments, Advances in Electrical and Computer Engineering, vol: 17, nr: 2, pag. 17-22 4. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, Wu W, TSAI Wei-Tek, VATAVU Radu-Daniel (2017), Software Architecture Design for Spatially-Indexed Media in Smart Environments, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, vol: 17, nr: 2, pag. 17-22 5. Mocanu Irina, SCHIPOR Ovidiu-Andrei (2017), A SERIOUS GAME FOR IMPROVING ELDERLY MOBILITY BASED ON USER EMOTIONAL STATE, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, vol: 2, 2017, Bucharest, Romania, pag: 1-10
PROIECTE DE CERCETARE	1. Sensory Augmentation for Low-Vision Conditions using Smart Wearables, 2018 - 2020, member 2. Hybrid visible light communications and augmented reality platform for the development of smart driver assistance and vehicle active safety systems, 2018 - 2019, member 3. MotorSkill: Effective Gesture Interactions with Touch Surfaces for Motor Impairment Conditions, 2016 - 2018, member 4. Mobility pattern assistant for elderly people, 2014 - 2017, principal Investigator 5. Multimodal Feedback for Supporting Gesture Interaction in Smart Environments, in cooperation with Technical University of Vienna, Austria, 2014 - 2015, member 6. Personalized therapy of dyslalia affecting pre scholars, 2006 - 2009, member 7. Gestures Based Interaction with Information and Robotics Systems, 2006 - 2009, member	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE (5 TITLURI)

1. Schipor, O. A., Vatavu, R. D., & Wu, W. (2019). SAPIENS: Towards Software Architecture to Support Peripheral Interaction in Smart Environments. Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction, 3(EICS), 11
2. Mocanu Irina, SCHIPOR Ovidiu-Andrei (2017), A SERIOUS GAME FOR IMPROVING ELDERLY MOBILITY BASED ON USER EMOTIONAL STATE, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, vol: 2, 2017, Bucharest, Romania, pag: 1-10
3. SCHIPOR Ovidiu, SCHIPOR Doina, CRISMARIU Emilia (2012), Measuring similarities between external and self emotion evaluation in the case of assisted speech therapy of children, 3rd World Conference on Psychology, Counselling and Guidance, Turcia, 9-12 Mai, 2012, Turcia, pag: 101-105

4. SCHIPOR Ovidiu, PENTIUC Stefan-Gheorghe, SCHIPOR Doina (2011), Towards a Multimodal Emotion Recognition Framework to Be Integrated in a Computer Based Speech Therapy System, The 6th International Conference Speech Technology and Human-Computer Dialogue "SpeD 2011", vol: 1, 18-21 Mai, 2011, Brasov, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4577-0439-0, pag: 35-40
5. SCHIPOR Ovidiu, PENTIUC Stefan-Gheorghe, SCHIPOR Doina (2011), Using a Fuzzy Emotion Model in Computer Assisted Speech Therapy, The Third International Conference on SOFTWARE, SERVICES & SEMANTIC TECHNOLOGIES, vol: 101, 1-3 Septembrie, 2011, Bourgas, Bulgaria, ISSB/ISBN: 1867-5662, pag: 189-195.

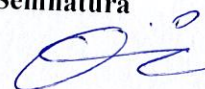
LIMBI STRĂINE

Engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data:

9.12.2019

Semnătura





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **TURCU Cristina Elena**
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

Membru structuri de conducere FIESC

Experiența profesională

Perioada Din 1 octombrie 1991 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Preparator suplinitor, preparator, asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor universitar
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: rector@usv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Educație și formare

Perioada 2015
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite BBST Foundations of Software Testing
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare BBST Foundations in Software Testing
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Curs de perfecționare

Perioada 2005
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Managementul proiectelor și al resurselor umane
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Curs postuniversitar de perfecționare

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

Perioada 1986-1991
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Profil: Automatică și Calculatoare
 Specializare: Automatizări
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Programarea calculatoarelor
 Baze de date
 Inteligență artificială
 Inginerie software
 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

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. Promptitudinea de a răspunde la solicitări, onestitate și confidențialitate, capacitate de comunicare ridicată. Pe parcursul timpului am continuat dezvoltarea acestora în cadrul echipelor de cercetare sau implementare proiecte din care am făcut parte.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate organizatorică și administrativă, experiență mare în managementul de proiect și al echipei – am făcut parte din echipele de implementare din cadrul a peste 30 de proiecte și contracte de cercetare, 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 Științifică în Calculatoare – CCSC, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.

În perioada 2004-2011 am fost șef de catedră la Catedra de Calculatoare din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, iar din 2012 îndeplinesc funcția de prodecan. Sunt membru al Consiliului Facultății, sunt președintele Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității din cadrul facultății.

Competențe și aptitudini tehnice	Capacitate de proiectare și implementare a unor sisteme integrate, complexe, cu aplicabilitate în diferite domenii: aplicații Windows, aplicații Web, sisteme multi-agent, sisteme integrate etc. Susținerea de cursuri la universități partenere în cadrul burselor de mobilități, ore de instruire în domeniul TIC în cadrul cursurilor postuniversitare organizate în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, elaborarea de materiale de instruire în diverse domenii, cum ar fi, programarea calculatoarelor, inginerie software, programarea interfețelor utilizator, programarea aplicațiilor grafice, securitatea informației. Membră în comisii de susținere a examenelor/rapoartelor/tezelor de doctorat, comisii de licență, de disertație și în comisii de admitere la studii de licență și masterat. Îndrumarea și coordonarea activității studenților și masteranzilor în cadrul proiectelor de licență, respectiv disertație, precum și a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în vederea obținerii gradului I în domeniul Calculatoare. Editor asociat al jurnalului indexat WoS, International Journal of Engineering Business Management, ISSN: 1847-9790, Sage Publishing. Evaluator reviste și conferințe internaționale, dintre care: IEEE Transactions on Industrial Electronics; International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering; Engineering and Technological Innovation; Computing, Communications and Control Technologies (CCCT); Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA); Development and Application Systems. Membră în comitetele științifice ale unor conferințe internaționale și chairman. Evaluator proiecte în cadrul competițiilor de proiecte de cercetare științifică organizate la nivel național. Evaluator ARACIS.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel ridicat de exploatare a tehnicii de calcul; capacități ridicate de proiectare și implementare de aplicații software; stăpânirea limbajelor de programare: C, C++, C#, Visual Basic, VBA, Lisp, limbajelor HTML, CSS, XML, SQL, UML etc.
Permis de conducere	Categorie B
Informații suplimentare	Autor/coautor a 7 cărți, a 8 capitole publicate în străinătate și a peste 90 de articole științifice, publicate în jurnale de specialitate sau cu ocazia unor manifestări științifice din țară și străinătate, editor a 6 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) Aprecieri ale activității de predare: "Profesor Bologna", membră a Comunității "Profi Tari", distincție oferită de ANOSR, la ediția I a "Galei Profesorului Bologna", 2008.
Anexe	Lista de lucrări, proiecte și contracte de cercetare – la cerere

Prof.dr.ing. Cristina Turcu



Extras lista contracte

Programul/Proiectul	Perioada: de la... până la...
CTN-01. Grant CEEEX, 6CEEEX I 03/5.10.2005, PNCDI-INFOSOC, <i>Integrarea aplicațiilor inovative RFID într-o platformă web B2B pentru rețelele de aprovizionare ale întreprinderilor-RASMEN</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.390.000 lei, director de proiect	2005-2007
CTA-01. POSDRU/33/3.2/GI/22201, <i>Program pentru perfecționarea personalului din departamentele de cercetare, inovare, IT din întreprinderi în domeniul proiectării și implementării tranzacțiilor electronice – PERFECT-TEL</i> , Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”, director de proiect	2009-2010
CTN-02. Grant PNCDI – INFOSOC nr. 144/28.09.2004, <i>Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive</i> , responsabil de proiect	2004-2006
CTN-03. Contract nr. 11-011/2007, PNCDI II, Parteneriate, <i>Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților – SIMOPAC</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.722.600 lei, responsabil științific	2007-2010
CTN-04. Contract 1332/1.10.2008, PNCDI-II, <i>Sistem informatic pentru controlul și verificarea autenticității produselor – ATPROD</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.663.400 lei	2008-2011
CTN-05. Contract nr. 22111/01.10.2008, PNCDI II, <i>Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatorii industriali – SHARS</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.730.150 lei	2008-2011
CTN-06. Contract 71-123/2007, PNCDI-II, <i>Rețea formativ-colaborativă pentru concepția asistată bazată pe managementul duratei de viață a produselor</i> , valoare nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.800.000 lei	2007-2010
CTN-07. Contract nr. 80/2007, PNCDI II, Inovare, <i>Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități-SMEDU</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.532.650 lei	2007-2010
CTN-08. Contract nr. 56 - II03/ 27.07.2006, Programul CEEEX Modulul I, 2006, <i>Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică – TERAPERS</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.296.722 lei	2006-2008
CTN-09. Contract nr. 131-CEEEX-II03/02.10.2006, Programul CEEEX Modulul I, 2006, cod MEC 9717, <i>Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice – INTEROB</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 1.469.146 lei	2006-2008
CTN-10. Contract nr. 6229/27.07.2006, CEEEX modulul I, <i>Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare și control inteligent - ViSiCoM</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 99.850 lei	2006-2008
CTN-11. Contract nr. 120/10.08.2006, <i>Înființarea laboratorului de încercări pentru certificarea conformității produselor – CERTeLAB</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 800.000 lei	2006-2008
CTN-12. Contract CNCISIS nr. 68GR/05.05.2006, tema 703, <i>Cercetări privind identificarea în radiofrecvență (RFID) a vehiculelor ce se deplasează cu mare viteză</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 279.500 lei	2006-2008
CTN-13. Contract nr. 119/10.08.2006, <i>Înființarea laboratorului de încercări pentru dispozitive de identificare în radiofrecvență, de mică distanță (SRD) – SRD-RFID</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 800.000 lei	2006-2008
CTN-14. Contract nr. 6166/26.07.2006, Contract principal nr. 58 CEEEX – II 03/2006, <i>Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți - METAPRO</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 160.000 lei.	2006-2008
CTN-15. Contract nr. 6538/07.08.2006, Contract principal nr. 69 CEEEX – II03/28.07.2006, <i>Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major – TELPROT</i> , Program CEEEX modulul I, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 400.000 lei	2006-2008
CTN-16. Contract nr. 100/06.08.2006, CORINT, <i>Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de producții curate - ProMPC</i> , valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 30.200 lei.	2006-2008

CTN-17. Contract nr. 18C2/30.01.2006, CEEX M3, <i>Dezvoltare parteneriate in domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicații, în scopul depunerii de proiecte comune, pe tematica RFID, în cadrul programelor naționale și internaționale, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 200.000 lei</i>	2006-2007
CTN-18. Contract nr. 5401/05.10.2004, Grant PNCDI program Calist, <i>Sistem integrat de identificare și urmărire a trasabilității produselor și subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul întreprinderii</i>	2004-2006
CTN-19. Contract CNCSIS 33361/2004, cod CNCSIS 272 – <i>Sistem modern de management al fermelor de animale bazat pe utilizarea transponderelor pasive, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării</i>	2004
CTN-20. Contract nr. 1857/15.10.2003, Grant PNCDI-RELANSIN, <i>Sistem de achiziție date de tip wireless utilizând frecvența de 2,4GHz, pentru arii extinse</i>	2003 – 2005
CTN-21. Contract nr. 33743 / 3.07.2003, Grant CNCSIS, <i>Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în sportul de performanță, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării;</i>	2003 - 2004
CTN-22. Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului, <i>Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor</i>	1994
CTN-23. Contract nr. 1096B/1993, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, <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>	1993
CTA-02. POSDRU/89/1.5/S/57083, <i>Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post – doctorală în inginerie și științe aplicate (POST DOC — PRiDE), Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”, postdoctorand</i>	2010-2013
CTA-03. POSDRU/33/3.2/G/6502, <i>Program privind promovarea și formarea profesională a personalului medical în domeniul TIC și al managementului sistemului de sănătate publică – PROMED, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”, Asistent manager</i>	2009-2010
CTA-04. Contract nr. 1054/03.2009, <i>Studii privind creșterea vizibilității autorităților publice locale prin exploatarea instrumentelor de dezvoltare a site-urilor web, Beneficiar: Primaria Cristinești, Botoșani, director proiect</i>	2009
CTA-05. Contract nr. A8876/05.05.2008, <i>Studiu privind monitorizarea bolnavilor cu ajutorul tehnologiilor RFID, Beneficiar: SC ELSACO ELECTRONICS SRL Botoșani, director proiect</i>	2008
CTA-06. Contract nr. A8734/21.04.2008, <i>Sistem software pentru managementul informațiilor la nivel de întreprindere, Beneficiar: SC ELSACO ELECTRONICS SRL Botoșani, cercetător</i>	2008
CTA-07. Contract nr. A9249/22.05.2008, <i>Monitorizarea datelor specifice consumului de utilități, Beneficiar: SC ELSACO ELECTRONICS SRL Botoșani, cercetător</i>	2008
CTA-08. PHARE RO-2004/016-942.01.01.12, <i>Romania-Ukraine Common Management for Protection of the Air Quality, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”, responsabil logistic</i>	2007-2009
CTA-09. Contract nr. 6029/4.06.2007, <i>„Cercetări privind proiectarea și implementarea unui sistem informatic distribuit pentru gestiunea și urmărirea contractelor de service”, Beneficiar: S.C. ASSIST SOFTWARE S.R.L. Suceava, Director de proiect</i>	2007
CTA-10. PHARE 2003 – <i>Centrul regional de artă a sticlei, Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Director tehnic</i>	2006-2007
CTA-11. PHARE/2004/016-772.04.02, <i>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”, Lector</i>	2007-2008





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **TURCU Corneliu Octavian**
Adresă Str. Mărăști, nr. 4, bl. 22, ap. 6, 720182-Suceava, România
Telefoane Fix: +40-230-522978 int. 230 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

Profesor

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 domeniul Calculatoare și tehnologia Informației
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: rector@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

Octavian Turcu

Perioada 1992-1999
 Calificarea / diploma obținută Doctor
 Domeniul: Științe ingineresti
 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; capacitate de comunicare ridicată.

Octavian

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 de progres în cadrul 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. 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 Foramez Italia și Ministerul Integrării Europene (certificate de participare 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 instruiți în cadrul programului „Horizontal Training on Structural Instruments”, target group 1, „Intermediate bodies, Final Beneficiaries” – proiect finanțat de Uniunea Europeană În perioada 2008-2010 am fost membru supleant în cadrul Comitetului Regional de Evaluare Strategică și Corelare regiunea Nord-Est. Începând cu februarie 2017 sunt membru supleant al Consiliului Regional de Inovare, regiunea Nord-Est. Începând cu aprilie 2017 sunt membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare-Inovare de pe lângă Ministerul Cercetării și Inovării.
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 pentru gestionarea admiterii la nivelul universității, sistem informatic dezvoltat pentru centralizarea rapoartelor activității de cercetare din cadrul facultăților universității), implementare sisteme automate 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++, 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	Categorie 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

Corneliu Octavian TURCU

LISTA DE PROIECTE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor- acronim ANTREPRENORDOC	Coordonator partener USV	2019-2022
POCU320/6/21-122555 Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă - SUCCES	Coordonator strategii și dezvoltare programe	2019-2022
Cod SMIS 2014+ 119722 Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC	Coordonator tehnic	2018-2023
ROSE - Abordări Moderne ale procesului educațional universitar - Centrul de învățare USV proiect Banca Mondiala	Director proiect	2018-2020
POSDRU 159/1.5/S/138963 Performanța sustenabilă în cercetarea doctorală și 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 și dezvoltare prin cercetare doctorală - PRO-DOCT	Asistent manager	2010-2013
POSDRU/89/1.5/S/57083, Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate - PRIDE	Expert pe termen lung	2010-2013
POSDRU/86/1.2/S/61916, Management Universitar Superior prin Aportul Tehnologiei Informației - 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, Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec	Lector formator	2010-2013
POSDRU/87/1.3/S/62446, Comunicare și performanța socială prin noi strategii didactice în etica și pragmatica învățării-predării 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 Campaign 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 și control inteligent - ViSiCoM", valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 99.850 RON, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	Membru în echipa de implementare	2006-2008
Contract nr. CEEX M3 18C2/30.01.2006, cu titlul „Dezvoltare parteneriate în domeniul	Director	2006-2007

tehnologiilor informatice 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		
Contract nr. 120/10.08.2006, cu titlul: „Înființarea laboratorului de încercări pentru certificarea conformității 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 „Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major – TELPROT”, Program CEEX modulul I, valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 400.000 RON	Responsabil proiect	2006-2008
Programul CEEX Modulul I, 2006, cod MEC 9717, titlul "Interacțiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice - INTEROB" valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 1 469 146 RON	Responsabil proiect	2006-2008
Programul CEEX 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 CEEX – 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 stagiul 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	Cercetător	1993

Octavian

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		
---	--	--

Octavian

Turcu

INFORMAȚII PERSONALE

TCACIUC SIMONA-ANDA (născută GHERASIM)


Strada Universității, nr.13, 720229, Suceava, România

☎ (+40)-230-524801/225

☎ 0742 988 682

✉ tcaciuc.anda@eed.usv.ro
tcaciuc.anda@gmail.com

🌐 www.eed.usv.ro/~tcaciuc.anda

Sexul Feminin | Data nașterii 14/02/1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2019 - Prezent

Asistent universitar doctor inginer

Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare

- Activitate didactică de laborator pentru disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, Programare în limbaj de asamblare, Microcontrolere, Procesoare Numerice de Semnal, Arhitecturi Paralele, Sisteme cu microprocesor.

Februarie 2016 - 2019

Asistent universitar doctor inginer, titular pe perioada determinată

Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare

- Activitate didactică de laborator pentru disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III și II, Programare în limbaj de asamblare, Microcontrolere, Procesoare Numerice de Semnal, Arhitecturi Paralele, Sisteme cu microprocesor.

Iunie 2016 - Nov. 2016

Software Testing Engineer

S.C. MIND Software S.R.L., Suceava, România

Training și testare software

2011-2013

Asistent universitar asociat

Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare, Electronică și Automatică

- Activitate didactică de laborator pentru disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III și II, Programare în limbaj de asamblare, Procesoare Numerice de Semnal, Arhitecturi Paralele, Sisteme cu microprocesor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2013 **Diplomă de Doctor în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor**
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- Titlul tezei: Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor middleware
- Sustinută public în data de 29.04.2013.

Noiembrie 2010-Martie 2011 **Stagiu de cercetare**
Centrul de cercetare al Universității **Friedrich-Alexander** din Erlangen-Nürnberg, Germania

Activitatea de cercetare a fost coordonată de prof. **Rüediger Kapitza**.

Temă stagiului de pregătire: Cercetarea și modelarea spațiului de adrese pentru noile generații de middleware

2010-2012 **Diplomă de Master în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor**
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Specializarea Rețele de Calculatoare

- Titlul lucrării de disertație: Cercetarea și modelarea spațiului de adrese pentru noile generații de middleware

2009 / 2012 **Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Nivel I și II**
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2004-2009 **Diplomă de Inginer în domeniul Ingineria Sistemelor și Calculatoarelor**
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Specializarea Calculatoare
Titlul lucrării de licență: Cercetări privind Proiectarea și Implementarea unui depozit de date pentru o unitate de retail

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE: 15

Din care :

- 3 lucrări indexate Web of Knowledge/ISI,
- 3 publicații indexate BDI,
- 1 articol în jurnal CNCIS (B/B+),
- 6 lucrări în volumele unor conferințe internaționale din țară,
- 2 publicații în volumele unor conferințe/ manifestări științifice din țară.

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE REPREZENTATIVE

Articole cotate sau indexate Web Of Science / ISI :

1. **Tcaciuc (Gherasim) Simona-Anda, A Solution for the Uniform Integration of Field Devices in an Industrial Supervisory Control and Data Acquisition System**, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 9, Issue 3, Pages: 319-323, <http://thesai.org/Publications/ViewIssue?volume=9&issue=3&code=IJACSA>, Published: Mar. 2018, **Indexat Web Of Science.**
2. **Tcaciuc Simona-Anda, Performances Analysis of a SCADA Architecture for Industrial Processes**, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 8, Issue 11, Pages: 456-460, <http://thesai.org/Publications/ViewIssue?volume=8&issue=11&code=IJACSA>, Published: Nov. 2017, **Indexat Web Of Science.**
3. Adrian Mihai GĂITAN, Valentin POPA, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Adrian Ioan PETRARIU, Alexandru LAVRIC, **Simona-Anda GHERASIM - RFID Network Traffic Analysis Based on an Empirical Model**, Proceedings of the 9th International Conference on Communications COMM 2012 (doi: 10.1109/ICComm.2012.6262549), <http://comm2012.ncit.pub.ro/>, ISBN: 978-1-4673-2573-8, Vol.1, Pag. 201-204, 2012, **Indexat Web Of Science.**

Articole indexate BDI

4. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Adrian Mihai GĂITAN, Elisabeta TĂTULESCU, Daniel SIMION, Mihai Florentin URSULEANU - **Address Space Analysis for Middleware Application based on OPC UA**, Proceedings of the 11th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2012, (<http://www.dasconference.ro/cd2012/data/papers/B49.pdf>) ISSN 1844-5039, Vol. 1, Pag. 83-86, 2012.
5. Mihai Florentin URSULEANU, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Ovidiu GHERMAN, **Simona-Anda GHERASIM - Developing Cybertek E-Learning Tool on Emerging Cyberinfrastructure**, Proceedings of the 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011(doi: 10.1109/RoEduNet.2011.5993691), ISSN: 2247-5443, Vol. 1, Pag. 78-81, 2011.
6. **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU, Ovidiu GHERMAN, Vasile Gheorghiță GĂITAN - **A Programming Model for Context-Sensitive Applications**, Proceedings of the 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, ISSN 2247-5443, Vol. 1, Pag. 36-39, 2011.

Jurnale (CNCIS B/B+):

7. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghiță GĂITAN - **Performance Evaluation of a SCADA System for Monitoring and Controlling the Industrial Processes**, în curs de publicare în revista Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Automatic Control and Computer Science Section, Vol. 1/2013, ISSN: 1220-2169, Pag. 9-20, 2013, **Indexat Google Academic.**

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

1. Adrian Mihai GĂITAN, Valentin POPA, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Adrian Ioan PETRARIU, Alexandru LAVRIC, **Simona-Anda GHERASIM - RFID Network Traffic Analysis Based on an Empirical Model**, 9th International Conference on Communications - COMM 2012, <http://comm2012.ncit.pub.ro/>, Bucuresti, Romania, 2012.
2. **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU, Ovidiu GHERMAN, Vasile Gheorghiță GĂITAN - **A Programming Model for Context-Sensitive Applications**, 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, Iasi, Romania, 2011.
3. Mihai Florentin URSULEANU, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Ovidiu GHERMAN, **Simona-Anda GHERASIM - Developing Cybertek E-Learning Tool on Emerging Cyberinfrastructure**, 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, Iasi, Romania, 2011.
4. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Adrian Mihai GĂITAN, Elisabeta TĂTULESCU, Daniel SIMION, Mihai Florentin URSULEANU - **Address Space Analysis for Middleware Application based on OPC UA**, 11th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2012, Suceava, Romania, 2012
5. **Simona-Anda GHERASIM**, Adrian Mihai GĂITAN, Vasile Gheorghiță GĂITAN, Valentin POPA - **New trend on OPC Middleware**, Proceedings of the 10th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2010, <http://www.dasconference.ro/>, Suceava, Romania, 2010.

INFORMAȚII PERSONALE

UNGUREAN IOAN



 com. Bosanci, nr. 968, jud. Suceava, cod . 727045

 ioanu@eed.usv.ro, ioan.ungurean@usm.ro

 www.eed.usv.ro/~ioanu

Sexul masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2014 - prezent

Conferențiar

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Cursuri: Sisteme de timp real, Sisteme multimicroprocesor, Sisteme de Operare, Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare. Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Sisteme de timp real, Sisteme multimicroprocesor, Sisteme de Operare, Protocoale de comunicații, Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate: academic

Mar. 2019 – Sep. 2019

Cercetător Știința Calculatoarelor

Universitatea Maritima din Shanghai, Institutul de Știință și Inginerie Logistica, P.R. China, <http://en.shmtu.edu.cn/>

Bursă individuală de la Comisia de Știință și Tehnologie din Municipiul Shanghai. Activități de cercetare în Portul Shanghai pentru proiectarea și dezvoltarea de soluții bazate pe conceptul Internet of Things pentru transport maritim, port inteligent și sisteme autonome fără pilot, care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței activităților din porturile de containere.

Tipul sau sectorul de activitate: academic

Oct. 2016 – Sep. 2018

Embedded Software Engineer (Part Time)

SC PowerTrace SRL, Suceava (Romania)

<http://powertrace.ro/>

Coordonarea unei echipe de ingineri software pentru dispozitive embedded (Embedded Software Engineer) care realizeaza și dezvoltă software pentru dispozitive automate de înaltă performanță bazate pe AUTOSAR.

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C

Oct. 2012 – Sept. 2014

Șef lucrări

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Cursuri: Sisteme de timp real, Sisteme multimicroprocesor, Sisteme de Operare, Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare. Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Sisteme de timp real, Sisteme multimicroprocesor, Sisteme de Operare, Protocoale de comunicații, Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate: academic



Oct. 2009 – Sept. 2012 Asistent universitar

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229 Suceava, www.usv.ro

Activități didactice de laborator pentru disciplinele: Sisteme de timp real, Sisteme multicroprocesor, Sisteme de Operare, Protocoale de comunicații, Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate: academic

Oct. 2008 – Dec. 2013 (part time din oct. 2009) Inginer programator

SC ProIng SRL Suceava, B-dul George Enescu nr. 38, bloc T90, Scara F, Ap 9, Suceava

Proiectarea și dezvoltarea de sisteme informatice pentru controlul și monitorizarea proceselor industriale

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C

Mai 2007 – Oct. 2008 Inginer programator

SC GENPRO 07 SRL Suceava, B-dul George Enescu nr. 38, bloc T90, Scara F, Ap 9, Suceava

Proiectarea și dezvoltarea de sisteme informatice pentru controlul și monitorizarea proceselor industriale, proiectarea și dezvoltarea de sisteme embedded pentru achiziția în timp real a datelor din cadrul proceselor industriale.

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C

Iul. 2003– Dec. 2007 Inginer programator (Ajutor analist programator până în iulie 2004)

SC GENPRO SRL Suceava

Proiectarea și dezvoltarea de sisteme informatice pentru controlul și monitorizarea proceselor industriale, proiectarea și dezvoltarea de sisteme embedded pentru achiziția în timp real a datelor din cadrul proceselor industriale.

Tipul sau sectorul de activitate: Industria IT&C

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007- 2013 Doctor în Calculatoare și tehnologia informației

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2006- 2008 Masterat în Știința și Ingineria Calculatoarelor

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

1999- 2004 Inginer Calculatoare

Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine



PROIECTE DE CERCETARE

1. Grant BD – CNCIS "Contribuții la dezvoltarea aplicațiilor din domeniul recunoașterii formelor și inteligenței artificiale pe sisteme GRID", (2008-2010), **Director de proiect**
2. PNIII - Dezvoltarea și integrarea unui tele-electrocardiograf mobil în cadrul sistemului GreenCARDIO® de monitorizare și diagnostică a pacienților (acronim m-GreenCARDIO), cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0463, membru
3. PNIII PED 2016, "Experimental laboratory demonstrator based on nHSE - real-time operating system built into the hardware - implemented based on ZScale architecture - RISC V", Contract 58BG/30.09.2016, (2017-2018), membru.
4. PNIII PED 2016, "Experimental demonstration device for validating and testing real time nMPRA microcontroller using MIPS32 architecture", Contract 220PED din 17/08/2017 (PN-III-P2-2.1-PED-2016-1473), (2017-2018), membru.
5. PNII – CAPACITĂȚI, „GRID PENTRU DEZVOLTAREA APLICATIILOR DE RECUNOAȘTEREA FORMELOR ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ DISTRIBUITĂ – GRIDNORD”, Contract 80/13.09.2007, (2008-2009), **membru**
6. PNII – Parteneriate, „Sistem informatic pentru controlul și verificarea autenticității produselor – ATPROD”, Contract 12-082/01.10.2008, (2008-2009), **membru**
7. PNII – Inovare, SISTEM METROPOLITAN ETEROGEN PENTRU MONITORIZAREA DATELOR SPECIFICE CONSUMULUI DE UTILITĂȚI – SMEDU”, NR. 80 DIN 25.09.2007, (2008-2009), **membru**
8. CEEX, „Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică – TERAPERS”, 56–CEEX–II–03/27.07.2006, (2008-2009), **membru**
9. CEEX, „Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice - INTEROB”, CEEX 131-CEEX-II-03 – 2006, (2008-2009), **membru**

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Teza de doctorat

1. „Contribuții la dezvoltarea aplicațiilor din domeniul recunoașterii formelor și inteligenței artificiale pe sisteme GRID”, Conducător științific: prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC, prezentare publică 22 iulie 2011

Carti și capitole de carti

2. Nicoleta-Cristina GĂITAN, Vasile Gheorghiță GĂITAN, **Ioan UNGUREAN**, Valentin POPA – „Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA- implementare, utilizare, Editura DrukArt, Cernăuți, Ucraina, 2014, ISBN 978-617-7172-20-7.
3. Vasile Gheorghiță Găitan, Nicoleta Cristina Găitan, **Ioan Ungurean** Valentin Popa, "Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA", Editura DrukArt Cernăuți, ISBN 978-966-2021-69-1, 328 pg., 2013
4. **Ioan Ungurean**, Cornel Turcu, Vasile Gaitan, Valentin Popa, "An RFID-Based Anti-Counterfeiting Track and Trace Solution in Designing and Deploying RFID Applications", Designing and Deploying RFID Applications, Cristina Turcu (Ed.), ISBN 978-953-307-265-4, INTECH, 2011, Available from: <http://dx.doi.org/10.5772/23562>

Articole in reviste cotate ISI Web of Science

5. I. Ungurean, A. Brezilianu, "An Internet of Things Framework for Remote Monitoring of the HealthCare Parameters," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol.17, no.2, pp.11-16, 2017, doi:10.4316/AECE.2017.02002
6. Gaitan, V.G.; Gaitan, N.C.; **Ungurean, I.**, CPU Architecture Based on a Hardware Scheduler and Independent Pipeline Registers, Very Large Scale Integration (VLSI) Systems, IEEE Transactions on , vol. 23, no. 9, pp. 1661-1674, Sept. 2015
7. V. G. Gaitan, N. C. Gaitan and I. Ungurean, "A flexible acquisition cycle for incompletely defined fieldbus protocols." ISA transactions, vol. 53, no. 3, pp. 776-786, May 2014, DOI: 10.1016/j.isatra.2014.02.006



8. **Ungurean, I.**; Gaitan, V.-G.; Gaitan, N.-C., *Intensive computing on a large data volume with a short-vector single instruction multiple data processor*, Computers & Digital Techniques, IET , vol.8, no.5, pp.219,228, September 2014
9. Gaitan, A. M., Popa, V., Gaitan, V. G., Petrariu, A. I., & **Ungurean, I.** Products Authentication and Traceability using RFID Technology and OPC UA Servers. Electronics and Electrical Engineering, 18(10), 2012, 73-76
10. G. Radu, I. Balan, **I. Ungurean**, *Tuning Fuzzy Perceptron Using Parallelized Evolutionary*, Electronics and Electrical Engineering, No. 1 (107), 2011, pp. 51-54, ISSN 1392-1215
11. **I. Ungurean**, *Job Scheduling Algorithm based on Dynamic Management of Resources Provided by Grid Computing Systems*, Electronics and Electrical Engineering, No. 7 (103), 2010, pp. 57-60, ISSN 1392-1215
12. N. C. Gaitan, V. G. Gaitan, S. G. Pentiu, **I. Ungurean**, E. Dodi, *Middleware Based Model of Heterogeneous Systems for SCADA Distributed Applications*, Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 2, 2010, pp. 121-124, ISSN 1582-7445
13. **I. Ungurean**, S.G.Pentiu, V. Gaitan, *Performance Evaluation of an Experimental Grid Computer using MPI Applications*, Electronics and Electrical Engineering JOURNAL, No. 5 (93), 2009, pp. 55-22, ISSN 1392-1215
14. V.G. Gaitan, , V. Popa ,C. Turcu, N.C. Găitan, **I. Ungurean**, *The Uniform Engineering of Distributed Control Systems Using the OPC Specification*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Volume 8, Number 2, 2008, pp. 71-77, ISSN 1582-7445

Articole in volumele conferințelor indexate ISI Web of Science

15. **Ungurean, I.**; Gaitan, N.-C.; Gaitan, V.G., "An IoT architecture for things from industrial environment," Communications (COMM), 2014 10th International Conference on , vol., no., pp.1,4, 29-31 May 2014
16. **Ungurean, I.**; Rusu, I.; Pentiu, S.-G., "High-performance computing on a supercomputer based on new-generation processors," Tier 2 Federation Grid, Cloud & High Performance Computing Science (RO-LCG), 2012 5th Romania , vol., no., pp.96,99, 25-27 Oct. 2012
17. Rusu, I.; Pentiu, S.; **Ungurean, I.**; Craciun, E., "A parallel approach for Monte Carlo-based photon propagation simulation," Tier 2 Federation Grid, Cloud & High Performance Computing Science (RO-LCG), 2012 5th Romania , vol., no., pp.78,81, 25-27 Oct. 2012
18. **Ungurean, I.**; Gaitan, N., "Speech analysis for medical predictions based on Cell Broadband Engine," Signal Processing Conference (EUSIPCO), 2012 Proceedings of the 20th European , vol., no., pp.1733,1736, 27-31 Aug. 2012
19. S.G. Pentiu, **I. Ungurean**, *Multilevel Parallelization of Unsupervised Learning Algorithms in Pattern Recognition on a Roadrunner Architecture*, Studies in Computational Intelligence, Volume 382/2012, 2011, pp. 71-80, DOI: 10.1007/978-3-642-24013-3_8
20. **I. Ungurean**, S.G. Pentiu, V.G. Gaitan, O. Gherman, *Using Resources Provided by Cell Broadband Engine in order to Develop an Application of Hierarchical Data Clustering*, 9th RoEduNet IEEE International Conference, Sibiu, 2010, pp.224-227, ISSN: 2068-1038
21. S.G. Pentiu, **I. Ungurean**, *Analysis of huge volume of documents on a hybrid HPC cluster*, Essaaidi, Mohammad (ed.) et al., Intelligent distributed computing IV. Proceedings of the 4th international symposium on intelligent distributed computing – IDC 2010, Tangier, Morocco, September 2010. Berlin:Springer (ISBN 978-3-642-15210-8/hbk; 978-3-642-15211-5/ebook). Studies in Computational Intelligence 315, 275-282 (2010)
22. V.G. Gaitan, **I. Ungurean**, N.C. Găitan, V. Popa, KEEPING INDUSTRIAL SYSTEMS AND COMMUNICATION UP-TO-DATE USING INTEROPERABLE COMMUNICATING COMPONENTS AND ELECTRONIC DATA SHEET, IEEE Eurocon 2009, may 18-23 2009, Saint Petersburg, Rusia, pp. 389-396, ISBN 978-1-4244-3861-7

10 Decembrie 2019

