



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, conducător doctorat

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

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; capacitate de comunicare ridicată.

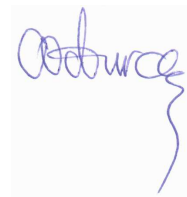
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență foarte bună a managementului de proiect și al echipei – am făcut parte din echipele de implementare din cadrul a peste 30 de proiecte și contracte de cercetare (listă anexată), în calitate de director de proiect, responsabil logistic, responsabil 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.</p> <p>Fac parte din echipa de conducere a centrului de cercetare Centrul de cercetare in sisteme de control al proceselor – SISCON, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.</p> <p>Am făcut parte din echipele de conducere și/sau implementare ale unor proiecte transfrontaliere finanțate de Uniunea Europeană.</p> <p>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 Formez 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).</p> <p>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</p> <p>În perioada 2008-2010 am fost membru supleant în cadrul Comitetului Regional de Evaluare Strategică și Corelare regiunea Nord-Est.</p> <p>Începând cu februarie 2017 sunt membru supleant al Consiliului Regional de Inovare, regiunea Nord-Est.</p> <p>Începând cu aprilie 2017 sunt membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare-Inovare de pe lângă Ministerul Cercetării și Inovării.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>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.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>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</p>
Permis de conducere	Categorie B
Informații suplimentare	<p>Referințele pot fi furnizate la cerere</p> <p>Autor/coautor a 3 cărți și peste 50 de articole științifice, publicate la diverse manifestări științifice din țară și străinătate</p> <p>Am beneficiat de stagii de pregătire în străinătate, la Instituto Politecnico do Porto (Portugalia), Universidade do Porto (Portugalia), EUDIL (Franta), University of Limerick (Irlanda)</p>
Anexe	<p>Lista de proiecte și contracte de cercetare</p> <p>Lista publicațiilor</p>

LISTA DE PROIECTE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
CNFIS-FDI-2018-0477 Promovarea internaționalizării USV	Prestator - Asistent logistică	05.2018 - 11.2018
CNFIS-FDI-2018-0545 Etică și integritate academică de excepție în cercetarea științifică și actul didactic	Prestator - Asistent logistică	05.2018 - 11.2018
CNFIS-FDI-2018-0590 Dezvoltarea cantitativă și calitativă a Grădinii botanice a USV - DENDROPLUS	Prestator - Expert monitorizare	05.2018 - 11.2018
CNFIS-FDI-2018-0588 Construiește-te în perspectivă! Vizibilitate și acces pentru tinerii din mediile defavorizate - COMPETITIV	Prestator - Expert monitorizare	05.2018 - 11.2018
ROSE - Abordări Moderne ale procesului educațional universitar - Centrul de învățare USV proiect Banca Mondiala	Director proiect	2018-2020
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 și dezvoltare prin cercetare doctorala - PRO-DOCT	Asistent manager	2010-2013
POSDRU/89/1.5/S/57083, Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorala 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 inginerești 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 inginerești - 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	Membru în echipa	2006-2008

monitorizare si control inteligent - ViSiCoM", valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 99.850 RON, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare”	de implementare	
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 „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 "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 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 „Înființarea 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	Cercetător	1994

formelor, Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Invățământului		
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



LISTA PUBLICATIILOR
(articles, books, chapters, studies published)*
Prof.dr.ing. Cornel TURCU

A. CĂRȚI PUBLICATE, CAPITOLE ÎN CĂRȚI (CC1, CC2, etc.), MANUALE (M1, M2, etc.), ÎNDRUMARE (I1, I2, etc.)

A.1. CĂRȚI PUBLICATE

CNR-xx CĂRȚI ÎN EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS
CNN-xx CĂRȚI ÎN EDITURI NAȚIONALE

1. **CNR-01. TURCU, Cr.**, *TURCU C., Inteligență artificială*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-713-264-2, 2010
2. **CNR-02. TURCU, C.**, *Elemente de teoria sistemelor liniare și reglaj automat*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2008, 228 pag., ISBN 978-973-713-225-3.
3. **CNR-03. TURCU, C.**, *Sisteme inteligente*, Editura Universității Suceava, 214 pagini, 2003, ISBN 973-8293-91-X.
4. **CNR-04. TURCU, C.**, *Programarea LISP: principii, tehnici și aplicații*, Editura Universității Suceava, 2002, 202 pag., ISBN 973-8293-26-x.
5. **CNR-05. BALAN, D., TURCU, C.E., BALAN, G., TURCU, C.**, *Excel pentru Windows 95*, Editura Promedia, Cluj-Napoca, 1996, 288 pag., ISBN 973-9275-00-1.
6. **CNN-01. PENTIUC, GH., TURCU, C.E., TURCU, C., BALAN, M.D.**, *Limbajul C - Tehnici de implementare*, Editura Licurici, Suceava, 1993, 137 pag., ISBN 973-95737-1-1.

A.2. CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE

CCI-xx CAPITOLE CĂRȚI ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE

1. **CCI-01.** Felicia Gîză, Cristina Turcu and **Cornel Turcu** (2011). RFID Technology and Multi-Agent Approaches in Healthcare, Deploying RFID - Challenges, Solutions, and Open Issues, Dr. Cristina Turcu (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/23561. Available from: <http://www.intechopen.com/books/deploying-rfid-challenges-solutions-and-open-issues/rfid-technology-and-multi-agent-approaches-in-healthcare>
2. **CCI-02.** CERLINĂ, T. I., TURCU, Cr., **TURCU, C.**, CERLINĂ, M., *RFID-based Information System for Patients and Medical Staff Identification and Tracking*, capitol în *Sustainable Radio Frequency Identification Solutions*, Editura InTech, Viena, Austria, 2010, ISBN 978-953-7619-74-9
3. **CCI-03.** Tudor-Ioan Cerlina, **Cornel Turcu**, Valentin Popa and Felicia Giza (2009). Mobile Applications for RFID Based B2B Systems, Development and Implementation of RFID Technology, Cristina Turcu (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/6541. Available from: http://www.intechopen.com/books/development_and_implementation_of_rfid_technology/mobile_applications_for_rfid_based_b2b_systems
4. **CCI-04. TURCU, C.**, TURCU, Cr., GRAUR, A., *Improvement of Supply Chain Performances Using RFID Technology*, capitol în *Supply Chain, The Way to Flat Organisation*, pag.339-356, Editura In-Teh, Croația, 2008, ISBN 978-953-7619-35-0

A.3. MANUALE ȘI ÎNDRUMARE DE LABORATOR

MR-xx MANUALE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS
IR-xx INDRUMARE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS

1. **MR-01.** PENTIUC, GH., TURCU, C.E., **TURCU, C.** - *Bazele programării calculatoarelor*, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1993, 122 pag;
2. **MR-02.** PENTIUC, GH., TURCU, C.E., **TURCU, C.**, MAHALU, G., PETRIȘOR, C., *Programarea calculatoarelor*, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1995, 150 pag;
3. **IR-01.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *LISP - Limbajul de programare a inteligenței artificiale*, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1993, 72 pag.
4. **IR-02. TURCU, C.**, TURCU, C.E. - *Matlab pentru introducere în automatică*, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1996, 96 pag.

A.4. EDITOR CĂRȚI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE

ECI-xx EDITOR CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE

ECI-01. Current Trends and Challenges in RFID, ISBN 978-953-307-356-9, 514 pages, Publisher: InTech, Chapters published July 20, 2011 under CC BY-NC-SA 3.0 license, DOI: 10.5772/718

B. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE SAU ÎN REVISTE DIN ȚARĂ RECUNOSCUTE DE CĂTRE CNCSIS

RII-xx REVISTE INTERNAȚIONALE COTATE ISI SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE
RNR-xx REVISTE NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS
RNN-xx REVISTE NAȚIONALE

RNR-01. Cristina Turcu, **Cornel Turcu**, Doru Tiliuțe, *The Potential of Internet of Things to Improve the Quality of Healthcare Delivery*, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, no. 13 (6)/2012, Suceava, pag.73-78, ISSN: 2066-4273, jurnal cotat B+ CNCSIS, BDI

RII-01. Felicia Giza-Belciug, Cristina Turcu, **Cornel Turcu**, *An RFID and Multi-Agent Based System Enabling Access to Patient Medical History*, International Journal of Information Technology Convergence and Services (IJITCS) Vol.2, No.5, October 2012, pag. 1-8, ISSN : 2231 - 153X (Online) ; 2231 - 1939 (Print) (DOI:10.5121/ijitcs.2012.2501)

RII-02. Cristina Turcu, **Cornel Turcu**, Vasile Gaitan, *Integrating robots into the Internet of Things*, International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, Volume 6, Issue 6, ISSN: 1998-4464, 2012, pp. 430-437 (revistă BDI)

RII-03. TURCU, Cr., PRODAN, R., CERLINCA, M., **TURCU, C.**, CERLINCA, T., *RFID@B2B a Powerful Enabler of Business Transformation*, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, no. 5 (93), 2009, Pages: 59-64, ISSN: 1392-1215 (indexat ISI, IDS number 31710, factor de impact 0,439)

RII-04. TURCU, Cr., CERLINCA, T., **TURCU, C.**, CERLINCA, M., PRODAN, R., *An RFID and Multi-agent Based System for Improving Efficiency in Patient Identification and Monitoring*, WSEAS Transaction on Information Science and Applications, Issue 11, vol. 6, 2009, Pages: 1792-1801, ISSN: 1790-0832

RII-05. **TURCU, C.**, **TURCU, C.E.**, POPA, V., **GAITAN, V.**, *Identification and monitoring of patients using RFID and agent technologies: Synergy and issues*, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, no. 6, 2008, Pages: 17-22, ISSN: 1392-1215 (indexat ISI, IDS number 31710)

RII-06. **HURJUI, C.**, **TURCU, C.**, **GRAUR, A.**, *Management system of the products on warranty based on RFID technologies*, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, no. 3, 2008, Pages: 10-13, ISSN: 1392-1215 (indexat ISI, IDS number 31710)

RII-07. COCA, E., POPA, V., GĂITAN, V., **TURCU, C.**, TURCU, Cr., *Speed Measurement of a Moving Object by using a RFID Location System and Active Transponders*, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, no. 8, 2008, Pag: 63-66, ISSN: 1392-1215 (indexat ISI, IDS number 31710)

RNR-02. **TURCU, C.**, *A Multi Agent System for Travel Agencies*, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, ROMANIA, Seria AUTOMATICĂ și CALCULATORICĂ, Periodica Politehnica, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol.48 (62), 2003, ISSN 1224-600X (revista B)

RNR-03. **TURCU, C.**, *A Multi Agent System for Train Ticket Booking*, "Acta Electrotehnica", ISSN 1224-2497, Volumul 44, Nr. 1, 2003, pag. 53-60, Editura Mediamira, Cluj-Napoca (revistă B).

RNR-04. **TURCU, C.**, TURCU, C.E., *Facilities in DesignerAX – An All Purpose Automation ActiveX Framework*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 3 (10), Nr. 1 (19), pp. 17-20, ISSN 1582-7445, 2003 (revistă B).

RNR-05. **TURCU, C.**, TURCU, C.E., POTORAC, A.D., GRAUR, A., *Consideration Over the Data Acquisition System for Energetic Power Consumption*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 2 (9), Nr. 2 (18), pp. 5-9, ISSN 1582-7445, 2002 (revistă B).

RNN-01. POPA, V., TURCU, C.E., **TURCU, C.** - *Simulation Results for Two-State TCM Schemes. Part I: Unidimensional Constellations*, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, secțiunea electrică, Anul V, No.9, 1998, pag. 27-31, ISSN 1222-4316.

RNN-02. **TURCU, C.**, TURCU, C.E., GĂITAN, V., POPA V., *Mineral Flotation Process - A Multi-Agent Approach*, Analele universității "Ștefan cel Mare" Suceava, Anul V, nr. 9, p. 21-26, 1998, ISSN 1222-4316.

RNN-03. **TURCU, C.**, TURCU, C.E., OLAH, I., *A Client-Server Data Acquisition System for Power and Thermal Consumption*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, secțiunea Electrică, Anul IV, nr.7., p.33, 1997, ISSN 1222-4316.

RNN-04. TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *PID Controller Using LabWindows*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, secțiunea Electrică, Anul II, nr.3., 1995, p. 14-21, ISSN 1222-4316.

C. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE

VII-xx VOLUME MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE COTATE ISI SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE
VI-xx VOLUME MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

VII-01. Cristina Elena Turcu, **Corneliu Octavian Turcu**, *New Perspectives on Physical Education through the Internet of Things*, Lecture Notes in Management Science, Vol. 9, 2012 2nd International Conference on Physical Education and Society Management (ICPESM 2012), 30-31 decembrie 2012, Wuhan, China, Ed. Zhao Zhe, Christine Neuwirth, Singapore Management and Sports Science Institute, ISBN: 978-981-07-3899-0, ISSN: 2251-3051, pag. 337-340 (indexat ISI)

VI-01. Cristina Elena Turcu, **Cornel Octavian Turcu**, Tudor Ioan Cerlinca, „Emerging Technologies to Improve the Quality of Healthcare Delivery”, 3rd WORD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY- WCIT 2012, Barcelona, Spania, 14-16 noiembrie 2012, AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Vol 3 (2013), ISSN: 2147-5105, <http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/issue/view/96/showToc>

VII-02. Cristina Turcu, **Cornel Turcu**, „Internet of Things as Key Enabler for Sustainable Healthcare Delivery”, Conferința 2nd International Conference on Integrated Information, Budapest, Hungary, 30 august-3 septembrie 2012, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 73, 2013,

- VII-03.** Cristina-Elena TURCU, Vasile-Gheorghita GAITAN, **Corneliu-Octavian TURCU**, *An Internet of Things-based Distributed Intelligent System with Self-Optimization for Controlling Traffic-Light Intersections*, 11-th International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE, 25-27 Octombrie, 2012, Craiova, Romania, ISSB/ISBN: 1842-4805, Pag.: 273-277, DOI: 10.1109/ICATE.2012.6403461 ([indexat ISI](#))
- VII-04.** Cristina-Elena TURCU, **Corneliu-Octavian TURCU**, *The Social Internet of Things and the RFID-based Robots*, IEEE Telecommunications Track and Control Systems, Automation and Robotics Track, 3-5 Octombrie, 2012, St. Petersburg, Russia, ISSB/ISBN: 978-1-4673-2015-3, Pag.: 84-90 ([indexat ISI](#))
- VI-02.** Cristina-Elena TURCU, **Corneliu-Octavian TURCU**, Vasile-Gheorghita GAITAN, *An Internet of Things Oriented Approach for Water Utility Monitoring and Control*, The 6th EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE, 24-26 Septembrie, 2012, Prague, Czech Republic, Pag.: 175-180
- VII-05.** Cristina-Elena TURCU, **Corneliu-Octavian TURCU**, *Emerging Technologies for Traceability Platforms Design*, Proceedings of the International Conference on ICT Management for Global Competitiveness and Economic Growth in Emerging Economies, ICTM 2012, Wroclaw, Poland, September 17-18, 2012, ISBN: 978-83-87708-93-1, pag. 233-246 ([indexat ISI](#))
- VI-03.** Cristina Turcu, **Cornel Turcu**, Vasile Gaitan, *Merging the Internet of Things and Robotics*, Recent Researches in Circuits and Systems, Proceedings of the 16th WSEAS International Conference on Systems (part of CSCC '12), Kos Island, Greece, July 14-17, 2012, ISBN: 978-1-61804-108-1, ISSN: 1790-5117, pag. 499-504
- VII-06.** TURCU, Cr., CERLINĂ, T., **TURCU, C.**, CERLINĂ, M., PRODAN, R., UNGUREANU, I., *Improving Efficiency in Patient Identification and Monitoring Using RFID and Multi-agent Technologies*, Proceedings of the 2nd WSEAS International Conferences on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, Moscow, Russia, August 2009, ISBN: 978-960-474-110-6, ISSN: 1790-5125 ([indexat ISI](#), [IDS number BMP02](#))
- VI-04.** TURCU, Cr., CERLINĂ, T., CERLINĂ, M., PRODAN, R., **TURCU, C.**, GIZA, F., *An RFID-Based Clinical Information System for Identification and Monitoring of Patients*, în Advancement of Medical Bioengineering and Informatics, „Gr. T. POPA” University of Medicine and Pharmacy Publishing House, Iași, ISSN 2066-7590, pag. 233-237.
- VII-07.** TURCU, Cr., **TURCU, C.**, POPA, V., *An RFID-Based System for Emergency Health Care Services*, Proceedings of the 2009 International Conference on Advanced Information Networking and Applications, pag.624-629, 2009, Bradford, Anglia, ISBN:978-0-7695-3639-2 ([indexat ISI](#) [IDS Number: BLX92](#), [indexat IEEE](#), [article 10.1109/WAINA.2009.107](#))
- VII-08.** TURCU, C.E., CERLINĂ, M., PRODAN, R., CERLINĂ, T., **TURCU, C.**, GÎZĂ, F., POPA, V., *Enhancing Enterprise Performance with RFID Technology*, Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Computers, Pts, 1-3 - New Aspects of Computers, Recent Advances in Computer Engineering, Pag: 724-729, Creta, Heraklion, 2008 ([indexat ISI](#), [IDS Number BIK27](#))
- VII-09.** GAITAN, V., **TURCU, C.**, GOLOCA, A., *High Complexity Control Gates with Advanced RFID Features for Production Process Monitoring*, 22nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, march 25-28, 2008, pag. 1351-1356 ([indexat IEEE](#), [article 10.1109/WAINA.2008.232](#))
- VII-10.** [HURJUI, C.](#), [TURCU, C.](#), [GRAUR, A.](#), *Management system of the products on warranty based on RFID technologies*, OPTIM 2008: Proceedings of the 11th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Vol. III, Pag: 231-236 ([indexat ISI](#), [IDS number BIC34](#), IEEE Catalog Number 08EX1996)
- VI-05.** [TURCU, Cr.](#), [PRODAN, R.](#), [CERLINĂ, T.](#), [CERLINĂ, M.](#), [TURCU, C.](#), [POPA, V.](#), [GOLOCA, A.](#), *Integration of RFID Applications in a Web B2B Platform for Enterprise Supply Networks*, Third International Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies”, 13 – 14 martie 2008 Gent, Belgia, pp 419-428, ISBN 9-78908082, 2008.
- VI-06.** CERLINĂ, M., **TURCU, C.**, CERLINĂ, T., PRODAN, R., GIZA, F., GOLOCA, A., (2008), *The Real Potential of an RFID_B2B Integrated Application*, Development and Application Systems, 22-24 Mai, 2008, SUCEAVA, Romania, Pagini: 253-260, ISBN 1844-5039
- VII-11.** TURCU, C.E., PRODAN, R., CERLINĂ, M., CERLINĂ, T., TURCU, C., *Information storage on RFID tags: Some structural optimizing solutions*, Proceedings of the 1st RFID Eurasia Conference ISBN: 978-975-01566-0-1, Pag: 202-205, TURKEY, SEP 05-06, 2007 ([indexat ISI](#), [IDS Number: BGV51](#))
- VII-12.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, POPA, V., *Integrating RFID technologies in B2B applications for enterprise supply chain*, Proceedings of the 1st RFID Eurasia Conference ISBN: 978-975-01566-0-1, Pag: 206-209, TURKEY, SEP 05-06, 2007 ([indexat ISI](#), [IDS Number: BGV51](#))
- VII-13.** [GAITAN, V.](#), [TURCU, C.](#), [GOLOCA, A.](#), [POPA, R.](#), *An RFID and OPC technology based distributed system for production control and monitoring*, Proceedings of the 1st RFID Eurasia Conference ISBN: 978-975-01566-0-1, Pag: 253-258, TURKEY, SEP 05-06, 2007 ([indexat ISI](#), [IDS Number: BGV51](#))
- VII-14.** [CIUFUDEAN, C.](#), [GRAUR, A.](#), [FILOTE, C.](#), [TURCU, C.](#), [POPA, V.](#), *Diagnosis of complex systems using ant colony decision Petri nets*, First International Conference on Availability, Reliability and Security, Vienna Univ Technol, Vienna, AUSTRIA, APR 20-22, 2006, ISBN: 0-7695-2567-9 ([indexat ISI](#), [IDS Number: BEL18](#))
- VI-07.** POPA, V., TURCU, C.E., GAITAN, V., **TURCU, C.**, PRODAN, R., *Optimizing Campus Access and Services Using RFID Solutions*, 8th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 25-27 Mai, 2006, Suceava, Romania, Pag: 224-229, ISBN (10) 973-666-194-6, (13) 978-973-666-194-5
- VI-08.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., POPA, V., *An RFID and Agent Technologies Based System for the Identification and Monitoring of Patients*, 8th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 25-27 Mai, 2006, Suceava, Romania, Pag: 230-237, ISBN (10) 973-666-194-6, (13) 978-973-666-194-5
- VI-09.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., *A Multi-Agent System Architecture to Improve District Heating Systems*, Proceedings of the 7th International Conference on DAS, 2004, Suceava, ISBN 973-666-106-7, pp.455-460
- VI-10.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Applying Artificial Intelligence and Internet Techniques in Rural Tourism Domain*, Proceedings of the Fourth International Conference "INTERNET-EDUCATION-SCIENCE-2004", IES-2004, Baku-Vinnysia-Veliko Turnovo, 2004, vol. 2, ISBN 966-641-104-0,

- VI-11.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Applications of Artificial Intelligence in Monitoring and Control of District Heating Systems*, SACCS 2004, 8th International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iași, Romania, octombrie 2004, ISBN 973-621-083-9
- VI-12.** **TURCU, C.**, GRAUR, E., TURCU, C.E., *Advances in the Romanian System of On-Line Education: The "Stefan cel Mare" Virtual University*, Proceedings of the Third International Conference INTERNET-EDUCATION-SCIENCE, IES-2002, Vinnytsia, Ukraine, ISBN 966-641-047-8, vol. I, pp. 158-161, 2002.
- VI-13.** GRAUR, E., **TURCU, C.**, TURCU, C.E., Tudor CERLINCA, *Computer-Assisted Language Learning: The Description of an Application Designed to Assist Teachers in Testing Students' Knowledge of the English Language*, Proceedings of the Third International Conference INTERNET-EDUCATION-SCIENCE, IES-2002, Vinnytsia, Ukraine, ISBN 966-641-047-8, vol. I, pp. 88-92, 2002.
- VI-14.** GAITAN, V., TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Wireless Sensors – An Overview*, 6-th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, 23-24 May 2002, p. 86-91, ISBN: 973-666-106-7.
- VI-15.** GAITAN, V., **TURCU, C.**, TURCU, C.E., *Some Development Aspects Concerning WINS*, 6-th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, 23-24 May 2002, p. 92-95, ISBN 973-98670-9-X.
- VI-16.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GRAUR, A., POTORAC, A., *Visual C++ and MS Access 2000 Application For Interfacing A DTMF Hardware Module*, 6-th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, 23-24 mai 2002, p. 380-383, ISBN 973-98670-9-X.
- VI-17.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GRAUR, A., *DesignerAX: All-Purpose Automation ActiveX Framework*, 7th International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iași, 2001, p. S05-S10, ISBN 973-8292-11-5.
- VI-18.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GAITAN, V., GRAUR, A., *MFDS – Multifunctional Distributed System for Control Process II*, Control 2000, Guimaraes, Portugal, 4-6 October, 2000, p. 685-689.
- VI-19.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, OLAH, I., *Some Software Implementation Aspects in Multifunctional Distributed System*, 5-th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, 18-20 May 2000, ISBN 973-8122-11-2, p. 120-123.
- VI-20.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GAITAN, V., GRAUR, A., *MFDS – Multifunctional Distributed System for Control Process, Quality, Automation and Robotics*, p. 419-424, Cluj, 19-20 May, 2000, ISBN 973-9357-11-1.
- VI-21.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., V. GAITAN, R. FECHET, *PID Controller Workstation in Multifunctional Distributed System*, 5-th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, 18-20 May 2000, ISBN 973-8122-11-2, p. 124-129.
- VI-22.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, PENTIUC, Gh., BUTA, M. - *Implementarea unui sistem multi-agent pentru comanda unui robot utilizând IBM Aglets Workbench*, Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, Tehnomus, 1999, p. 182-189.
- VI-23.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., POPA V., *A Matlab Simulation of Adaptive Observers*, în Suceasî Problemi Matematiki Materiali Mijnapodnoi Naicovoi Konferenții, Ceastița 3, Cernăuți-Kiev, p.137, 1998.
- VI-24.** TURCU, C.E., GAITAN V., **TURCU, C.**, *Industrial Informational Infrastructure*, Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. 10, p.203, 1998, ISSN 1222-7234.
- VI-25.** TURCU, C.E., GAITAN V., **TURCU, C.**, SIICU, C., *Industrial Informational Infrastructure II*, International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iași, ISBN 973-9390-42-0, vol. 1, p.119, 1998.
- VI-26.** **TURCU, C.**, OLAH, I., TURCU, C.E., *Multi-Agent System for Process Control*, International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iași, ISBN 973-9390-42-0, vol. 1, p.369, 1998.
- VI-27.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., OLAH, I., *Intelligent Self-Tuning Control: A Multi-agent Perspective*, Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. 09, p.197-202, 1998, ISSN 1222-7234.
- VI-28.** POPA, V., POTORAC, A.D., TURCU, C.E., **TURCU, C.** – *The Most Performant Bidimensional Two-State TCM and M-TCM Schemes* - Conferința Development & Application Systems 98", Suceava 1998, vol.10, ISSN 1222-7234, p.77-p.82
- VI-29.** **TURCU, C.**, OLAH, I., TURCU, C.E., *Expert System for Process Control*, Conferința Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. 6, 1996, p. 189-192, ISSN 1222-7234.
- VI-30.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, OLIVEIRA, J., *Data Acquisition and Command System for Solid Drying Process*, Conferința Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. 5, 1994, p. 145-148, ISSN 1222-7234.
- VI-31.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Fast Real Time for Data Filtering*, Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. II, p.51, 1992.
- VI-32.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., *Computer Aided Design of Control System*, Conferința Conferința Development & Application Systems, Suceava, vol. II, p.111, 1992.

D. ALTE LUCRĂRI

RI-xx	REVISTE INTERNAȚIONALE
RN-xx	REVISTE NAȚIONALE
VI-xx	VOLUME MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE
VN-xx	VOLUME MANIFESTĂRI NAȚIONALE

- RI-01.** TURCU, C., CERLINCA, M., CERLINCA, T., PRODAN, R., **TURCU, C.**, GIZA, F., POPA, V., *An Integrated RFID-Based B2B System for Supply Chain Logistics and Warehousing*, International Journal of Computers and Communications, Issue 3, Volume 1, 2007, pag. 90-98, <http://www.universitypress.org.uk/journals/cc/>
- VN-01.** GAITAN, V., **TURCU, C.**, POPA, V., GRAUR, A., *Sistem integrat generalizabil de identificare și urmărire a trasabilității produselor și subansamblelor*, Procesare distribuită, Suceava, 2006, ISSN/ISBN: 1842 - 6808, Vol: 3, Nr: 3, pag. 32-36
- VN-02.** VENTUNEAC, C., **TURCU, C.**, ROBU, M., UNGUREAN, M., *Gestiunea integrată a unei rețele industriale locale. Studiu de caz pentru protocolul MODBUS*, Procesare distribuită, Suceava, 2006, ISSN/ISBN: 1842 - 6808, pag. 233-266

4. **VN-03.** GĂITAN, V., TURCU, C., POPA, V., GRAUR, A., *Sistem integrat generalizabil de identificare și urmărire a trasabilității produselor și subansamblelor*, vol. PROCESARE DISTRIBUITĂ, Seminarul Sisteme distribuite, Suceava 2005, pag.32, ISBN 973-666-177-6
5. **RN-01.** ANTONESCI, G., **TURCU, C.**, *Tehnici de utilizare a instrumentației virtuale în testarea circuitelor electronice specializate*, Revista Măsurări și automatizări, nr. 3/2004, pag. 42-46, ISSN 1582-2834
6. **RN-02.** **TURCU, C.**, POPA, V., *Testarea circuitelor electronice specializate utilizând tehnici de instrumentație virtuală*, Revista Electricianul, nr. 7/2004, pag. 5-7, ISSN 1223-7426
7. **VI-01.** POPA, V., GAITAN, V., TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Modern Transponder Based System for Material Control*, FOREN 2004 WEC Regional Energy Forum, Neptun Olimp, 13-17 june, 2004, pp. S5p05-S5p10
8. **VN-04.** GAITAN, V., **TURCU, C.**, POPA, V., *Realizarea unui sistem distribuit pentru monitorizarea și controlul accesului folosind tehnologii RFID și OPC*, Procesare distribuita, Suceava, 2006, ISSN/ISBN: 1842 - 6808, pag. 333-338
9. **RI-02.** **TURCU, C.**, GRAUR, E., *Intelligent Tutoring System for English Language Learning*, "Suceasî Tendenții Computerizații Proțesu Navceanea Inozemnim Movam", pp. 23-29, Lugansk, Ucraina, 2003.
10. **VN-05.** POTORAC, A.D., TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Phone Network Based System for Data Collect*, Al IV-lea Simpozion Național de Informatică și Telecomunicații în Energetică, SIE 2002, pp. 433-437, 2002.
11. **VI-02.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., GRAUR, A., *Technical Specifications of the MFDS for Applications in Data Acquisition, Monitoring and Control of Industrial Furnaces*, A treia Conferință internațională de sisteme electromecanice și energetice, Chișinău, vol. II, ISBN 9975-9638-7-0, p. 105-108, 2001.
12. **VI-03.** **TURCU, C.**, TURCU, C.E., V. GĂITAN, *Applications of the MFDS (Multiple Function Distributed System) – Data Acquisition, Monitoring and Control of Industrial Furnaces – A treia Conferință internațională de sisteme electromecanice și energetice*, Chișinău, vol. II, ISBN 9975-9638-7-0, p. 125-128, 2001.
13. **VI-04.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GĂITAN, V., FILOTE, C., GRAUR, A. - *Tehnici multi-agent în conducerea proceselor industriale*, A doua conferință internațională de sisteme electromecanice, Chișinău, vol.10, ISBN 9975-944-30-2, p. 133-136, 1999.
14. **VI-05.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, GĂITAN, V., FILOTE, C., GRAUR, A. - *Noi facilități ale SDFM - Sistem distribuit cu funcțiuni multiple*, A doua conferință internațională de sisteme electromecanice, Chișinău, vol.10, ISBN 9975-944-30-2, p. 137-140, 1999.
15. **VI-06.** TURCU, C.E., **TURCU, C.**, MIHALEC M., *Network Communication Application Using Microsoft Sockets Concept*, Proceedings of the International Conference on Microelectronic and Computer Science, ISBN 9975-910-25-4, p. 152-155, Chișinău, Moldova, 1997.
16. **RN-03.** GRAUR, A., POTORAC, D.A., PENTIUC, G., TURCU, C.E., **TURCU, C.**, *Data Acquisition System for Energetic Consumptions Using Telephone Network*, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul XLI fasc. 5, pag. 597-601, Simpozionul "85 de ani de la înființarea Școlii de Electricitate Industrială", Iași, 1995.

Prof.dr.ing. Corneliu Octavian TURCU

28.09.2018

