

CURRICULUM VITAE (model)



DATE PERSONALE

Nume	TURCU Corneliu Octavian
Adresă	Str. Mărăști, nr. 4, bl. 22, ap. 6, 720182-Suceava, România
Telefon	+40-741-221404
Fax	+40-230-524081
E-mail	cturcu@eed.usv.ro

Naționalitatea	Română
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	28.10.1966, Adjud, județul Vrancea
Starea civilă	Căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1981-1985
• Instituția de învățământ	Liceul "Alexandru Ioan Cuza" Focșani, județul Vrancea
• Profilul	Matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1986-1991
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Automatică și Calculatoare
• Specializarea	Automatizări
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

MASTERAT

• Perioada	2001-2004
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică
• Domeniul	Știința sistemelor și a calculatoarelor
• Denumirea programului de studiu	Informatică

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Automatică și Calculatoare
• Domeniul de doctorat	Științe inginerești
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții privind procedee de conducere evoluată a proceselor industriale
• Anul susținerii tezei	1999
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	Din 1 martie 1992 până în prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității, nr. 13, corp D, Suceava, România	
• Gradul didactic	Preparator - profesor	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Sisteme inteligente, Baze de date, Teoria sistemelor, Programarea aplicațiilor Intranet-Internet, Tehnologii Web, Sisteme cu microprocesor
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme inteligente, Baze de date, Teoria sistemelor, Programarea aplicațiilor Intranet-Internet, Tehnologii Web, Sisteme cu microprocesor
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Peste 100 de lucrări de licență îndrumate

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. TURCU, Cr., TURCU C., Inteligență artificială, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-713-264-2, 2010 2. TURCU, C., Elemente de teoria sistemelor liniare și reglaj automat, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2008, 228 pag., ISBN 978-973-713-225-3. 3. TURCU, C., Sisteme inteligente, Editura Universității Suceava, 214 pagini, 2003, ISBN 973-8293-91-X. 4. TURCU, C., Programarea LISP: principii, tehnici și aplicații, Editura Universității Suceava, 2002, 202 pag., ISBN 973-8293-26-x. 5. BALAN, D., TURCU, Cr., BALAN, G., TURCU, C., Excel pentru Windows 95, Editura Promedia, Cluj-Napoca, 1996, 288 pag., ISBN 973-9275-00-1 6. PENTIUC, GH., TURCU, Cr., TURCU, C., BALAN, M.D., Limbajul C - Tehnici de implementare, Editura Licurici, Suceava, 1993, 137 pag., ISBN 973-95737-1-1
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. PENTIUC, GH., TURCU, Cr., TURCU, C. - Bazele programării calculatoarelor, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1993, 122 pag 2. PENTIUC, GH., TURCU, Cr., TURCU, C., MAHALU, G., PETRIȘOR, C., Programarea calculatoarelor, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1995, 150 pag 3. TURCU, Cr., TURCU, C., LISP - Limbajul de programare a inteligenței artificiale, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1993, 72 pag. 4. TURCU, C., TURCU, Cr. - Matlab pentru introducere în automată, Facultatea de Inginerie Electrică, Editura Universității Suceava, 1996, 96 pag

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TURCU, C., TURCU, Cr., 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) 2. " 3. TURCU, C., A Multi Agent System for Travel Agencies, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, ROMANIA, Seria AUTOMATICĂ și CALCULATOARE, Periodica Politehnica, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol.48 (62), 2003, ISSN 1224-600X (revista B) 4. 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). 5. Geman Oana, Turcu C.O., Graur A., "Parkinson's disease Screening Tools using a Fuzzy Expert System", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 13, No. 1, pp. 41-46, 2013, ISSN: 1582-7445 (2013) 6. SATCO Bianca, TURCU Corneliu-Octavian, Henstock-Kurzweil-Pettis integral and weak topologies in nonlinear integral equations on time scales, MATHEMATICA SLOVACA, Bratislava, Volume: 63, Issue: 6, Pages: 1347-1360, DOI: 10.2478/s12175-013-0175-5, Published: DEC 2013, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2OjxlpMivOXpeyVIM&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no, JCR: 0.451 , SRI: 0.260
PROIECTE DE CERCETARE		<ol style="list-style-type: none"> 1. PNCDI II, 11-011/2007, Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților – SIMOPAC, Beneficiar Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare” 2. PNCDI II, 80/2007, Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități, Beneficiar SC ELSACO ELECTRONIC SRL Botosani 3. Contract nr. 6229/27.07.2006, CEEX modulul I, titlul "Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare si control inteligent - ViSiCoM", valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 99.850 RON, Beneficiar Universitatea „Ștefan cel Mare” 4. Contract nr. CEEX M3 18C2/30.01.2006, cu titlul „Dezvoltare parteneriate in domeniul tehnologiilor informatinale 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 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. 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 11. 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. 12. 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. 13. 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. 14. Grant PNCDI program Calist, titlul : « Sistem integrat de identificare si urmarire a trasabilitatii

	<p>produselor si subsansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul intreprinderii »</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Grant PNCDI – INFOSOC nr 144/28.09.2004 Sistem integrat pentru managementul informatiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive 16. CNCISIS 272 – Sistem modern de management al fermelor de animale bazat pe utilizarea transponderelor pasive, beneficiar Ministerul educatiei și Cercetării; 17. Grant PNCDI-RELANSIN, Contract nr. 1857/15.10.2003 "Sistem de achizitie date de tip wireless utilizand frecventa de 2,4GHz, pentru arii extinse" 18. Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în sportul de performanță. Nr. 33743 / 3.07.2003 19. 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; 20. TEMPUS PHARE INCOT JEP-12132, specializare în domeniul Sisteme informatice pentru învățarea asistată; 21. Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor, Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului 22. Cercetarea sistemelor multidimensionale prin metode de analiză și recunoașterea formelor, Contract nr. 3016/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului 23. 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
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 13th Edition, May 19-21, 2016, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 2. ICT in Transition Economies: Narrowing the Research Gap to Developed Countries, Special Issue of the Journal of INFORMATION TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT, 2015 3. Associate Editor, 18th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC, October 17-19, 2014, Sinaia, Romania, http://www.ace.tuiasi.ro/icstcc2014/organization.html 4. "Fifth International Conference Social Communication in the Real and Virtual World, Wroclaw, Poland, November 25-27 2014, http://cmep2014.edukacja.wroc.pl/, http://cmep2014.edukacja.wroc.pl/index.php?id=1&lang=en 5. " 6. CUBE 2013 - 2nd International Information Technology Conference & Exhibition, Pune, India, 15-16 November 2013, http://www.thecubeconf.com/, https://www.facebook.com/CUBEConference 7. Second International Conference on ICT Management for Global Competitiveness and Economic Growth in Emerging Economies, Wroclaw, Poland, September 16-17, 2013, http://www.ictm2013.edukacja.wroc.pl/ 8. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 12th Edition, May 19-21, 2016, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 9. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 12th Edition, May 15-17, 2014, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 10. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 11th Edition, 2012, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 11. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 11th Edition, 2010, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 12. International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, 10th Edition, 2008, Suceava, ROMANIA, http://www.dasconference.ro/committees.php 13. Associate Editor, 18th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC, October 17-19, 2014, Sinaia, Romania, http://www.ace.tuiasi.ro/icstcc2014/organization.html 14. CUBE 2012 International Information Tech. Conference & Exhibition, 3-5 Sept 2012, Pune, India

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. IEEE
2. AGIR
3. SRAIT

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Instituto Politecnico do Porto, Porto, Portugalia, oct 1993 – iunie 1994
2. Eudile, Lille, Franța, oct – nov. 1998

3. University of Limerick, nov. 1999 – dec. 1999
4. Instituto Politecnico do Porto, Porto, Portugalia, oct 1993 – iunie 2010

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, 2008
2. International Conference on ICT Management for Global Competitiveness and Economic Growth in Emerging Economies - ICTM 2012, Wroclaw, Poland, 17-18 September 2012
3. International Conference on Integrated Information, August 30-September 3, 2012, Budapest, Hungary
4. IV International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems 2012
5. 2nd International Conference on Physical Education and Society Management (ICPESM 2012), 30-31 decembrie 2012, Wuhan, China
6. EuroCon 2013, 1-4 July 2013, Zagreb, Croatia, 978-1-4673-2232-4/13 ©2013 IEEE
7. 22nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, march 25-28, 2008, Okinawa, Japonia
8. 1st RFID Eurasia Conference, TURKEY, SEP 05-06, 2007
9. International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2009, Bradford, Anglia
10. 3rd WORD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY- WCIT 2012, Barcelona, Spania, 14-16 noiembrie 2012
11. The 6th EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE, 24-26 Septembrie, 2012, Prague, Czech Republic
12. 3rd International Conference on Interdisciplinarity in Education ICIE 2007, Atena, Grecia, 15-17 martie 2007

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba portugheză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

19.07.2016

