

CURRICULUM VITAE

1. Nume: UNGUREANU

2. Prenume: DELIA ELISABETA

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie:

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania Brașov, Fac. Mecanică, Secția Electrotehnică.	Universitatea Transilvania Brașov, Fac. IESC, catedra Automatică
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1976-1981	octombrie 2000 - noiembrie 2006
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer electrotehnic	Diplomă de doctor inginer, domeniul Inginerie Electrică

6. Alte specializări și calificări

- „Implementing a cloud with xcat and moab XTR60RO”, curs organizat de IBM România la Universitatea Transilvania din Brașov, 10-12 septembrie 2012
- “Eclipse”, curs organizat de IBM România la Universitatea Transilvania din Brașov, 03-07 septembrie 2007.
- ”Curs postuniversitar de psihopedagogie și metodică” organizat de D.P.P.D., 2005, Universitatea Transilvania din Brașov.
- 1999 - cursul “Auditori interni” organizat de S.C. FINELEX SRL București.
- 1993 - cursul “Contabilitate și utilizare software specializat” organizat de D.M.P.S. Brașov.

7. Titlul științific:

Doctor inginer, domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul Inginerie Electrică.

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Inginer stagiar	Inginer proiectant	Inginer proiectant	Inginer proiectant	Șef lucrări/ Conferențiar
Perioada	1983-1985	1985-1992	1992-1995	1996-2002	2002-până în prezent
Instituția	I. Autocamioane Brașov	Institutul Proiectări ptr. Automatizări București	S.C. Tractorul SA Brașov	SC FAMI SRL Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Locul	Proiectări - Autoutilări	Filiala Brașov, Colectiv Proiectare	Constructor Șef	Serviciul Proiectare-Cercetare	Facultatea IESC, catedra/dep. Automatică

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației, conferențiar universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 15 ani
11. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza
12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

1. Ungureanu, D., *Programare web*, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2014, e-book, ISBN 978-606-19-0526-3
2. Ungureanu, D., *Limbaje de programare și tehnologii web*, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2013, e-book, ISBN 978-606-19-0318-4
3. Ungureanu, D., *C/C++ programming. Learn by examples*, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2012, 220 pag. ISBN 978-606-19-0167-8.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Moga, H., Boscoianu, M., Ungureanu, D., Sandu, F., Boboc, R., *Refined Concepts of Massive and Flexible Cyber Attacks with Information Warfare Strategies*, OPTIROB 2017 12th International Conference on Design, Modelling and Optimization in the field of Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Power Engergy Engineering, Materials Engineering and Neurorehabilitation, Constanta, Romania 29iun.-3iul. 2017, Journal of Communication, Vol. 12, Nr. 6, Iunie 2017.
2. Danila, A., Ungureanu, D., Moraru, S., Voicescu, N., *An Implementation of the Variance Analysis (ANOVA) for the Power Factor Optimization at Distribution Level in Smart Grid*, Proceedings of the 16th International Conference on Optimization Of Electrical And Electronic Equipment OPTIM 2017, 25-27 Mai, 2017, Brasov, Romania
3. Moga, H., Boscoianu, M., Ungureanu, D., Lile, R., Erginoz, N., *Massive Cyber-Attacks Patterns Implemented with BDI Agents*, 6th International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Systems, Mechanical Engineering, Biomechatronics and Neurorehabilitation – IACSIT/IACST/UAstro ICMERA 2016, 4 - 6 November 2016 / Bucharest, Romania, Vol. 859 Applied Mechanics and Materials, pp. 144-152, ISSN print 1660-9336, ISSN cd 2297-8941, ISSN web 1662-7482.
4. Moga, H., Boscoianu, M., Ungureanu, D., Sandu, F., Lile, R., *Using BDI Agents in Flexible Patterns for Cyber-Attacks over Electrical Power Infrastructures*, IACSIT/IACST/UAstro OPTIROB 2016 11th International Conference on Cyber Systems, June 29-July 2, 2016, Vol. 841 Applied Mechanics and Materials, pp.97-104, ISSN 1662-7482.
5. Moga, H., Boscoianu, M., Ungureanu, D., Lile, R., Erginoz, N., *Massive Cyber-Attacks Patterns Implemented with BDI Agents*, International Conference on Aerospace, Robotics, Biomechanics, Neurorehabilitation, Human Motricities, Mechanical Engineering and Manufacturing Systems – ICMERA 2015, 29 - 31 October 2015 / Romania, Bucharest, published in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications Ltd., Switzerland, Vol. 811, pp. 383-389, Nov. 2015, ISBN-13: 978-3-03835-662-2.
6. Bujdei, C., Moraru, S.-A., Ungureanu, D., *System for indoor ambient conditions monitoring, implemented with a Wireless Sensor Network*, The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization, Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies – KBO 2013

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Modernizarea atelierelor de „Vopsitorie“, „Mase plastice“ și a instalației de compensare cu aer proaspăt preîncălzit la atelierul „Tratamente de suprafață, Contract nr. 3/2016, Beneficiar IAR Brașov.	membru în colectivul de realizare a proiectului	2017
Măsurarea consolidată și transmiterea parametrilor energetici spre punctele de colectare, CON-INTEL, tip proiect - PN-III-CERC-CO-PTE-2016, cod PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0064	membru în colectivul de realizare a proiectului	2016-2018
<i>NOt Alone at Home</i> - "NOAH", prgram AAL, Contract nr. 71 / 2016	membru în colectivul de realizare a proiectului	2016-2019
<i>Cercetari privind identificarea si proiectarea solutiilor optime de modificare functionala a unui spatiu existent</i> , in: Atelier pentru decapare structuri aeronave si piese simple, Contract nr. 8016/14.07.2015, Beneficiar IAR Brașov	membru în colectivul de realizare a proiectului	2015
Contract 14491/5.10.2009, Share University Research – grant international IBM-WEEGEN- <i>Smarter Buildings: Intelligent Distributed Workspace for Energy Efficiency in the GENIUS Campus.</i>	membru în colectivul de realizare a proiectului	2010-2014
Realizarea unei strategii pentru implementarea unui pilot de retea electrica inteligenta in cadrul SC ELECTRICA SA Contract nr.2512/21.06.2011; tip program: contract cu alți parteneri, <i>Realizarea unei strategii pentru implementarea unui pilot de retea electrica inteligenta in cadrul SC ELECTRICA SA</i> ; beneficiar SC ELECTRICA SA	Membru în colectivul de realizare a proiectului	2011 -2012
<i>Program Strategic pentru Promovarea Inovării în Servicii prin Educație Deschisă, Continuă</i> (INSEED), POSDRU/86/1.2/S/57448, coordonator Universitatea Politehnica din Bucuresti	Membru în colectivul de realizare a proiectului	2011-2013
Învăță automatică, POSDRU/90/2.1/S/64051, coordonator Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Membru în colectivul de realizare a proiectului	2011-2013

12.5. Brevete de invenții -

13. Membru în asociații profesionale și științifice

Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică, SRAIT, leg. nr. 1321.

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Membru în Comitetul de organizare al:

- Optim 2014 - The 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment
- Optim 2012 - The 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment
- Sped 2011 - The 6th Conference on Speech Technology and Human - Computer Dialogue

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială

- Prodecan cu studenții și relația cu mediul socio-economic din 2012 până în prezent
- Membru al Consiliului Profesoral al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – 2004 – prezent.
- Membru al Consiliului Departamentului ATI – 2012 – prezent.

Prin prezenta declar că orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2017-2018 nu depășesc două norme didactice.

Data: 25.10.2017

conf.dr.ing. Delia Elisabeta Ungureanu

Semnătura