

CURRICULUM VITAE

1. Nume: DEMETER
2. Prenume: Robert
3. Data și locul nașterii: 09.01.1977
4. Cetățenie: română
5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1995-2000	2007	
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer	Diplomă de doctor în domeniul Știința Calculatoarelor	

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific: doctor inginer

- domeniul: Știința Calculatoarelor, anul 2007, titlul tezei de doctorat: *Contribuții la realizarea unui sistem înglobat de distribuție WLAN utilizând sistemul de operare Linux.*

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	preparator	asistent	sef lucrări	
Perioada	2000-2004	2004-2006	2006-prezent	
Instituția	Universitatea Transilvania Brașov	Universitatea Transilvania Brașov	Universitatea Transilvania Brașov	
Locul	Cat. Automatica	Cat. Automatica	Cat. Automatica	

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

10. Vechime la locul de muncă actual: 12 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleză (scris, vorbit - bine);

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

Demeter, R., *Rețele de calculatoare*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2009, 222 pag., ISBN 978-973-598-561-5

Demeter, R., Sárkány, I., *ZigBee Wireless Devices Sharing Over IP Network*, Bulletin of Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, 2008, Vol. 1 (50), pp. 323-326, ISSN 2065-2119.

Demeter, R., Sárkány, I., *SNMP Protocol Based Home Automation System*, Proc. of the 10th Int. Conf. Networking in Education and Research – RoEduNet 2011, Iași, Romania, 2011, pp. 1 – 4, ISSN: 2068-1038, Print ISBN: 978-1-4577-1233-3.

Girbea, A., Demeter, R., Sisak, F., *Automatic Address Space Generation for an OPC UA Server of a Flexible Manufacturing System*, Proc. of the 6th Int. Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics – SACI 2011, pp. 483 - 488, Timișoara, Romania, 2011, Print ISBN: 978-1-4244-9108-7.

1. Demeter, R., *Display Module for Wireless Embedded Communication System*, Proc. of the 9th Int. Conf. Networking in Education and Research – RoEduNet 2010, Sibiu, Romania, 2010, pp. 393 – 396, ISSN 2068-1038, Print ISBN 978-1-4244-7335-9.

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Contractul CNCISIS-CEEX consorțiu nr. 705/24.07.2006 „Sistem integrat, suport decizional bazat pe fuziunea informațiilor multisenzoriale pentru supravegherea și predicția comportării barajelor și amenajărilor hidrotehnice” – FUZIBAR, 2006-2008	membru	2006-2008
Contract CNCISIS 897/2007 “Studiul teoretic, experimental și optimizarea sistemului motor monofazat de inducție – condensator controlat electronic”	membru	2007-2009

13. Membru în asociații profesionale și științifice

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

- coordonator disciplinele: Rețele de calculatoare, Sisteme de operare, Sisteme înglobate.

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.)

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2012/2013 nu depășesc două norme didactice.

Data: 1.12.2012

șef lucr. dr. ing., Robert, DEMETER

Semnătura

