

CURRICULUM VITAE

1. Nume: DĂNILĂ

2. Prenume: ADRIAN

3. Data și locul nașterii: 20.09.1960, municipiul Hunedoara, județul Hunedoara

4. Cetățenie: Română

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea "Transilvania" din Brașov – Facultatea de Electrotehnică	Universitatea "Transilvania" din Brașov – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Perioada: de la (anul) până la (anul)	de la: 1980 până la: 1985	de la: 1997 până la: 2006
Grade sau diplome obținute	inginer	doctor inginer

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific: doctor inginer;

domeniul Inginerie electrică, 2006, titlul tezei de doctorat: *Cercetări privind sistemele de reglare ale frânelor sincrone cu indus masiv destinate încercărilor pe stand ale componentelor pentru autovehicule.*

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Inginer proiectant	Inginer proiectant	Cercetător științific principal III	Sef lucrări
Perioada	de la: 1985 până la: 1987	de la: 1987 până la: 1988	de la: 1988 până la: 2005	de la: 2005 până la: prezent
Instituția	I.Mecanică Codlea	ICPE București – Filiala Sf. Gheorghe	Institutul de Autovehicule Rutiere Brașov	Universitatea Transilvania Brașov
Locul	Codlea	Sfântu Gheorghe	Brașov	Brașov

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

10. Vechime la locul de muncă actual: 7 ani.

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

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

I. Țopa, A. Dănilă, L. Diaconu, Acționări electrice reglabile cu mașini asincrone, București: MATRIX Rom, 2007, 158 pag. ISBN: 978-973-755-217-4

Dănilă, A. *A Study Of The Bocker's Observer Implementation To Estimate The Induced Power Within A Cast-Iron Conveyance And Dosage Electromagnetic Pump* Annals Of Faculty Of Engineering Hunedoara, 2009, tome VII, fasc. 3, Octombrie 2009, pp. 286 - 293, ISSN: 1584 - 2673

Dănilă, A. *System identification tools for the stabilization of the waste-bed temperature within a waste-to-energy plant*, Environmental Engineering and Management Journal Sustainable energy (1) "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, vol. 10 no. 8, August, 2011, pp. 1161-1168, ISSN: 1582-9596

Dănilă, A. *A Study on the Determination of the Distributed Parameter Systems' Transfer Functions*, Proc. of the 2012 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2012, Iași, Romania, 25-27 Octombrie, 2012, pp.8-13. IEEE Catalog Number: CFP1247S-PRT, ISBN 978-1-4673-5001-3

Dănilă, A. *Experimental Identification and Accurate Model Validation of the Thermal Model of an Electric Machine Based on the Finite Elements Method*", Proc. of the 16th International Conference on System Theory, Control and Computing - ICSTCC, Joint Conference SINTES 16, SACCS 12, SIMSIS 16, Sinaia, Romania, 12-14 Octombrie, 2012, Galați University Press, Galați, 2012, vol. 2, paper ID 95. pp.1-6, ISBN: 978-606-8348-48-3.

Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
1. Contract nr. 897 – <i>Studiul teoretic, experimental si optimizarea sistemului motor monofazat de inductie-condensator controlatelectronic</i> , finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științificăbeneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov	membru	28.05.2007 – 31.12.2008

13. Membru în asociații profesionale și științifice
membru SRAIT, membru IEEE.

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)
coordonare Laborator de Acționări electrice reglabile.

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:
15.12.2012

Șef lucrări dr. ing. Adrian DĂNILĂ