

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Popovici

2. Prenume: Dorin Ioan

3. Data și locul nașterii: 22 aprilie 1947 Timișoara

4. Cetățenie: română

5. Stare civilă: căsătorit , 2 fii

6. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic Timișoara	Institutul Politehnic Timișoara	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1964-1969	1973- 1981	
Grade sau diplome obținute	Inginer electromecanic	Doctor Inginer	

7. Titlul științific: Doctor Inginer

8. Experiența profesională:

Funcția:	Asistent Universitar	Sef Lucrări	Conferențiar	Prof .Univ	pensionar
Perioada:	1970-1985	1985-1991	1991-1994	1994- 2012	2012-
Instituția:	Institutul Politehnic	Institutul Politehnic	Universitatea Politehnica	Universitatea Politehnica	
Locul:	Timișoara	Timișoara	Timișoara	Timișoara	
Descriere	Asistent stagiar și titular	Sef lucrari cu delegație și apoi titular	Șef catedră MAUE din 1990	Sef Catedră MAUE, apoi dep IE	

10. Vechime la locul de muncă actual: 43 ani

11. Lucrări elaborate și/sau publicate : 87

11.1. Monografii, cărți de specialitate : 12

11.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: 27

11.3. Lucrări prezentate la conferințe de specialitate: 39

11.4. Brevete de invenții: 3

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selecție, în corelare cu disciplinele predate)

12.1. Monografii, cărți de specialitate

1. Gh. Atanasiu, D. Popovici ,ș.a., Servomotoare Sincrone pentru Acționări Electrice, Timișoara, Editura Mirton ,2003.

2. Gh. Atanasiu, D. Popovici, S. Mușuroi Modelare Dinamică prin SIMULINK , Timișoara, Editura POLITEHNICA, 2006.

3. S. Mușuroi, D. Popovici Acționări Electrice cu Servomotoare , Timișoara , Editura POLITEHNICA, 2006.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. D. Popovici , Forced Commutation Soft Starters , Acta Electrotehnica Vol.44, Nr.3, p 101-107 ,2004

2. D. Popovici, Simulink Model of the Self Controlled Synchronous Motor Drive , Bul. Univ. Petrol-Gaze Ploiești Seria Tehnică, Vol 2.2, p217-223 2006.

3. D. Popovici, I.E. Jianu , Control and Monitoring of a Stepper motor through a Local Area Network, Advances in Electrical and Computer Engineering , Vol 7(14) , November 2(28), 2007, p33-37.

4. D. Popovici, O. Cornea, On Two Dynamic Models for a Switched Reluctance Motor Drive, Scientific Bulletin of Politehnica University Timisoara, Trans. On Power Eng. Tom 53 (67) 2008, p. 75-81.

5. D. Popovici, M. Mihoc , Control of a Cooling System for Rubber Industry, Scientific Bulletin of Politehnica University Timisoara, Trans. On Power Eng. Tom 53 (67) 2008, p. 163-168.

12.3. Lucrări prezentate la conferințe de specialitate

1.D. Popovici , GTO Rectifiers with Forced Commutation and Phase Control ,Proceedings of the 9th Int.Conference OPTIM 2004 ,Vol.III ,p705-709.

2.D. Popovici , Simularea Sistemelor Electrice utilizînd Modele Structurale Performante în MATLAB-SIMULINK , Lucrările celei de a XIX a Sesiuni de Com.Stiințif. Academia Navala Mircea Cel Batrin ,Vol I ,CD , Constanta 6p, 2005.

3.D. Popovici , Simulink Model for Switched Reluctance Motor Drives Proceedings of the 10th Int.Conference OPTIM 2006 Vol.III ,p705-709.

4.O. Cornea, D.Popovici ,A. Argeseanu , A Switched Reluctance Motor Drive Model using Standard Simulink Library Components Proceedings of the 11th Int . conference OPTIM 2008 ,p.69-75.

5.A. Argeseanu, D. Popovici, O.Cornea, A New Algorithm and Device for Absolute Linear Encoders dedicated to long distance applications ,Proceedings of the 11th Int . conference OPTIM 2008,p181-189.

12.4 Brevete invenții

Nr. crt.	Titlul inventiei	Autor(i)	Nr brevet	An aparitie	Titular
1	Schemă de acționare pentru un vehicul cu motor de cc cu excitație derivație.	Dorin Popovici Petru Scăreanu	73732	1978	Institutul Politehnic Timișoara
2	Schemă de acționare pentru un vehicul cu motor de cc cu excitație serie.	Dorin Popovici Petru Scăreanu	73733	1978	Institutul Politehnic Timișoara
3	Schemă de convertor de frecvență	Dorin Popovici Gheorghe Vanci	98789	1987	Institutul Politehnic Timișoara

13. Membru al asociațiilor științifice și profesionale: membru IEEE (USA)

14. Limbi straine cunoscute: engleză.franceză,germană.

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări: Cehoslovacia 1975,Germania ABB 1997 in programarea PLC.

17. Alte mențiuni:

18. Premii și distincții:

19. Experiența managerială: șef de catedră din 1990-2012.

Data:16.03.2015

Prof.dr.ing .Dorin Popovici