

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Adriana Dorina Popovici

Adresă(e)

Bucuresti,

Telefon(oane)

+40214138463

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Karina_popovici@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Romana

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

01.10.1999-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

- Activitati didactice, instruire,training - pentru studenții
- Activitati de formare profesionala in cadrul programelor de instruire pe tot parcursul vieții;
- Activitati științifice, de cercetare pe baza de contract;
- Activitati de diseminare si valorizare prin organizarea de manifestări științifice in cadrul a celor peste 20 de proiecte naționale si internaționale la care am colaborat.

Perioada

01. 02.1991- 01.10.1999

Funcția sau postul ocupat

Sef de lucrari

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

- Activitati didactice, activitati de instruire si training, lucrari practice - pentru studenții de la facultățile de Automatica si Calculatoare si IMST
- Scriere de proiecte si programe de colaborare si finanțare de tip FP6, , Leonardo da Vinci,
- Activitati de cercetare si management de proiecte pentru proiecte de cercetare naționale.

Perioada

09.1979 - 01.10.1991

Funcția sau postul ocupat

asistent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica, Bucuresti

Educație și formare

Perioada

09.1979 - 01.10.1991

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Doctorat diploma nr. 57 din 16 iulie 1991 in specialitatea electrotehnica si inginerie electrica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnica, Bucuresti

Perioada

1971-1976

Calificarea / diploma obținută

Diploma nr. 236815 de inginer in specialitatea electroenergetica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnica Bucuresti

Limba materna

romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator elementar	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator independent
B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar

Limba franceza

Limba engleza

Limba germana

Limba italiana

Competențe și abilități sociale

- Sociabilitate și abilități de comunicare – abilități dezvoltate prin interacțiunea cu peste 100 de colaboratori nazionali si internazionali in cadrul proiectelor coordonate;
- Lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

- Bun conducător, capacitate de a organiza activitati de formare transnaționala, gestionarea legăturilor cu parteneriate internaționale
- Sisteme si metodologii privind formarea profesionala prin sisteme de instruire si educație formala si non-formale de educație in cadrul unor programe Grundtvig , Leonardo da Vinci, Erasmus, Socrates, Eureka, Minerva, F.S.E., etc.
- Cooperare inter-universitara in cadrul unor programe de schimb de experienta de tip Erasmus;

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluarea integrității structurale a materialelor, traductoare piezo-electrice, analiza fenomenelor magnetice in cuvele de electroliza, management energetic, surse regenerabile de energie. Utilizarea tehnologiilor laser in medicina, dezvoltare durabile

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet, e-mail, Adobe Page Maker

Competențe și aptitudini artistice

Pian, grafica, pictura,

Alte competențe și aptitudini

sport

Permis(e) de conducere

Categoriile, B

Informații suplimentare

Membru al comitetului de evaluare de proiecte de cercetare stiintifica al Universitatii din Kuwait;-
Membru al Centrului Roman pentru Ecologie – din anul 2001;
- Membru al Societatii de Bioinformatica din anul 2002
- Membru al Comitetului Stiintifica al Facultatii de Inginerie electrica din Targoviste - 2009
• Vice-presedinte al Centrului de Training European din anul 2007

Data: 05.11.2012

Semnătura:

LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII POPOVICI Dorina

1. T: **Dorina POPOVICI**, "Cercetari privind elaborarea de tehnologii neconventionale cu efecte importante asupra cresterii productivitatii muncii si reducerii consumurilor de materiale si energie".
2. Ca1 Ana AMUZESCU, **Dorina POPOVICI**, "Curs de electrotehnica" - Ed.PRINTECH, Bucuresti, 1998 , I.S.B.N.973-9402-34-8;
3. Ca2 H.ANDREI, **Dorina POPOVICI**, " Teoria circuitelor electrice si aplicatiile ei", Ed.Printech, Bucuresti, 1998 ; I.S.B.N. 973.-98523-3-5;
4. Ca3 **Dorina POPOVICI**, Ana AMUZESCU, " Circuite electrice si traductoare electrochimice", Ed.Printech, Bucuresti, 1998, I.S.B.N. 973-9402-48-8
5. Ca4. Horia ANDREI, **Dorina POPOVICI**, Costin CEPISCA, ,, Ingineria electrică moderna", Editura ELECTRA, Bucuresti, 2003. I.S.B.N. 973-8067-87-1 Editura ELECTRA, Bucuresti, 2003
6. Ca5. **Dorina POPOVICI**, Horia ANDREI, Costin CEPISCA, ,, Ingineria electrică moderna –Teoria circuitelor electrice”– Editura Electra, Bucuresti, 2004
7. Cc5. **Dorina POPOVICI**, Florin CONSTANTINESCU, Mihai MARICARU, Florea Ioan HANTILA, Miruna NITESCU , Alexandru GHEORGHE, ,, Recent Advances in Modelling and Simulation , cap.25. "Modeling and Simulation of Piezoelectric Devices", International Journal of Advanced Robotic Systems Kirchengasse 43/3, A-1070 Vienna, Austria, EU, Mai , 2008, I.S.B.N. 973-8067-96-0.
8. Ca6 Cezar FLUERASU, Corina FLUESRASU, **Dorina POPOVICI**, " Numerical Methods, Modelling and Simulation Applied in Electrical Engineering", Editura ELECTRA, in curs de publicare
9. I1 **Dorina POPOVICI**, "Problèmes d'électrotechnique", Editura PRINTECH Bucuresti 2011, Bucuresti, ISBN 978-606-521-256-5
10. I2 **Dorina POPOVICI**, „Applications in F.C.T.", Editura, PRINTECH , Bucuresri 2012, ISBN 978-606-521-896-3
11. Ris **Dorina POPOVICI**, Cornelia IONESCU "Berechnung des Stationaren magnetischen Feldes innerhalb der Elektrolysewanne mit Berücksichtigung der , durch die Wände der Wanne verursachten Schirmerscheinung" Buletinul stiintific si tehnic al Universitatii tehnice din Timisoara , Tom 36(50) , Electrotehnica 1991, pag.11-16
12. Ris, MIHAELA, N VARZARU, **Dorina POPOVICI**, I BORDEIASU, " Cercetari asupra validarii procesului de sudare a unui polimer in curenti de inalta frecventa" Rev Material Plastice, 3/2008
13. Ris Veronica PĂLTÂNEA, Gheorghe PĂLTÂNEA, **Dorina POPOVICI** "Numerical approach for an application of magnetic drug targeting in cancer therapy", Revue Roum des sciences techniques, tom 53, 2008, no 2 bis, Avril-Juin
14. Ris **Dorina POPOVICI**, Veronica PALTANEA,; Gheorghe PALTANEA,; „Study of the magnetic anisotropy of the grain oriented (go) and non-oriented (no) silicon iron sheets"; The 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education" 25-28th November 2009, Vienna, Austria;
15. Ris GORGHU, G., BIZOI, M., SUDUC, A., GORGHU, L.M., TLACZALA, W., ANDREI, H., POPOVICI, D., JIGA, G. "Exploring virtual experiments in secondary school sciences lessons", , the Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2009, year 9, no. 2 (11), pp. 75-81, ISSN 1843-6188, indexat COPERNICUS si CNCISIS B+, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2008 No. 2, ISSN 1843-6188
16. Ris Florin MANEA, **Dorina POPOVICI**, Matrix"Tensor Equations of the general laws in relativist electrodynamics, ,, Rev. Roum. Sci. Techn.–Électrotechn. et Énerg., tom 2, 2012, p 113-122, ISSN: 0035-4066 , Bucarest, 2012
17. V1 **Dorina POPOVICI**, Veronoca MANESCU, Gabriel JIGA, "Determination of the stress and strain state in metallic structures using piezoelectric transducers "Politehnica" University of Bucharest, Praga 2006;
18. V1 **Dorina POPOVICI**, Veronica PĂLTÂNEA, Gheorghe PĂLTÂNEA, ,,Numerical approach of magnetic drug targeting", Patras, ICSAM 2007;
19. V1 Costin CEPISCA, Horia ANDREI, **Dorina POPOVICI**, Sorin Dan GRIGORESCU"Experimental techniques for materials of thermocouples", Patras, ICSAM 2007;
20. Vi Veronica PĂLTÂNEA, Gheorghe PĂLTÂNEA, **Dorina POPOVICI**, ,,Numerical approach for an application of magnetic drug targeting in cancer therapy,; 4th International Workshop of electromagnetic compatibility - CEM 2007, ISBN 978-973-718-782-6.
21. V1 " **D. POPOVICI** , V. PĂLTÂNEA , G. PĂLTÂNEA, G. JIGA. "A numerical model for determination of the stress and strain state and temperature variations in titanium alloys structures 2008 International Symposium on Composites and Aircraft Materials: damage and fatigue diagnostics AGADIR, MOROCCO, Mai 12-14, 2008;
22. V1 Gheorghe PĂLTÂNEA, Veronica PĂLTÂNEA, **Dorina POPOVICI**, Thermal Treatments for Improving the Magnetic Properties of Non-Oriented Silicon Iron Sheets, , ICSAAM 2009, September 7-10, 2009, Tarbes, France;
23. V1 **D. POPOVICI**, V. PĂLTÂNEA, G. PĂLTÂNEA, G. JIGA, ,, Numerical analysis of the stress and strain state in metallic structures"; ICSAAM 2009, September 7-10, 2009, Tarbes, France;
24. PASTRAMA, St.D., JIGA, G., HADĂR, A., **POPOVICI**, D "Analysis of a mixed mode fracture problem using the finite element method", ,, International Symposium on Aircraft Materials, ACMA 2010, 12 – 14 May 2010, Marrakesh, Morocco
25. **D. POPOVICI**, Veronica. PALTANEA, G. PALTANEA, B, G. JIGA " A FEM model to analyze the structural mechanical problem in an electrostatically controlled prestressed micro-mirror", Applied Mechanics and Materials, Volume 61, pp9-14, ISSN 1660-9336 (2011).