

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	Popovici Adriana Dorina
Adresa	Serg. Latea Gh 14, bloc C35, ap.38, sector 6, 061668, Bucuresti, Romania
Telefon	0214138463 0722376437
Fax	
E-mail	karina_popovici@yahoo.com
Cetatenia	română

Experienta profesionala

Perioda	01.10.1999 - prezent: - Universitatea "Politehnica " din București
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, catedra de Electrotehnica, Facultatea de inginerie electrica
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice, activități de instruire și training, lucrări practice - pentru studenții de la facultățile de Automatica și Calculatoare și FILS- inginerie în limbi străine- engleza, franceza și germana.▪ Activități didactice de instruire, cursuri universitare pentru studenți la MASTERAT susținute în perioada iunie-iulie 2007 la Universitatea din Tarbes, Franța▪ Coordonare de proiecte de training, instruire și formare profesională în calitate de manager de proiect și/sau responsabil financiar în conformitate cu tabelul atașat▪ Scriere de proiecte și programe de colaborare și finanțare de tip FP6, FP7, CEEX, NATO, Leonardo da Vinci, Grundtvig 2, Parteneriate Grundtvig▪ Coordonare de proiecte inter-universitare Erasmus cu Universitatea din Patras 2004-2008 cu prelungire până în 2013 în calitate de director de proiect▪ Coordonare de proiecte inter-universitare Erasmus cu universitatea din Tarbes, Franța;▪ Activități de cercetare și management de proiecte pentru proiecte de cercetare naționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Activități didactice, instruire, training - pentru studenții - Activități de formare profesională în cadrul programelor de instruire pe tot parcursul vieții; - Activități științifice, de cercetare pe baza de contract; - Activități de diseminare și valorizare prin organizarea de manifestări științifice în cadrul a celor peste 20 de proiecte naționale și internaționale la care am colaborat.
Perioda	01. 02.1991- 01.10.1999 - Universitatea "Politehnica " din București
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari, catedra de Electrotehnica, Facultatea de inginerie electrica
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice, activități de instruire și training, lucrări practice - pentru studenții de la facultățile de Automatica și Calculatoare și IMST▪ Scriere de proiecte și programe de colaborare și finanțare de tip FP6, , Leonardo da Vinci,▪ Activități de cercetare și management de proiecte pentru proiecte de cercetare naționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6 București
Tipul activității sau sectorul de	- Activități didactice, instruire, training - pentru studenții

activitate	- Activitati științifice, de cercetare pe baza de contract
Perioda	09.1979 - 01.10.1991 -
Functia sau postul ocupat	asistent, catedra de Electrotehnica, Facultatea de inginerie electrica
Principalele activitati si responsabilitati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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; ▪ Sustinere examen doctorat, elaborare teza de doctorat.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureștii, str. Splaiul Independentei nr. 313, sector 6 București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	- Activitati didactice, instruire, training - pentru studenții - Activitati științifice, de cercetare pe baza de contract
Perioda	09.1976 - 01.10.1979
Functia sau postul ocupat	Inginer stagiar
Principalele activitati si responsabilitati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitati de cercetare si management de proiecte pentru proiecte de cercetare naționale; ▪ Elaborare de bilanturi energetice
Numele si adresa angajatorului	Uzinele Chimice Romane din Bucureștii, Sos. Panduri 46, sector 6 București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	- activitati de cercetare pe baza de contract

Educație și formare

Perioda	Doctorat, 1987-1991
Calificarea / diploma obținuta	Doctorat, diploma nr. 57 din 16 iulie 1991 in specialitatea electrotehnica si inginerie electrica
Domenii principale studiate / competente dobindite	Inginerie electrica, programare de modelare numerica pe calculator, tehnologii neconvenționale de producere a energiei electrice, dezvoltare durabila.
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, catedra de Electrotehnica, Facultatea de inginerie electrica
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivelul 6
Perioda	1971-1976
Calificarea / diploma obținuta	Diploma nr. 236815 de inginer in specialitatea electroenergetica
Domenii principale studiate / competente dobindite	Inginer in domeniul electroenergetic, cursuri de pedagogie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Facultatea de Energetica, sectia Electroenergetica, Univeritatea Politehnica, Bucuresti
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivelul 6
Perioada	2001 septembrie –octombrie, specializare in Austria
Calificarea / diploma obtinuta	Perfectionare in « <i>Protectia mediului si tehnologii curate</i> / CERTIFICATE OF COMPLETION
Domenii principale studiate / competente dobindite	Tehnologii neconvenționale de producere a energiei electrice, dezvoltare durabila.
Numele si tipul institutiei de	Institutului Austriac de Ecologie Aplicata - Bregenz, Austria

invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Nivelul 6

Alte cursuri de instruire

- 2007 European Project Management & Quality Assurance in VET through Innovation Transfer Sinaia 2007
- 2007 Semniar de instruire in programe de invatare pe tot parcursul vietii, project management, communication – Murcia- Spania
- 2006 Continuous training programme in the field of non-destructive technologies and equipments for structural integrity evaluaton of advanced materials – Patras- Grecia
- 2004 Training of Trainers, in domeniul materialelor noi si compozite – Universitatea din Patras Grecia
- 2001 Training of Trainers, in trade Union Field – Grecia Patras
- 2000 Curs de perfectionare in limba engleza tehnica – Darlington, Anglia

Aptitudini si competente personale

Limba materna

romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba germana

Limba italiana

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C1	C1	C1	C1	C1
C2	C2	C2	C2	C1
B1	A2	A2	A2	A2
B1	B1	B1	B1	A2

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si aptitudini organizatorice

Experiența relevantă în:

1. Dezvoltare sectorială (cooperare între întreprinderi, răspuns la nevoile de calificare dintr-un sector de activitate);
2. Promovarea dezvoltării regionale;
3. Cooperarea dintre centrele de formare/educare și piața muncii (inclusiv partenerii sociali dacă sunt semnificativi);
4. Întărirea capacității transnaționale a centrelor de formare (schimburi)
5. Promovarea convergenței dintre sistemele de formare profesională din Europa (schimburi)
6. Strategii pentru învățământul universitar;
7. Politici educaționale din perspectiva învățării pe tot parcursul vieții,
8. Sisteme și metodologii privind formarea profesională prin sisteme de instruire și educație formală și non-formale de educație în cadrul unor programe Grundtvig , Leonardo da Vinci, Erasmus, Socrates, Eureka, Minerva, F.S.E., etc.
9. Cooperare inter-universitară în cadrul unor programe de schimb de experiență de tip Erasmus;

1. Brevetului de invenție nr. 3225/14.01.1989

Competențe și abilități sociale

- Sociabilitate și abilități de comunicare – abilități dezvoltate prin interacțiunea cu peste 100 de colaboratori naționali și internaționali în cadrul proiectelor coordonate;
- Lucru în echipă
- Abilități de comunicare și mediere între diverse grupuri/ culturi – dezvoltate în cadrul întâlnirilor internaționale în care am avut în calitate de manager sau director de proiecte internaționale (Lecce- 2004-2008) Agros Cipru (2006-2008), Patras Grecia (2001-2008), Tarbes Franta (2006-2008)
- Capacități de reprezentare, dezvoltate în relații de tutoriat cu studenții de la facultatea de inginerie în limbi străine (2002-2008)

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizare de semnarii internationale, work-shopuri, conferinte si simpozioane (2001-1008) , ▪ Gestionarea relațiilor cu parteneri internaționali
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet, e-mail, nivel începător pentru AdobePageMaker.
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluator in proiecte nationale MENER, si internationale (Comisia Europeana- proiecte Marie Curie – Bruxelles) si in comisia de evaluari de proiecte de cercetare pentru Universitatea din Kuwait; • Sunt membră a Centrului Roman de Producție Curata din anul 2001; • Sunt membră a Societății de Bioinformatică din anul 2002 • Sunt vicepresedinta al CTE- Centrul de training European din anul 2007 <p>Domenii de interes: muzica - 8 ani de scoala de muzica – pian , arta- pictura, cultura, limbi straine-comunicare, sport – tenis si înot.</p>
▪ Lucrări de referință	<p>Peste 90 de articole si publicatii in cadrul unor manifestari stiintifice in tara si strainatate, si 20 de cursuri, monografii, lucrari stiintifice. Publicatiile din ultimii 5 ani cuprinse in fluxul intern/international:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Horia Andrei, Dorina Popovici, Costin Capisca, « Ingineria electrică moderna »– Editura Electra, Bucuresti, 2003. I.S.B.N. 973-8067-87-1 Editura Electra, Bucuresti, 2003 2. Dorina Popovici, Horia Andrei, Costin Capisca, « Ingineria electrică moderna –Teoria circuitelor electrice»– Editura Electra, Bucuresti, 2004 I.S.B.N. 973-8067-96-0. 3. Dorina Popovici, S. Cosmescu, G. Jiga ,« Internet Light »– Editura Printech, Bucuresti 2006, I.S.B.N.(10) 973-718-531-5.; 4. H.Andrei, Dorina Popovici « Applications in D.C. Circuits » - Univ. "POLITEHNICA " Bucuresti, 2005; 5. B. Cranganu-Cretu, H. Andrei, Dorina Popovici, "Scattering from perfect conducting surfaces - a Novel Technique for fast Solutions", Targoviste 2004 -"VALAHIA" University of Targoviste, Faculty of Electrical Engineering, ISEE 2004, International Symposium on Electrical Engineering. 6. Dorina Popovici , Mănescu V., Păltânea G. "Electrokinetic flow in DNA chip"," ICSAM 2005," International Conference, Bucharest 20 sept. 2005; 7. Dorina Popovici , Păltânea G., Mănescu V. "Transport in an Electrokinetic Valve" International Conference, Bucharest 20 sept. 2006; 8. Dorina Popovici, Veronoca Manescu, Gabriel Jiga, "Determination of the stress and strain state in metallic structures using piezoelectric transducers"- D. Popovici , V. Păltânea , G. Păltânea, G. Jiga "Politehnica" University of Bucharest, Praga 2006; 9. Numerical approach of magnetic drug targeting Dorina Popovici, Veronica Păltânea, Gheorghe Păltânea, Patras, ICSAM 2007; 10. "Experimental techniques for materials of thermocouples", Costin Cepisca¹, Horia Andrei, Dorina Popovici, Sorin Dan Grigorescu, Nicolae Jula Patras, ICSAM 2007; 11. "Reconstruction of the aged region geometry in a tube "Dorina Popovici , Florea I. Hantila, and Mihai Maricar 2008 International Symposium on Composites and Aircraft Materials: damage and fatigue diagnostics AGADIR, MOROCCO, Mai 12-14, 2008; 12. "A numerical model for determination of the stress and strain state and temperature variations in

- titanium alloys structures “ **D. Popovici** , V. Păltănea , G. Păltănea, G. Jiga 2008 International Symposium on Composites and Aircraft Materials: damage and fatigue diagnostics AGADIR, MOROCCO, Mai 12-14, 2008;
13. Study of the magnetic anisotropy of the grain oriented (go) and non-oriented (no) silicon iron sheets; Popovici, Adriana Dorina; Paltanea, Veronica; Paltanea, Gheorghe; The 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education" 25-28th November 2009, Vienna, Austria;
14. Numerical approach for an application of magnetic drug targeting in cancer therapy, Veronica PĂLTĂNEA, Gheorghe PĂLTĂNEA, **Dorina POPOVICI**; 4th International Workshop of electromagnetic compatibility - CEM 2007". ISBN 978-973-718-782-6.
- 15 Thermal Treatments for Improving the Magnetic Properties of Non-Oriented Silicon Iron Sheets Gheorghe Păltănea, Veronica Păltănea, **Dorina Popovici** , ICSAAM 2009, September 7-10, 2009 Tarbes, France;
16. Numerical analysis of the stress and strain state in metallic structures **D. Popovici**, V. Păltănea, G. Păltănea, G. Jiga; ICSAAM 2009, September 7-10, 2009 Tarbes, France;
17. Considerations regarding the development of physics and chemistry learning objects for distance education G. Gorghiu, M. Bîzoi, A. M. Suduc, L. M. Gorghiu, W. Tlaczala , H. Andrei, **D. Popovici** Ionitescu Sorin, G. Jiga 10-th European Conference E-COMM-LINE 2009 September 28-29, 2009, Bucharest, ROMANIA;
18. Mobile E-novative use of e- learning Technologies for Environmental Protection – MENUET; Dorina Popovici, Sorin Ionitescu, Tinko Stoyanov, Paul O'Callaghan, Gabriel Jiga, Lupu Ioan Bogdan, Ioannis Hatzilygeroudis and Horia Andrei; 10-th European Conference E-COMM-LINE 2009 September 28-29, 2009, Bucharest, ROMANIA.
19. “ Electrotehnica si aplicatiile ei “**Dorina Popovici** , H.Andrei , Ed. Printech , Bucuresti, 1997 , I.S.B.N. 973-98367-1-2
20. “ Teoria circuitelor electrice si aplicatiile ei ” H.Andrei, **Dorina Popovici**, Ed.Printech, Bucuresti, 1998 ; I.S.B.N. 973.-98523-3-5;
21. “ Curs de electrotehnica” Ana Amuzescu, **Dorina Popovici** - Ed.Printech, Bucuresti, 1998 , I.S.B.N.973-9402-34-8;
22. “Aplicatii pentru seminarul de electrotehnica”, **Dorina Popovici**, Horia Andrei Ed.Printech, Bucuresti, 1998 , I.S.B.N. 973-9402-35-6;
23. “ Circuite electrice si traductoare electrochimice” **Dorina Popovici**, Ana Amuzescu - Ed.Printech, Bucuresti, 1998, I.S.B.N. 973-9402-48-8;
24. “ Aplicatii de electrotehnica” Ana Amuzescu , **Dorina Popovici** Litografia Univ. “POLITEHNICA “ Bucuresti 1996; 1997; 1998
- 25.« Applications in D.C. Circuits » H.Andrei, **Dorina Popovici** - Univ. “POLITEHNICA “ Bucuresti 1997;
26. « Applications for tutorial and laboratory » Ana Amuzescu, **Dorina Popovici** - Ed.Printech, Bucuresti, 2001.
27. « Ingineria electrică moderna » Horia Andrei, **Dorina Popovici**, Costin Cepisca – Editura Electra, Bucuresti, 2003. I.S.B.N. 973-8067-87-1;
28. «Ingineria electrică moderna–Teoria circuitelor electrice» **Dorina Popovici**, Horia Andrei, Costin Cepisca – Editura Electra, Bucuresti, 2004 I.S.B.N. 973-8067-96-0.
29. Recent Advances in Modelling and Simulation , cap.25. “Modeling and Simulation of Piezoelectric Devices” , **Dorina Popovici**, Florin Constantinescu, Mihai Maricar, Florea Ioan Hantila, Miruna Nitescu and Alexandru Gheorghe, International Journal of Advanced Robotic Systems Kirchengasse 43/3, A-1070 Vienna, Austria, EU, Mai , 2008.

Proiecte internaționale reprezentative desfășurate în ultimii ani în care am fost director de proiect sau membru al echipei de management:

1. **Proiect Leonardo da Vinci** 85086/200 intitulat "Training and valuation of environmental auditors for central and east Europe countries", 2000-2001
2. **Proiect Leonardo da Vinci** 85017/2000/EX, intitulat Training of trainers in trade union problems 2000-2001
3. **Proiect Socrates: AINN** 87574-CP-1-2000-1-RO-MINERVA-ODL;
4. **Socrates Grundtvig** proiect intitulat «Tourisme et environnement - promotion des plurivalences sous une nouvelle optique - celle de l'intégration Européenne » cu parteneri din Italia, Cipru, Grecia 2005-2007 – director de proiect ;
5. Proiect de schimb interuniversitar **Socrates Erasmus între Universitatea din Patras și Universitatea "Politehnica" din Bucuresti 2006-2008 cu prelungire până în 2013** – director de proiect;
6. **Proiect Leonardo da Vinci** no. RO97029/EX intitulat: "Countinous training programme in the field of non- destructive techniques and equipment for structural integrity evaluations", 2006-2008 – director de proiect;
7. **Proiect Leonardo da Vinci TOI** – Mobile E-Novative Use of E-learning Technologies, LLP- LdV-TOI-2008-RO-010, 2008-201 – director de proiect.
8. **Proiect FSE** intitulat „Dezvoltarea de Cariere în Invatamant prin Formarea Resurselor Umane” CIFRU, ID 6508 – director de proiect
9. **Proiect Leonardo da Vinci-PAR**-no. RO/2009/018 intitulat „ELECTRICITY ATTRACTS LIFE”, director de proiect.
10. **Proiect FSE intitulat CONCORD, ID 61397, asistent manager proiect.**