

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

STĂNCULESCU Marilena

Adresă(e)

București (Romania)

Telefon(oane)

+40 0214029144

Mobil:

E-mail(uri)

marilena.stanculescu@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

29 martie 1977

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de Lucrări

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Spl. Independenței, nr.313.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2009 – 2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Spl. Independenței, nr.313.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2008-2009

Funcția sau postul ocupat

Director Administrativ

Numele și adresa angajatorului

CRRN Gura Ocnitei, str. Principală, nr. 2, Gura Ocnitei (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate/Administrație

Perioada

2002 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Numele și adresa angajatorului

MApN, București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Apărare

Perioada

2001 – 2002

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Spl. Independenței, nr.313.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Educație și formare

Perioada

1991 - 1995

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat. Competențe: Informatică și Calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Teoretic George Călinescu – București, Secția Informatică, București.

Perioada

1995 - 2000

Calificarea / diploma obținută

Inginer Diplomat. Specializare: Inginerie Electrică și Calculatoare.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnica București. Facultatea Departamentul de Științe Inginerești Ramura Engleză, Profilul Electric, București (România)

Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificare de calificare profesională - Profesia de Ghid Național de Turism
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. O.N.T. Carpați S.A.
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare. Domeniul: Managementul Programelor și Proiectelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București București (România)
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Absolvire – programare VISUAL C++.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire Profesională PRO MANAGEMENT București (România)
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Image Analyst.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Union Satellite Centre - Spania
Perioada	2000-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer. Domeniul: Inginerie Electrică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București. Facultatea Departamentul de Științe Inginerești Ramura Engleză, Profilul Electric, București
Perioada	2009-2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire pentru încadrarea în învățământ, conform cu reglementările legale în vigoare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic. (Studii Postuniversitare)
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat Cambridge. Nivel obținut: Council of Europe LEVEL C1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Cambridge ESOL Examinations

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba engleză

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

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare, adaptare și spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență managerială

Competențe și aptitudini tehnice Cerute de specificul tehnic al domeniului de activitate curent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului utilizare / depanare – nivel avansat

Permis(e) de conducere B

Data:
15.09.2012

Semnătura:


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

STĂNCULESCU Marilena

1. **T1. M. Stănculescu** - *Contribuții la recunoașterea formelor defectelor în defectoscopia magnetică nedistructivă* – Universitatea „Politehnica” București, Catedra de Electrotehnică, 150 pagini - Conducător științific prof. dr. ing. Ioan Florea Hăntilă.
2. Ca1. E. Cazacu, I. Nemoianu, M. Maricar, F. Enache, **M. Stănculescu**, A. Stănculescu, A. Anghel – *Chestiuni speciale de teoria circuitelor electrice; Elemente de teorie și aplicații*, vol. 2, Editura Matrix, Rom, 2005, ISBN 973-685-926-6, 140 pagini (Cod CNCISIS Editura 39).
3. **Cb1. G. Ochiana, L. Ochiana, M. Stănculescu**, *Teoria câmpului electromagnetic*, Editura Printech, 2011, ISBN 978-606-521-756-0 (cod CNCISIS 54)
4. **I1. E. Cazacu, M. Stănculescu** – *Bazele electrotehnicii; Seminar*, Editura Matrix-ROM, București 2004, ISBN 973-685-684 - 4, 308 pagini (Cod CNCISIS Editura 39).
5. **I2. E. Cazacu, M. Stănculescu** – *Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice; Aplicații, vol.1*, Editura Cartea Universitară, București 2003, ISBN 973-86124-5-4, 165 pagini (Cod CNCISIS Editura 113).
6. **I3. E. Cazacu, M. Stănculescu** – *Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice; Aplicații, vol.2*, Editura Cartea Universitară, București 2003, ISBN 973-7956-26-5, 162 pagini (Cod CNCISIS Editura 113).
7. **Rs1. Marilena Stănculescu**, Mihai Maricar, Florea Ioan Hăntilă, Stelian Marinescu, Livia Bandici, *An iterative finite element – boundary element method for efficient magnetic field computation in transformers*, Rev. Roum. Sci. Techn. – Electrotechn. et Energ., 56, 3, p. 267–276, Bucharest, 2011
8. **Rs2. Valer Giurgiu, Ioan Florea Hantila, Mihai Maricar, Marilena Stanculescu**, *The Numerical Calculation of HV Fuses Pre-Arcing Time in the Case of Transversal Adiabatic Process*, Materials Science Forum (Volume 670), 2011 Trans Tech Publications, Switzerland.
9. **Rns1. E. Cazacu, Marilena Stănculescu, I. V. Nemoianu** - Power Substation Energ Efficiency Analysis – A Case Study, Journal of Electrical and Electronics Engineering, vol.4, nr.1, pp. 23-28,2011, ISSN 1844-6035,
10. **Rns2 STOICHESCU Ilie, STANCULESCU Marilena**, LEUCA Teodor, HANTILA Ioan Florea, PALADE Paula Alexandra, OCHEANA Lucian, *FEM-BEM Electrical Field Analysis in Radiofrequency Heating*, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Volume 3, Nr. 1, 2010, p.213
11. **Rns3. CAZACU Emil, NEMOIANU Iosif Vasile, STĂNCULESCU Marilena**, *Numerical Assessments over the Parameters of Static Diamagnetic Materials Levitation*, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 2, Nr. 1, 2010, p. 43, (categoria B +, cod CNCISIS Revista 682).
12. **Rns4. STĂNCULESCU Marilena, MARINESCU Stelian, CEREGI Gabriel** – *Flaw shape reconstruction – An experimental approach*, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 2, Nr. 2, 2009, p.95.
13. **Rns5. STĂNCULESCU Marilena, MARINESCU Stelian, CEREGI Gabriel** – *The use of Matlab in Electrical Engineering*, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 2, Nr. 2, 2009, p. 96,
14. **Rio1. E. Cazacu, Marilena Stănculescu** – *Extending the stability area of levitated diamagnetic materials*, Scientific Bulletin of Bucharest Polytechnic University, Series C, Vol. 66, No. 1, pp. 70-78, 2004, ISSN 1454-234x
15. **Vi1. Marilena Stănculescu**, Ioan Florea Hăntilă, *Modifications Analysis of Substance Property for Aged Materials*, The 7th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, pp.367-380, May 12-14, 2011, Bucharest, Romania, ISSN 2068-7966.
16. **Vi2. Ioan Florea HĂNȚILĂ, Mihai MARICARU, Marilena STĂNCULESCU, Valer GIURGIU**, *The Numerical Calculation of HV Fuses Pre-Arcing Time in The Case of Adiabatic Processes*, JAPMED'06 Extended Abstracts Conference Proceedings, July 27-29, 2009, București, România, pp. 201-202, ISBN 978-606-521-346-3.
17. **Vi3. Marilena STĂNCULESCU, Mihai MARICARU**, *FEM-BEM Method for Flaw Shape Reconstruction in Ferromagnetic Bodies*, JAPMED'06 Extended Abstracts Conference Proceedings, July 27-29, 2009, București, România, pp. 89-90, ISBN 978-606-521-346-3.
18. **Vi4. Marilena STĂNCULESCU, Ioan Florea HĂNȚILĂ, Stelian MARINESCU**, *Contributions to Flaw Shape Reconstruction in Non Destructive Testing*, JAPMED'06 Extended Abstracts Conference Proceedings, July 27-29, 2009, București, România, pp. 103-104, ISBN 978-606-521-346-3.
19. **Vn1. Mihai Maricar, Florea I. Hantila, Stelian Marinescu, Marilena Stanculescu**, *O metoda eficienta de analiza a campului magnetic in transformatoare electrice*, Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, București, 3-4 decembrie, 2010.
20. **Vn2. Marilena Stănculescu**, Stelian Marinescu, Dan Răducanu, *Data Base Construction for Flaw Shape Reconstruction*, Volumul Conferinței Simpozionului Național de Electrotehnică SNET 2009, 27 nov. 2009, pp. 64-68, ISSN 2067 – 4147.
21. **Vn3. Dan Răducanu, Virgil Dulgheru, Marilena Stănculescu, Adrian Alexei**, UPB, *A Change Detection Algorithm for Cartographic Raster Images*, Volumul Conferinței Simpozionului Național de Electrotehnică SNET 2009, 27 nov. 2009, pp. 139-144, ISSN 2067 – 4147.
22. **Vn4. Marilena Stănculescu, Emil Cazacu, Florin-Daniel Ruiu**, *The use of Matlab in Electrical Engineering*, Volumul Conferinței Simpozionului Național de Electrotehnică SNET 2008, 5-7 iunie 2008, pp. 134- 137, ISBN 978-606-521-045-5.
23. **Vn5. Florin-Daniel Ruiu, Marilena Stănculescu**, *Steganography applications in communication security*, Volumul Conferinței Simpozionului Național de Electrotehnică SNET 2008, 5-7 iunie 2008, p. 420-423, ISBN 978-606-521-045-5.
24. **Vn6. M. Stănculescu, F. Hăntilă, M. Maricar, S. Marinescu and F. Spinei**, *Using Static Field for Testing Flaws in Ferromagnetic Bodies*, Volumul Conferinței Simpozionului Național de Electrotehnică SNET 2008, 5-7 iunie 2008, pp. 119- 123, ISBN 978-606-521-045-5.
25. **Vn7. E. Cazacu, M. Maricar, A. Stănculescu, M. Stănculescu** – *Over the Earnshaw Theorem*, Lucrările Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică – SNET 2004, București, 22-23 Octombrie 2004, pp. 59-65, ISBN 973-718-096-8.
26. **Pn1. Cercetător postdoc** în cadrul proiectului POSDRU 62557 EXCEL/2010 - Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere.
27. **Pn2. Membru** la Contractul CEEX 40/2006 “Cercetări privind creșterea siguranței alimentare prin utilizarea unor procese neconvenționale de tratare termică a unor produse alimentare lichide (SIGMA)”, responsabil de proiect prof. dr. ing. Mihai Vasiliu.
28. **Pn3. Membru** al Contractului CEEX 79/2005 „Procedee electromagnetice de reconstrucție a formei defectelor (MAGNED), valoare 1395000RON, parteneri: SC ICPE SA, Universitatea Valahia Târgoviște, Universitatea Tehnică Gh. Asachi” Iași.
29. **Pn4. Membru** la Contractul CEEX 125/2006 “Localizarea și evaluarea dimensiunilor tumorilor de sân prin soluționarea problemei inverse în câmp termic (INVTM)”, 1755000RON, parteneri: SC ICPE SA, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Universitatea Titu Maiorescu, Societatea Romana de Termografie.

