

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MIHALACHE Cristinel

Adresă(e)

București, Spl. Independenței, nr. 313, sector 6, cod postal 060042, România

Telefon(oane)

+40 214029139

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

cristinel.mihalache@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

12 martie 1969

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2002-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

1997-2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

1993-1997

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Educație și formare

Perioada

1988-1993

Calificarea / diploma obținută

Inginer (1993), doctor inginer (2001)

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

conform foii matricole

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul Politehnic București, Facultatea de Electrotehnică

Aptitudini și competențe personale**Domenii de competența didactică:**

Cursuri la disciplinele: "Rețele Neurale și Logică Fuzzy în electronica de putere, "Inteligența artificială și convertoare statice speciale", "Sisteme Flexibile de Fabricație", "Tehnici de comunicare profesională", "Instrumentație Virtuală", "Convertoare Statice de Putere", "Sisteme Virtuale de Analiza a Parametrilor Convertoarelor Statice" din cadrul facultății de Inginerie Electrică

Domenii de cercetare științifică:

Convertoare Statice de Putere, Modelare și simulare

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei

Competențe și aptitudini tehnice

Elaborarea de montaje experimentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office, Internet, Medii de simulare, etc

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B din 1991

Informații suplimentare

Data:
8 septembrie 2012

Semnătura:

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

MIHALACHE Cristinel

1. T1. Teza de doctorat: "Contribuții la studiul comportării varistoarelor cu oxid de zinc ca elemente de protecție ale dispozitivelor semiconductoare de putere din cadrul convertoarelor statice", Universitatea Politehnică din București, 2001.
2. Ca1 Florin Ionescu, Jean-Paul Six, Bui Ai, Robert Bausière, Dan Floricău, Dan Fodor, Cristinel Mihalache, Bogdan Radomirescu "Composants semi-conducteurs de puissance", Editura Tehnică, București, 1994, ISBN 973-31-0659-3.
3. Ca2 Florin Ionescu, Jean-Paul Six, Bui Ai, Philippe Delarue, Smaranda Nițu, Cristinel Mihalache "Convertisseurs statiques de puissance" Editura Tehnică, București, 1995, ISBN 973-31-0883-9.
4. Ca3 F.Ionescu, S.Nitu, D.Floricau, C.Mihalache : "Electronica de putere II : Convertoare statice" Editura Electra, Bucuresti 2004, 389 pag.ISBN 973-8067-15-4
5. I1 F. Ionescu, S. Nițu, D. Floricău, D. Fodor, C. Mihalache, B. Radomirescu, C. Boguș, C. Nen, I. Ștefan "Convertoare Statice de Putere" - Îndrumar de laborator. Litografia UPB, 1997.
6. Ris1 Mihalache Cristinel, Nitu Smaranda, Florin Ionescu, "Varistor modeling for power electronics applications simulations", JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS AND OPTOELECTRONICS 10 (5) , p.1272-1276, 14 MAY 2008
7. Vi1 C. Mihalache, S. Nitu, F. Ionescu: Varistor model suitable for PSIM Circuit Simulations, in Proc. Of 2010 International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace, Bucharest, Romania, pp. 235-239, IEEE Catalog number: CFP1057L-ART, ISBN:978-1-4244-8868-1
8. Pi1 « High Power ZnO Based Varistors (HIPOVAR) »Contract de cercetare UPB - Comunitatea Europeana, nr. IC15-CT96-0749, 1997-2000, participant într-un colectiv din partea UPB.
9. F1 C.L. Popescu, M. Popescu, R. Munteanu, C. Mihalache, S. Popa, ș.a.: "VARROM – Varistoare românești autonome cu răcire globală", nr. 34967/2001 cod CNCISIS 631.