

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume IONESCU Florin
Adresă(e) Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 313 Spl.Independenței, 060042, București, România
Telefon(oane) 021 4029663 Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) florstef@yahoo.com ; Florin.Ionescu@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 03 August 1946
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 1969 – 1973; 1973 – 1979; 1979 – 1990; 1990 – 1992; 1992 – 2004; 2004-17.03.2012; 17.03.2012- prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar stagiar; Asistent universitar titular; Sef Lucrări; Conferențiar universitar; Profesor universitar; Profesor universitar-sef catedra; Pensionar
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 313 Spl.Independenței, 060042, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior; Inginerie Electrică

Educație și formare

Perioada 1953-1964;1964 – 1969; 1972 – 1978
Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat; Diploma de Inginer; Diploma de Doctor inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Dimitrie Cantemir-Bucuresti; Facultatea de Electrotehnica-IPB; Facultatea de Electrotehnica-IPB

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

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
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

Limba franceza

Limba germana

Limba engleza

B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
----	------------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, bună capacitate de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> * Coordonator Programe europene TEMPUS(1992 – 1998): TEMPUS JEP 3689, TEMPUS JEN 3689, TEMPUS JEP 9737, * Director adjunct la: TEMPUS JEP 12043(1998-2001), Leonardo da Vinci RO/98/2/06466 (1999-2001) * Director științific la INCO-COPERNICUS ERB IC15-CT96-0749 (1997-2000) * Responsabil Masterat ISM * Sef de catedra /director de departament (2004 – 17.03.2012) * Responsabil al unor Programe ERASMUS-SOCRATES: cu USTL Lille - Franta (1998-prezent), cu UPS Toulouse-Franta (1998-prezent), cu Universitatea Le Havre-Franta (1998-2007), cu Polytech'Lille-Franta (2000 - prezent), cu ESIEE-Amiens-Franta (2003- 2007)
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> * Prim autor sau coautor la 15 de cărți publicate in edituri recunoscute, dintre care 9 au fost publicate la Editura Tehnica, la 10 carti publicate la Litografia UPB, la 15 Indrumare de laborator, la 29 de lucrari indexate ISI/BDI, la 93 lucrari publicate in reviste si volume de conferinte cu referenti, 40 de contracte de cercetare stiintifica, dintre care unul internațional (la 14 responsabil (director), inclusiv la cel internațional) * Conducător de doctorat * Evaluator la Programele de cercetare RELANSIN si CEEX *Membru in Comitetul de redactie al revistelor Tehnologiile energiei: Producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice (ISSN-1224-1113) si Buletinul Științific al UPB Seria C: Inginerie Electrică și Știința Computerelor; ISSN 1454-234x * Recunoscut începând din 1998 profesor universitar clasa I în Franța prin ordinul Rectorului Academiei din Rouen : profesor invitat la Universitatea Le Havre (1998, 2000) si USTL-Lille (2002, 2004, 2005, 2007) unde a sustinut conferinte. * Auditor energetic autorizat, electroenergetic ANRE * Director program Grant A 35 COD CNCSIS 1455 (2004-2006)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Microsoft Office, PSIM
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Casatorit

Data : 11.09.2012

Semnătura:
Prof.univ.dr.ing.Florin IONESCU

LISTA DE LUCRARI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZARILE PROFESIONALE PROPRII

IONESCU Florin

I- TEZA DE DOCTORAT: Soluții pentru protecția împotriva supratensiunilor în instalațiile cu SF₆, Institutul Politehnic Bucuresti, Bucuresti, iulie 1978 ; conducator stiintific : Prof.dr.doc.ing.Gheorghe Hortopan

II.CARTI PUBLICATE

- Cb1. Ionescu Fl., Six J-P., Bui Ai, Bausière R., Floricău D., Fodor D., Mihalache C., Radomirescu B.: Composants semi-conducteurs de puissance. Ed. Tehnică 1994, 315 pag. ISBN 973-31-0659-3.
- Cb2. Ionescu Fl.: Diode și redresoare de putere, Ed. Tehnică 1995, 290 pag. ISBN 973-31-0721-2
- Cb3. Ionescu Fl., Six J-P., Bui Ai, Bausière R., Floricău D., Fodor D., Mihalache C., Radomirescu B.: Convertisseurs statiques de puissance. Ed. Tehnică 1995, 370 pag., ISBN 973-31-0883-9.
- Cb4. Ionescu Fl., Floricău D., Nițu S., Fodor D., Alexa D., Roșu M.E., Milent E.: Electronica de putere. Modelare și simulare. Ed Tehnică 1997, 380 pag., ISBN 973-31-1086-8.
- Cb5. Ionescu Fl., Floricău D., Nițu S., Six J.-P., Delarue Ph., Boguș C. : Electronica de putere. Convertoare statice. Ed Tehnică 1998, 493 pag., ISBN 973-31-1262-3.
- Cb6. Ionescu Fl., Nitu S., Florica D.: "Electronica de putere. Dispozitive semiconductoare de putere". 216 pag., Ed. ICPE, Bucuresti 2000, ISBN 973-8067-15-4
- Cb7. Ionescu Fl., Nițu S., Roșu E. : "Preocupări actuale în domeniul electronicii de putere", 198 pag., Editura Secorex, București 2001, ISBN 973-85298-3-2
- Cb8. Ionescu Fl., Roșu E., Six Jean-Paul, Dakyo B., Milent E., Nichita C. : "Exercices d'électronique de puissance". Ed. Tehnică, 2001, 230 pag., ISBN 973-31-2100-2
- Cb9. Ionescu Fl., Nitu S., Florica D., Mihalache C.: "Electronica de putere II : Convertoare statice" Editura Electra, Bucuresti 2004, 389 pag. ISBN 973-8067-15-4.
- Cb10. Ionescu Fl : "Convertisseurs statiques speciaux" Editura Printech, 2007, 182 pag., ISBN 978-973-718-868-7.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE

- D1. Ionescu Fl.: Masurari electrice, electronice si traductoare. Curs II, partea 1, 274 pag. Lit. IPB. Buc. 1981
- D2. Ionescu Fl.: Masurari electrice, electronice si traductoare. Curs II, partea 2, 190 pag. Lit. IPB. Buc. 1981
- D3. Ionescu Fl.: Masurari electrice, electronice si traductoare. Curs I, 82 pag. Lit. IPB. Buc. 1984
- D4. Ionescu Fl., Păcuraru E.: Mutatoare. Curs, 288 pag. Lit. IPB, Buc. 1986
- D5. Ionescu Fl., Nitu S., Păcuraru E., Floricău D., Fodor D.: Dispozitive semiconductoare de putere, Curs, 320 pag. Litografia UPB, Buc. 1994

IV. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE

- Ris1. Alexa D., Ionescu Fl., Neacșu D., Radomirescu B. "Resonant DC-AC Converter with Low Ripple Output Voltage", European Transaction on Electrical Power, vol 8, N° 5, September/October 1998, pag. 397-403.
- Ris2. Vulturescu B., Bouscayrol A., Ionescu Fl., Hautier J.P.: "Behavior model control for cascaded processes : Application to an electrical drive". Computers and Electrical Engineering 30 (2004) pag. 509-526.
- Ris3. D. Alexa, T.C. Goras, A. Sirbu, I.V. Pletea, C. Filote, Fl. Ionescu: Analysis of the two-quadrant converter with rectifier with near sinusoidal input currents. IET Power Electronics, 2008, vol. 1, Nr. 2, pp. 224-234.
- Ris4. C. Mihalache, S. Nițu, Fl. Ionescu: Varistor modeling for power electronics applications simulations, in JOAM, 2008 vol. 10 ISS. 5, p. 1272-1276, ISSN: PRINT: 1454 - 4164; ON-LINE: 1841 - 7132
- Ris5. Giraud, F., Sandulescu P., Amberg, M., Lemaire-Semail, B., Ionescu, F.: Modeling and compensation of Interval Friction torque of a Travelling Wave Ultrasonic Motor, IEEE Transaction on Haptics, vol. 4, oct-dec 2011, Nr. 4, pag. 327-331.
- Rns1. Ștefan, I., Ionescu Fl. : "Analyse of the optimal distribution degree in real time motion control systems" Buletinul Stiintific UPB, Seria C, vol. 66, Nr. 2-4, 2004, ISSN 1454-234x
- Rns2. Tihan M., Ionescu Fl.: "Modelisation d'un actionneur électrique avec convertisseur de fréquence pour une station de pompage de l'eau", Buletinul Stiintific UPB, Seria C, vol. 67, Nr. 4, 2005, pag. 13-28, ISSN 1454-234x
- Rns3. Croitoru D., Ionescu Fl.: "A comparison between the command strategies of the parallel three phased active power filters" Buletinul Stiintific UPB, Seria C, nr. 2, 2007, pag. 93-113, ISSN 1454-234x
- cu LED. In : Tehnologiile energiei: Producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice. Nr. 5 /2010, ISSN 1842-7189
- Rns4. Colt Ionel, Ionescu Florin: High alternative voltage adjustable source with three-phase supply made for ozone generators, Bul. stiintific UPB, seria C, nr. 1/2011, ISSN 1454-234x
- Rns5. Popa Monica, Ionescu Florin: Centralized testing and validation for power electronics equipment, Bul. stiintific UPB, seria C, nr. 1/2011, ISSN 1454-234x
- Vi1. Delarue Ph., Ionescu F., Six J.-P., Boguș C.: New control method for active power filter, IEEE Proceedings of ISIE'95 Athenes 10-14 july, 1995, pag. 427-433.
- Vi2. Mihalache C., Ionescu Fl., Bui Ai, Floricău D.: "Comportement thermique de la varistance en considérant le gradient axial de la température" Vol. SEEPCI'99 Oujda, Maroc 1999, pag. 14-18.
- Vi3. Alexa D., Ionescu Fl., Sirbu A., Lazăr A., Glan L. : "Filtering Systems Composed of a Passive Filters with the Capacitors connected in Parallel with the Diodes", EPE'99, Laussane, Suisse, Section DS3.7.
- Vi4. Alexa, D., Pletea, I.V., Chiper, R., Vinatoru, S., Ionescu, Fl., Six, J.P.: "Converter for Two Quadrant with an RNSIC Converter" PCIM 2005, 07-09 June, Nuremberg, Session PP21
- VI. CONTRACTE SI RAPOARTE STIINTIFICE**
- Pn1. Contract nr. 1-93-13/1993: Cercetari privind sistemele de comanda pentru convertoarele statice de putere bazate pe principiul modularii in durata a impulsurilor de comanda (MLI) realizate cu microprocesoare specializate
- Pn2. Grant A 35/2004 COD CNCSIS 1455: Cercetari privind realizarea unor relee de timp electronice de precizie cu functii multiple utilizand microprocesoare industriale si calculatorul personal.
- Pi. INCO-COPERNICUS ERBIC 15-CT96-0749(1997-2000) : High powered ZnO based varistors HIPOVAR