Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Drosu, Oana Mihaela**
Adresă(e)	UPB Splaiul Independentei 313, corp EB, et.2, EB 218 Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	Fix: - Mobil:
Fax(uri)	
E-mail(uri)	oana.drosu@upb.ro, againme_30@yahoo.com, againme30@gmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	
Sex	feminin

Experienţa profesională

Perioada	Oct. 1997–2001 / 2001-2005 / 2005-2017 / 2017-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa / Asistent / Sef lucrari /Conferentiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică (titular cursuri: Electromagnetics, Field Analysis and Modelling - FAM, Electrical Engineering I,II – (Fac. de Inginerie in Limbi Straine FILS), Campuri electrice si magnetice in echipamente medicale – CEMEM, Electrotehnica (Fac. de Inginerie Medicala FIM), Bazele Electrotehnicii BE I, II (Fac. Electronica,Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei ETTI) UPB; titular aplicatii: laboratoare FAM,CEMEM, ELTH; seminarii BE I, II. Activitate ştiinţifică si de cercetare ; articole publicate în reviste de specialitate, contracte de cercetare, proiecte (CNCSIS, CEEX etc), participari la conferinte nationale si internationale.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica (Electrotehnica), Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania

Educaţie şi formare

Perioada	Oct.1997 – feb.2004
Calificarea / diploma obţinută	titlul de doctor inginer, Diploma de Doctor seria C Nr. 0009307; calificativ: „Foarte bine” , Mentiunea: Cum Laudae
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Teza de doctorat in domeniul „Bioinginerie Medicala”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrica) - Universitatea Politehnică Bucureşti (U.P.B.),
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	Oct.1996 - iun. 1997
Calificarea / diploma obţinută	titlul de master, media anilor de studii si disertatiei:10, Diploma de Studii Aprofundate, seria B Nr. 0002737
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	complemente de teoria campului electromagnetic, metode numerice si analitice pentru calculul campului, modelarea si proiectarea dispozitivelor electromagnetice etc
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrica) - Universitatea Politehnică Bucureşti (U.P.B.), Studii aprofundate, sectia „Proiectarea asistata de calculator a dispozitivelor electromagnetice”
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Perioada	Oct. 1991 - iun. 1996
Calificarea / diploma obţinută	titlul de inginer, media anilor de studii si examenului de licenta: 9.02, Diploma de Licenţă seria P Nr. 0013006.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	matematica; fizica; programare; metode numerice; teoria campului electromagnetic; teoria circuitelor;metode numerice, discipline umaniste etc.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrica) - Universitatea Politehnică Bucureşti (U.P.B.), Departamentul „Ştiinţe Aplicate", secţia „Inginerie Matematică"
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Lb. Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba greaca	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă dovedit prin participarea la proiectele în cadrul facultătii; activitatea didactica de 19 ani a impus abilitati sociale, de comunicare si transmitere a informatiilor catre studenti ; activitatea constanta in domeniul cercetarii stiintifice atat in cadrul universitatii, cat si in afara. Activitati de voluntariat in cadrul Asociatiei de Sprijin a Copiilor cu Handicap Fizic din Romania.
Competenţe şi aptitudini organizatorice si recunoastere stiintifica	Spiritul de organizare ca -membru al Comisiei de Admitere a Facultăţii de Electrotehnică (2002, 2003, 2004); -membru al Comitetului de Organizare a Sesiunii Ştiintifice Studenţesti – Secţia 4-2 (mai 2002), -membru al Comitetului de Organizare al Conferintei nationale SNET ('2004, '2008 '2010, 2012, 2014), al conferintei internationale JAPMED '6th edition (2009),ATEE (2013, 2015, 2017, 2019, 2021), ISFEE 2016, 2018,2020 -Membru al Consiliului Facultatii ETTI -Expert evaluator pentru 8 granturi internationale in cadrul programului european HORIZON 2020 REA-FET-OPEN-2014-2015, REA-FET-OPEN-2015-2016, -Referent stiintific - Buletinul stiintific al Facultatii de Inginerie Electrica, Univ. Valahia, Targoviste -Recenzor pentru: 7 articole ISI (Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg.,), 24 articole in reviste si conferinte BDI 22 citari in articole ISI, 8 citari in articole BDI
Competenţe şi aptitudini tehnice	Proiectarea asistată de calculator a unui generator sincron cu magneţi permaneţi, pentru centrale eoliene (initial în stadiu de prototip la Laboratorul de Maşini Electrice – NTUA, Grecia)- realizata in cadrul unei burse postuniversitare de specializare (10 luni, 1997 - 1998) la Departamentul de Inginerie Electrică şi Calculatoare din cadrul Universităţii Naţionale Tehnice din Atena, Grecia (programul TEMPUS MJEP 098538-95);
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	LINUX şi MSDOS; WINDOWS 95/98/XP (Word, Excel, PowerPoint, Access etc.); CAD (Mega, Magnet, Qfield, FEMM),
Competenţe şi aptitudini artistice	Aptitudini literare. Debut publicistic in „Revista de Limba si Literatura Romana". Cercul literar „Sagetatorul". Compunerea de poezii si basme in versuri (doua volume publicate: „Risipirea in TU si EU.Cuvintele"-Ed.Apimondia, Bucuresti 2002; „Povestea Babei Harca sau Copiii minunati",Ed. Electra, Bucuresti, 2010); editarea unei reviste scolare („Furnicutele" revista semestriala 2002-2006 premiata la Concursul National de Reviste Scolare).
Alte competenţe şi aptitudini	Scufundari libere, escalada.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Permis(e) de conducere	Categoria B, din 2002
Informaţii suplimentare	Membru in asociatii: Asociatia Inginerilor Electricieni si Electronisti din Romania AIEER Acord Socrates / Erasmus incheiat cu National Technical University of Athens - Dep. Of Materials Science, Dep. Of Electrical and Computer Engineering 2010-prezent- coordonator; Premii si diplome: Diploma de excelenta la 90 ani de invatamant electrotehnic-Fac. Inginerie Electrica-mai 2011, Diploma de excelenta pentru suportul acordat grupului ICPE la dezvoltarea domeniului ingineriei electrice-Bucuresti-Sept 2010; Diploma pentru contribuţii ştiinţifice la Seminarul româno-japonez RJJSAEM, Oradea 2001, 1993 - 1995 – Cursul teoretic şi practic de Pedagogie din cadrul Catedrei de Pedagogie din U.P.B.; absolvit cu media 10, Certificat seria B Nr. 005235.

LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII
Conf. Dr.Ing. DROSU Oana Mihaela

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

T1. "Studiul campului electromagnetic in bioingineria medicala - Modelarea numerica a stimularii cardiace", din 21.06.2004, Diploma de Doctor seria C Nr. 0009307;

II. CĂRŢI PUBLICATE (C); ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

2 carti, 3 suport de curs, 7 indrumare de laborator / aplicații

III. ARTICOLE / STUDII PUBLICATE (R,V)

18 articole in reviste/proceedings ISI
15 articole in reviste/proceedings alte BDI
6 articole in reviste nationale/internationale neindexate
19 articole la conferinte internationale neindexate
12 articole la conferinte/manifestari nationale neindexate

VI. CONTRACTE ŞI RAPOARTE ŞTIINŢIFICE (P,F)

Un grant in calitate de director/responsabil
29 de granturi in calitate de membru

Data: 20.09.2022
Conf. Dr.Ing. Oana Drosu

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010