



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Drosu, Oana Mihaela**
Adresă(e) 13, Raul Mara, 41651, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) Fix: - Mobil: +40 745090671
Fax(uri)
E-mail(uri) oana.drosu@upb.ro, againme_30@yahoo.com, againme30@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 30.09.1972
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada Oct. 2005 – in prezent
Funcția sau postul ocupat Sef lucrari
Activități și responsabilități 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 - CEMM (Fac. de Inginerie Medicala FIM), Bazele Electrotehnicii BE I, II (Fac. Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei ETTI) UPB; titular aplicatii: laboratoare FAM,CEMM; seminarii BE I, II. Activitate științifică si de cercetare ; articole publicate în reviste de specialitate, contracte de cercetare, proiecte (CNCSIS, CEEX etc), participari la conferinte nationale si internationale.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Bucuresti, de Inginerie Electrica, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Invatamant Universitar 01.04.2001-2004
Perioada	Oct. 2001 –Sept.. 2005
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactica (titular aplicatii: Bazele Electrotehnicii I, II – Fac. ETTI, Energetica, Electrotehnica, UPB). Activitate științifică și de cercetare ; articole publicate în reviste de specialitate, contracte de cercetare, proiecte (CNCSIS, CEEX etc), participari la conferinte nationale si internationale. • Sisteme CAD/CAM, anul II, titlular curs, laborator
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educație in invatamantul superior Educație/Invatamant Universitar
Perioada	Oct. 1997 –Sept.. 2001
Functia sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa
Activitati si responsabilitati principale	Sustinerea examenelor si referatelor din cadrul programului doctoral, elaborarea tezei de doctorat in domeniul „Bioinginerie Medicala”. Activitate didactica (titular aplicatii: Bazele Electrotehnicii I, II – Fac. ETTI, Energetica, Electrotehnica UPB). Activitate științifică și de cercetare ; articole publicate în reviste de specialitate, contracte de cercetare, proiecte (CNCSIS, CEEX etc), participari la conferinte nationale.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educație/Invatamant Universitar
Educație și formare	
Perioada	Oct.1997 – feb.2004
Calificarea / diploma obținută	titlul de doctor inginer, Diploma de Doctor seria C Nr. 0009307; Ment.Cum Laudae
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat in domeniul „Bioinginerie Medicala”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrica) - Universitatea Politehnică București (U.P.B.),

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Oct. 1996 - iun. 1997
Calificarea / diploma obținută	titlu de master, Diploma de Studii Avanzate (S.Nr.0013006) Media anilor de studii si examenului de licenta: 9,50
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	complemente de teoria campului electromagnetic, metode numerice si analitice pentru calculul campului, modelarea si proiectarea dispozitivelor electromagnetice etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Facultatea de Electrotehnică (Universitatea Politehnică București (U.P.B.), Departamentul de Studii aprofundate, secția „Proiectarea asistata de calculator a dispozitivelor electromagnetice”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Oct. 1991 - iun. 1996
Calificarea / diploma obținută	titlu de inginer, Diploma de Licență seria FNr.0003006 Media anilor de studii si examenului de licenta: 9,50
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	titlu de master, Diploma de Studii Aprofundate, seria B.Nr.0002737 „Matematica, Teoria de programare, metode numerice, teoria campului electromagnetic; teoria circuitelor; metode numerice, discipline umaniste etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Facultatea de Electrotehnică (Universitatea Politehnică București (U.P.B.), Departamentul de Studii aprofundate, secția „Inginerie Matematică”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5 Facultatea de Electrotehnică - Universitatea Politehnică București (U.P.B.), Studii aprofundate, secția „Proiectarea asistata de calculator a dispozitivelor electromagnetice”

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Lb. Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<i>Nivel european (*)</i>										
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceza	B2	Utilizator ndependent	B2	Utilizator ndependent	B2	Utilizator ndependent	B1	Utilizator ndependent	B1	Utilizator ndependent
Limba greaca	B1	Utilizator ndependent	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experienta muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice derulate în cadrul facultății; activitatea didactica de 15 ani a impus abilitati sociale, de comunicare si transmitere a informatiilor catre studenti si nu numai; activitatea constanta in domeniul cercetarii stiintifice a presupus o continua munca in echipa atat in cadrul universitatii, cat si in afara, in interactia cu membrii echipelor de cercetare a institutiilor partenere. Am desfasurat, de asemenea, activitati de voluntariat in cadrul Asociatiei de Sprijin a Copiilor cu Handicap Fizic din Romania (consultatii gratuite de matematica si lb. Engleza pentru copiii cu dizabilitati, antrenarea acestora in activitati artistice).

Competențe și aptitudini organizatorice

Spiritul de organizare a fost relevat in cadrul diverselor activitati in folosul comunitatii universitare: membru al Comisiei de Admitere a Facultății de Electrotehnică (2002, 2003, 2004); membru al Comitetului de Organizare a Sesiunii Științifice Studentești – Secția 4-2 Vizualizare și Simulare în Ingineria Electrică (mai 2002), membru al Comitetului de Organizare al Conferinței naționale SNET ('2004, '2008 '2010), al conferinței internaționale JAPMED '6th edition (2009).

Competențe și aptitudini tehnice	Proiectarea asistată de calculator a unui generator sincron cu magneți permanenți, pentru centrale eoliene (initial în stadiu de prototip la Laboratorul de Mașini Electrice – Universitatea Națională Tehnică din Atena, Grecia)- realizata in cadrul unei burse postuniversitare de specializare (10 luni, 1997 - 1998) la Departamentul de Inginerie Electrică și Calculatoare din cadrul Universității Naționale Tehnice din Atena, Grecia (programul TEMPUS MJEP 098538-95);
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	LINUX și MSDOS; WINDOWS 95/98/XP (Word, Excel, PowerPoint, Access etc.); CAD (Mega, Magnet, Qfield, FEMM),
Competențe și 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 semestrială 2002-2006 premiata la Concursul National de Reviste Scolare).
Alte competențe și aptitudini	Scufundari libere, escalada.
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 2002
Informații 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 2010-2013- coordonator; Premii si diplome: Diploma de excelenta pentru suportul acordat grupului ICPE la dezvoltarea domeniului ingineriei electrice-Bucuresti-Sept 2010; Diploma pentru contribuții științifice la Seminarul româno-japonez RJJSAEM, Oradea 2001, Premiul III la Sesiunea de comunicări științifice – Secția “Bazele Electrotehnicii”– Mai 1996; Premiul Special al Juriului la Sesiunea de comunicări științifice – Secția “Bioinginerie Electrică” - Mai 1997. 1993 - 1995 – Cursul teoretic și practic de Pedagogie din cadrul Catedrei de Pedagogie din U.P.B.; absolvit cu media 10, Certificat seria B Nr. 005235.
Anexe	Lista de lucrari