



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NICULAE Dragos**
Adresa(e) (birou) Spl. Independentei, nr.313, FIE, sala EB 235, sect.6, Bucuresti (România)
Telefon(oane) 0214029221 Mobil |
E-mail(uri) dragos.niculae@upb.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 14 Oct 1978
Sex Bărbătesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Pozitia de Decan in cadrul Facultatii de Inginerie Electrica

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2007 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Sef de Lucrari, Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice: conducere cursuri, seminarii si laboratoare la disciplinele Bazele Electrotehnicii, Teoria Circuitelor Electrice, Informatica aplicata, Electrotehnica, activitati de cercetare stiintifica si conducere proiecte de diploma.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica Spl. Independentei, nr.313, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica
Perioada	Octombrie 2006 - Octombrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Elaborare programe de calcul numeric al campului electromagnetic.
Numele și adresa angajatorului	Unversitatea POLITEHNICA Bucuresti, Centrul de Inginerie Electrica Asistata de Calculator spl. Independentei, nr. 313, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	Septembrie 2002 - Septembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare lucrari de energo-alimentare, posturi de transformare, comanda separatoarelor, protectia instalatiilor din cale si vecinatate.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii si Proiectari Cai Ferate SA Bd. Dinicu Golescu, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	mai 2016 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan

Activități și responsabilități principale Management, studii universitare
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica
Spl. Independentei, nr.313, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere

Perioada Aprilie 2012 → mai 2016
Funcția sau postul ocupat Prodecan
Activități și responsabilități principale Studii universitare de licență. Coordonare programe educaționale. Resurse umane.
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica
Spl. Independentei, nr.313, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere

Educație și formare

Perioada 2002 - 2006
Calificarea/diploma obținută Diploma de Doctor in domeniul Inginerie Electrica
Disciplinele principale Diagnosticarea circuitelor electrice, analiza topologica a circuitelor electrice, simularea și modelarea studiate/competențele profesionale dobândite numerica a circuitelor electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica

Perioada 1997 - 2002
Calificarea/diploma obținută Diploma de Inginer Diplomat in Electrotehnica
Disciplinele principale Algebra și analiza matematica, Bazele Electrotehnicii, Teoria Campului Electromagnetic, Teoria Circuitelor Electrice, Metode Numerice, Teoria Sistemelor, Limbaje de programare, Desen tehnic, etc. (media anilor de studiu 9,72 – sef de promotie al facultatii)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Electrotehnica (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Germana

		Înțelegere		Vorbire				Scriere		
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Abilitati de a lucra in echipa, de socializare, de reprezentare, de comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice Aptitudini de conducator și organizator (conducere diverse proiecte de diploma, conducere și îndrumare studenți în cadrul sesiunilor de comunicări științifice, coordonare proiecte de cercetare naționale, membru în echipe de cercetare în proiecte naționale și internaționale).

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare și analiza CAD a dispozitivelor electromagnetice și a circuitelor electrice. Lucrări de

	bricolaj.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare C/C++, Visual Basic, aplicații MSOffice, HTML, MySQL, grafica AutoCAD, Photoshop, utilizare programe de specialitate Matlab, Simulink, PSpice, Maple.
Alte competențe și aptitudini	Referent științific la Revue Roumaine des Sciences Techniques, Buletinul UPB, Analele Universității Craiova și diverse conferințe internaționale (ATEE, ICATE, MPS etc). Membru IEEE Conducere și membru în echipele de cercetare la proiecte naționale și internaționale de cercetare în domeniul ingineriei electrice (PN III P2 112/01.11.2016 Nr.81BG/2016 – director de proiect, CNCSIS contract nr 40528/05.11.2003 – membru echipa cercetare, CEEEX modul I, contract nr. 258/11.09.2006 – membru echipa cercetare, FP6_IST/027368 – membru echipa cercetare).
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	In 2002 am obținut o bursă de 4 luni pentru pregătirea proiectului de diplomă, în Franța, la LEEI, ENSEEIHT, Toulouse. 2012- prezent membru în Consiliul Departamentului de Electrotehnică, membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, membru în Biroul executiv al Facultății de Inginerie Electrică. 2016-prezent membru în Consiliul de Administrație al UPB.