

## 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  
Sex Bărbătesc

### Experiența profesională

Perioada	Oct 2007 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Sef de Lucrari, Conferentiar
Activități si 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	Oct 2006 - Oct 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități si 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	Sept 2002 - Sept 2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități si 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 si 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	Apr 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 studiate/competențele profesionale dobândite	Diagnosticarea circuitelor electrice, analiza topologica a circuitelor electrice, simularea si modelarea 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 studiate/competențele profesionale dobândite	Algebra si 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**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Cadrlui 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 si organizator (conducere diverse proiecte de diploma, conducere si indrumare studenti in cadrul sesiunilor de comunicari stiintifice, coordonare proiecte de cercetare nationale, membru in echipe de cercetare in proiecte nationale si internationale).

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare si analiza CAD a dispozitivelor electromagnetice si a circuitelor electrice. Lucrari de bricolaj.

Competențe și aptitudini de utilizare a Limbaje de programare C/C++, Visual Basic,

calculatorului	aplicatii MSOffice, HTML, MySQL, grafica AutoCAD, Photoshop, utilizare programe de specialitate Matlab, Simulink, PSpice, Maple.
Alte competențe și aptitudini	Referent stiintific la Revue Roumaine des Sciences Techniques, Buletinul UPB, Analele Universitatii Craiova si diverse conferinte internationale (ATEE, ICATE, MPS etc). Membru IEEE Conducere si membru in echipele de cercetare la mai multe proiecte nationale si internationale de cercetare in domeniul inginerie electrica (PN III P2 112/01.11.2016 Nr.81BG/2016 – director de proiect, CNCSIS contract nr 40528/05.11.2003 – membru echipa cercetare, CEEX modul I, contract nr. 258/11.09.2006 – membru echipa cercetare, FP6_IST/027368 – membru echipa cercetare). Autor si coautor a peste 80 de articole stiintifice in reviste si proceeding-uri ale conferintelor nationale si internationale si cu peste 100 de citari ale acestora.
Permis de conducere	B
<b>Informații suplimentare</b>	In 2002 am obtinut o bursa de 4 luni pentru pregatirea proiectului de diploma, in Franta, 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 Administratie al UPB.