

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NICULAE Dragos**
Adresa(e) (birou) Spl. Independentei, nr.313, FIE, sala 23, sect.6, Bucuresti (România)
Telefon(oane) 0214029221 Mobil | 0722146249
E-mail(uri) dragos.niculae@upb.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 14 Oct 78
Sex Bărbătesc



Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Invatamant superior

Experiența profesională

Perioada	1 Oct 11 →
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari
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	1 Oct 07 - 1 Oct 11
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice: conducere seminarii si laboratoare la disciplinele Bazele Electrotehnicii, Teoria Circuitelor Electrice, Electrotehnica, activitati de cercetare stiintifica si conducere de 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	1 Oct 06 - 1 Oct 07
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	1 Sept 02 - 1 Sept 05
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

Educație și formare

Perioada 02 - 06

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 97 - 02

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.

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).

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

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

Permis de conducere B

Informații suplimentare

In 2002 am obtinut o bursa de 4 luni pentru pregatirea proiectului de diploma, in Franta, la LEEI, ENSEEIHT, Toulouse.
Din 2012 sunt membru în Consiliul Departamentului de Electrotehnică, membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, membru în Biroul executiv al Facultății de Inginerie Electrică – prodecan.