

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 Națională de Știință și Tehnologie 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 și responsabilități principale	Proiectare lucrări de energo-alimentare, posturi de transformare, comanda separatoarelor, protecția instalațiilor din cale și vecinătate.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Cai Ferate SA Bd. Dinicu Golescu, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	mai 2016 → mai 2024
Funcția sau postul ocupat	Decan
Activități și responsabilități principale	Management, studii universitare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Electrică, Spl. Independenței, nr.313, București (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 București, Facultatea de Inginerie Electrică Spl. Independenței, nr.313, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere

Educație și formare

Perioada	2002 - 2006
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Electrică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Diagnosticarea circuitelor electrice, analiza topologică a circuitelor electrice, simularea și modelarea numerică a circuitelor electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	1997 - 2002
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer Diplomat în Electrotehnică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Algebra și analiza matematică, Bazele Electrotehnicii, Teoria Câmpului Electromagnetic, Teoria Circuitelor Electrice, Metode Numerice, Teoria Sistemelor, Limbaje de programare, Desen tehnic, etc. (media anilor de studiu 9,72 – șef de promoție al facultății)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Electrotehnică (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Romana
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	
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 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, 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 90 de articole stiintifice in reviste si proceeding-uri ale conferintelor nationale si internationale si cu peste 500 de citari ale acestora. Absolvire curs postuniversitar "Auditori interni" UPB – 2012 Absolvire curs postuniversitar "Manager de proiect" – certificat Ministerul Muncii si Justitiei sociale – 2021 Absolvire curs postuniversitar "Dezvoltare personala pentru educatie incluzivala nivelul comunitatilor academice" – certificat Academia Română – 2023. Absolvire curs postuniversitar "Utilizarea instrumentelor digitale in abordarea pedagogica inovativa a instruirii" – certificat UNSTPB – 2023. 2025 – conducator de doctorat – domeniul inginerie electrica
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	- 2002 bursa de 4 luni pentru pregatirea proiectului de diploma, in Franta, la LEEI, ENSEEIHT, Toulouse. - Certificat mobilitate Erasmus – 2019 IUT d Angouleme. - Certificat de competență lingvistică – UPB 2021. - 2012- 2018 membru în Consiliul Departamentului de Electrotehnică - 2012-prezent membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, membru în Biroul executiv al Facultății de Inginerie Electrică. - 2016-2024 membru în Consiliul de Administratie al UNSTPB.