



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 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 | Oct 2006 - Oct 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 | Sept 2002 - Sept 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 | 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 | Referenți științifici 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 mai multe 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, CEEX modul I, contract nr. 258/11.09.2006 – membru echipa cercetare, FP6_IST/027368 – membru echipa cercetare). Autor și coautor a peste 80 de articole științifice în reviste și proceeding-uri ale conferințelor naționale și internaționale și cu peste 100 de citări ale acestora. |
| Permis de conducere | B |
| Informații suplimentare | In 2002 bursa de 4 luni pentru pregătirea proiectului de diplomă, în Franța, la LEEI, ENSEEIHT, Toulouse. 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-prezent membru în Consiliul de Administrație al UPB. |

Data
17.05.2023

Semnatura