



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DONTU, Octavian , Grigore**

Telefon(oane) +4 021 402 9127 (office)

Mobil: 0722.611.236

E-mail(uri) octavdontu@yahoo.com

Naționalitate Romana

Sex M

Domeniul ocupațional

Invatamant superior Conducator de doctorat / cercetare/ expert pe termen lung

Experiența profesională

Perioada 1972 –prezent, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

Funcția sau postul ocupat Profesor dr.ing. Din 1996-prezent

Activități și responsabilități principale Responsabil activitati de cercetare. Sunt conducator de doctorat si coordonez un numar de 14 doctoranzi.

Activitati didactice in domeniile:

Instalatii si tehnologii pentru prelucrari in mecatronica (laser, fascicul electroni), plasma.

Sisteme si tehnologii de fabricatie CNC.

Sisteme de fabricatie pentru mecatronica si mecanica fina.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania

Perioada 1991-1996

Funcția sau postul ocupat Conf.dr.ing.

Activități și responsabilități principale

Responsabil activitati de cercetare.

Instalatii si tehnologii pentru prelucrari in mecanica fina si mecatronica (laser, fascicul electroni).

Sisteme si tehnologii de fabricatie CNC.

Sisteme de fabricatie pentru mecatronica si mecanica fina.

Perioada 1979-1991

Funcția sau postul ocupat Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Instalatii si tehnologii pentru prelucrari in mecanica fina.

Masini de lucru pentru mecanica fina.

Perioada 1975-1979

Funcția sau postul ocupat asistent

Activități și responsabilități principale

Masini de lucru pentru mecanica fina.

Perioada 1972-1975

Funcția sau postul ocupat Sef Atelier Central de Practica cu studentii din Institutul Politehnic Bucuresti

Perioada 1970-1972

Activități și responsabilități principale

Cercetare si proiectare

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetari Mecanice Bucuresti

Educatie si formare

Perioada 1975-1985

Calificarea / diploma obținută Doctorat -1985- Doctor inginer –Mecanica Fina

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Instalatii si tehnologii de prelucrare cu laser

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnica Bucuresti

Perioada 1965-1970
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer, Specializarea Mecanica Fina
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Franceza, Engleza, Rusa**

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Franceza

Rusa

Engleza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
| A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa – lucrul in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice Management de proiect- peste 41 proiecte - responsabil

Competențe și aptitudini tehnice Expert evaluator proiecte de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Programare si sisteme de operare.

Competențe și aptitudini artistice Muzica clasica si pictura acuarela.

Alte competențe și aptitudini 1981- Bursa UNESCO – Institut de Microtechnique EPF Lausanne Elvetia – 3 luni
 1988 – Bursa TU Dresden – 1 luna
 2000 – Programul LEONARDO , DE MONTFORT UNIVERSITY Leicester, Anglia, 3 saptamani.
 2001 – Atestat Deutche Management Akademie Germania – 4 saptamani
 2001 – Specializare Centre de prelucrare CNC –Anglia-1 saptamana
 din 2002 pana in prezent am sustinut module de cursuri la Universitatea Politehico di Torino, Universitatea Bordeaux 1 S-T, I.N.P. Grenoble si Univeristatea West Macedonia TEI Kozani, Grecia

Permis(e) de conducere Categorie B.

Informații suplimentare Responsabil laborator :Sisteme integrate pentru tehnologii mecatronice si fabricatie produse.
 Membru al: SROMECA, AMFOR, Société Française d'Optique , Clubului International de Laseri – Paris, I.G.I.P. Austria, Societatii Internationale de Mecatronica
 Am publicat : 10 carti (ISBN) ; 7 Manuale UPB, 30 articole cotate ISI dintr-un total de peste 149 articole publicate.
 Am fost responsabil la peste 42 proiecte-contracte de cercetare stiintifica (din care 7 granturi).
 In anul 2016 am primit Premiul de Excelenta „Innovation in Health”