



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **SAFTA, Carmen, Anca**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) **carmen.safta@upb.ro**

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii

Sex

Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Energetica,
Catedra de Hidraulica, Masini Hidraulice si Ingineria Mediului**

Experiența profesională

Perioada **Septembrie 2015 - prezent**
Profesor abilitat. Conducător doctorat, <http://doctorat.energ.pub.ro/>

Perioada **octombrie 2014 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor**

Activități și responsabilități principale **Didactice**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Didactica si de cercetare**

Responsabil laborator Ela 220, "Tehnologia mașinilor hidraulice"

Perioada **octombrie 2003 până în prezent.**

Funcția sau postul ocupat **Conferentiar**

Activități și responsabilități principale **Didactice**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Didactica si de cercetare**

Perioada **mart 1998-octombrie 2003**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari**

Activități și responsabilități principale	Didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si de cercetare
Perioada	oct 1992-mart. 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si de cercetare
Perioada	Oct 1987- oct.1 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetator III
Activități și responsabilități principale	Cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	ICSIT-MU Titan București (SIMTEX S.A), B+dul Basarabiei, 250, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare
Perioada	Oct 1986- oct. 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Urmarire procese tehnologice
Numele și adresa angajatorului	Uzina de Reparatii Bucuresti, Str. Garii Progresul, sector 4, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	productie
Educație și formare	
Perioada	1981 – 1986
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: mecanic; Specializarea: masini hidraulice si pneumatice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematica; stiinta materialelor; rezistenta materialelor si vibratii; organe de masini; tehnologie; tolerante si masuratori; organe de masini; mecanisme; pompe, ventilatoare si compresoare; turbine hidraulice; teoria stratului limita; actionari hidraulice; sisteme de reglare automata; retele de profile; calcul numeric
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti - Facultatea de Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1990 - 1998

Calificarea / diploma obținută	Doctor in ramura de stiinta Tehnica Specializarea: hidraulica, masini, instalatii si actionari hidropneumatice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Servomecanisme mecanohidraulice folosite la sistemele de copiere; Teoria sistemelor de reglare automata; Stabilitatea sistemelor de ecuatii diferentiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa: am experienta muncii in echipa; am participat, inca din facultate, la realizarea de proiecte de cercetare si proiectare.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experienta buna a managementului de proiect.
Competențe și aptitudini tehnice	Abilitate de analiza si sinteza a datelor tehnice. Abilitatea de a aborda teme de cercetare tehnica de actualitate. Creativitate tehnica. Abilitatea de a prezenta rezultatele cercetarii intr-o maniera comerciala.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator al aplicatiilor numerice: MatLab, Labview, FreeFem
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini Permis(e) de conducere	Hobby: lectura; drumetie
Informații suplimentare	Conducere doctorat in urma examenului de abilitare sustinut in iunie 2015. Co-autor la 29 articole publicate in reviste cotate ISI si avand factor mare de impact. Co-autor la 8 capitole de carte, din care 2 in limba romana si 6 in engleza. Co-autor la 10 carti si editor la o carte aparuta in editura internationala. Co-autor la 3 brevete, OSIM, Romania. Indice Hirsch H=6 conform Web of Science. Membru fondator al Asociatiei Romane pentru Microhidroenergie.

Data: 24/06/2024