



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

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

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix:

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

carmenanca.safta@upb.ro;

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

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	Rezistența materialelor, Mașini hidraulice și pneumatice, Acționări hidraulice, Tehnologie, 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, Simcenter Amesim
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Hobby: lectura; drumetie
Permis(e) de conducere	
Informații suplimentare	Conducere doctorat in urma examenului de abilitare sustinut in iunie 2015. Co-autor la 21 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: 22/092023

Carmen-Anca SAFTA