



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Pleșa Angela  
Adresă B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641  
Telefon Mobil: (40) 741.185.158  
E-mail angela.plesa@termo.utcluj.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 11.01.1968  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	Din 1 octombrie 2008 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	Din 1 octombrie 2002 până în 1 octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	Din 25 februarie 1999 până în 1 octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	Din 1 octombrie 1993 până în 24 februarie 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant utilaj frigorific
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Alimentară și Frigorifică I.C.P.I.A.F. din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de proiectare și punere în funcțiune instalații frigorifice, de cercetare, de expertizare centrale frigorifice industriale, membru în comisii naționale de elaborare standarde pentru tehnica frigului
Perioada	Din 1 mai 1997 până în prezent
Calificarea / diploma obținută	Secretar al Comitetului Tehnic Național de Standardizare nr. 147 „Tehnică Frigului”
Activități și responsabilități principale	Activități de elaborare standarde și secretariat Comitet Tehnic 147
Numele și adresa angajatorului	Asociația de Standardizare din România (ASRO)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborare standarde specifice pentru industria frigorifică și secretariat Comitet Tehnic 147
Perioada	25 martie 2007
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Doctor</b> în Inginerie mecanică, cu teza de doctorat : Cercetări privind schimbătoarele de căldură cu plăci și aripi utilizate în instalații termice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnica, Schimbatoare de căldură, Compressoare și ventilatoare, Instalații frigorifice, Pompe de căldură, Centrale termice, Instalații de climatizare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/ Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, Institutul de proiectare I.C.P.I.A.F. Cluj-Napoca

Perioada  
1 octombrie 1999 – 4 septembrie 2010

Calificarea / diploma obținută  
1) Departamentul de Educație Continuă și Studii Academice Postuniversitare, specializarea „**Audit energetic – Construcții - Gradul I**”, (mai – sept. 2010)  
2) Studii aprofundate, Specializarea: "**Proiectarea asistată a mașinilor termice cu poluare redusă**" (oct. 1999 – iunie 2000)  
3) Cursuri de pregătire a personalului didactic (mar. – iunie 1999)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada  
Din octombrie 1988 până în iunie 1993

Calificarea / diploma obținută  
Diploma de Inginer Mecanic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Secția „Mașini Termice”, specializarea „Frigotehnie”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Universitatea Dunărea de Jos din Galați

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
**Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Franceză**

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat
(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale  
- spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare și organizare, obținute în context profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice  
- experiență bună în realizarea proiectelor de cercetare, spirit organizatoric, obținute în context profesional.

Competențe și aptitudini tehnice  
- o bună cunoaștere a mașinilor, instalațiilor și echipamentelor termice, obținută în context profesional.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  
- o bună cunoaștere:  
- a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);  
- a aplicațiilor de proiectare asistată de calculator AutoCAD; a aplicației Cool Pack  
- a mediilor de programare C, Engineering equation solver

**Informații suplimentare**  
- 9 Contracte de cercetare în Univ. Tehnică Cluj, dintre care: director la 3 contracte (1 contract național de cercetare și 2 contracte terți); membru în 2 contracte de cercetare naționale, în 3 contracte cu terți și membru participant în 1 proiect instituțional internațional;  
- Cursuri de specialitate în domeniul ingineriei mecanice, schimbatoare de caldura: 2 (1 prim autor, 1 coautor);  
- Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale și în reviste: 55;  
- Indrumator pentru proiectul de licență la peste 87 de studenți

Asistent de specialitate în proiectul  
**Titlu proiectului:** „Creșterea calității învățământului superior de inginerie – Platforma Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiiF)”  
**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013**  
**Axa prioritară:** 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”  
**Domeniul major de intervenție:** „Universitate pentru viitor”  
**Cod Contract:** POSDRU/86/1.2/S/61830  
Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca