

INFORMAȚII PERSONALE

PLEȘA ANGELA



 B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, 400641, Romania

 0264-401678  0741185158

 angela.plesa@termo.utcluj.ro

 plesaaangela681@gmail.com

Sexul feminin | Data nașterii 11/01/1968 | Naționalitatea Romana

POZIȚIA ACTUALA

Conferențiar
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca,
Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Departament: Inginerie Mecanică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<p>Aprilie 2023 - prezent Din 2013 pana in aprilie 2023</p>	<p>Director interimar Extensia Universitara Alba Iulia Director adjunct extensia universitara Alba Iulia</p>
<p>Din 1 oct. 2008 până în prezent</p>	<p>Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca https://amm.utcluj.ro/files/Documente%202019/Organigrama_FARMM.pdf https://albaiulia.utcluj.ro/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil specializare SISTEME SI ECHIPAMENTE TERMICE Alba Iulia din anul 2010, • Susținere activități didactice si dezvoltare de laboratoare specifice facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, coordonare activități de practică, menținerea legăturii cu mediul de afaceri local și includerea absolvenților pe piața muncii din zonă, promovarea Universității Tehnice, coordonare activități de admitere
<p>1996 - 1999 si 2006 – 2011</p>	<p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar</p> <p>Conferențiar, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departament Inginerie Mecanică</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Discipline predate: Termotehnică 1, Utilaje termice, Compresoare si ventilatoare, Instalații frigorifice și pompe de căldură, Utilizarea frigului artificial, Auditarea și certificarea sistemelor energetice, Mentenanta sistemelor de racire si climatizare. ➢ Din 2002 și până în prezent Membru în Consiliul Facultății de Mecanică, membru în Comisia pentru probleme studentești și în Consiliul Departamentului de Inginerie Mecanică ➢ începând cu anul 2004 membru în comisiile de finalizare a studiilor pentru licență , studii aprofundate și respectiv master începând cu anul 2012
<p>1 oct. 2002 până în 1 oct. 2008</p>	<p>Am ocupat pe rând pozițiile de membru, secretar al Comitetului Tehnic Național de Standardizare nr. 147 „Tehnica Frigului” și expert ASRO, în cadrul Asociației de Standardizare din România ASRO.</p>
<p>25 feb.1999 până în 1 oct. 2002</p>	<p>Șef de lucrări, catedra de „Termotehnică, mașini și echipamente termice”</p>
<p>1 oct. 1993 până în 24 feb. 1999</p>	<p>Asistent universitar, catedra de „Termotehnică, mașini și echipamente termice”</p> <p>Inginer proiectant utilaj frigorific la Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Alimentară și Frigorifică I.C.P.I.A.F. din Cluj-Napoca, unde am derulat activități de proiectare si punere în funcțiune instalații frigorifice, de cercetare, de expertizare centrale frigorifice industriale, membru în comisii naționale de elaborare standarde pentru tehnica frigului</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

23 OCTOMBRIE 2020
19 – 22 oct.2020

nivelul 8 EQF
eCAMPUS UTCN: Workshop Tehnologii TIC - COMUNICARE CENTRATĂ PE STUDENT
Cursuri "Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială", Proiect: CNFIS-FDI-2020-0568

perioada ian.- mai 2016	Curs postuniversitar „Tehnici de analiză energetică și practici de implementare a clădirilor cu consum de energie aproape zero (nZEB)” din cadrul proiectului Orizont 2020 nr. 649773
mai - dec.2013	Programul „Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainelor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S/60891
mai – sept. 2010	Specializarea „ Audit energetic – Construcții - Gradul I” , la cursurile Departamentului de Educație Continuă și Studii Academice Postuniversitare
25 martie 2007	Diploma de Doctor in Inginerie Mecanică, cu teza de doctorat “Cercetări privind schimbătoarele de căldură cu plăci și aripioare utilizate în instalații termice”, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
oct.1999 – iunie 2000	Studii aprofundate, Specializarea: "Proiectarea asistată a mașinilor termice cu poluare redusă"
mar. – iunie 1999	Cursuri psiho-pedagogice de pregătire a personalului didactic, organizate de către Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
oct. 1988 - iunie 1993	Iunie 1993 : Diploma de Inginer Mecanic, de la Facultatea de Mecanica din Universitatea Dunărea de jos din Galați, absolvind secția „Mașini termice”, specializarea „Frigotehnie”

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale /manageriale

- ✓ o bună colaborare cu mediul de afaceri din județele Cluj și Alba, în interesul dezvoltării de parteneriate cu UTCN. și pentru atragerea de sponsorizări importante utile în dezvoltarea infrastructurii educaționale;
- ✓ am dezvoltat laboratoare tehnice didactice în interesul studenților UTCN;
- ✓ spirit de echipă, experiență foarte bună în coordonarea echipelor de lucru;
- ✓ leadership: în prezent, în calitate de director adjunct al filialei universitare din Alba Iulia, coordonez în prezent peste 100 de studenți din ani de studii diferiți, pe care îi îndrum din faza de recrutare și până la finalizarea studiilor;
- ✓ mențin o stransă legătură de colaborare cu cadre didactice din mediul preuniversitar în scopul promovării UTCN, organizarea de vizite la laboratoarele de specialitate ale facultății ARMM, respectiv pentru recrutarea viitorilor studenți;
- ✓ elaborare de materiale de promovare a facultății de ARMM și a specialiștilor acesteia;
- ✓ am depus eforturi continue pentru reducerea gradului de abandon în rândul studenților;
- ✓ organizarea de vizite de studii în mediul industrial cu grupe de studenți din ani de studii diferiți.

Competențe de comunicare

- O bună capacitate de organizare, implicare și comunicare în scopul soluționării pozitive a sarcinilor primite.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>3 cărți de specialitate în domeniul ingineriei mecanice, pe tema schimbătoare de căldură (1 unic autor, 1 prim autor, 1 coautor), de exemplu: Angela PLEȘA, Csaba. F. GRIEB, Mihai NAGI – „Utilaje termice. Schimbătoare de căldură cu plăci. Vol. I”, Ed. MEDIAMIRA, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-713-209-3; ISBN 978-973-713-210-9, www.termo.utcluj/instruire/scp ;</p> <p>2 lucrări în capitole de cărți;</p> <p>1 articol indexat ISI;</p> <p>12 articole publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale;</p> <p>11 articole publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate);</p>
Proiecte	<p>14 Contracte de cercetare și instituționale în Univ. Tehnică Cluj, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - director la 3 contracte (1 contract național de cercetare și 2 contracte terți); - membru în 5 contracte de cercetare: 2 contracte de cercetare naționale, 3 contracte cu terți; - membru în 1 proiect instituțional internațional; - membru în 5 proiecte instituționale naționale; - peste 10 contracte de sponsorizare în lei și echipamente pentru dotări tehnice în laboratoarele de specialitate ale specializării Sisteme și Echipamente Termice din Cluj-Napoca și Alba Iulia: Contract dar și a altor laboratoare din disciplinele fundamentale sau de domeniu comune specializărilor de la Alba Iulia. <p>Îndrumător pentru proiecte de licență și disertație la peste 350 de studenți.</p>
Afilieri	<p>Membru în Asociația Generală a Frigotehnistilor din România – A.G.F.R</p>
Citări	<p>Google Scholar Citations: 51.</p> <p>Scopus: 8 Cited Documents from "Pleșa, Angela" (Author ID:55354126300);</p> <p>Web of Science: Citing articles 4</p>
Cursuri	<p>Cursuri predate în cadrul Univ. Tehnice din Cluj-Napoca: Termotehnică, Utilaje termice, Compressoare și ventilatoare, Instalații frigorifice și pompe de căldură, Utilizarea frigului artificial, Auditarea și certificarea sistemelor energetice</p>
Alte realizări	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborare standarde pentru tehnica frigului, în perioada 1996-1999 și 2006 -2011, beneficiar Asociația de Standardizare din România – ASRO; - Proiectare, execuție și punere în funcțiune instalații frigorifice destinate prelucrării laptelui (perioada 1993-1999); - Studii tehnice și experimentale elaborate în cadrul unor contracte cu M.C.T. (1993-1999); - Expertize tehnice la centralele frigorifice ale unor fabrici de bere.
Conferințe	<p>Peste 57 lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale și în reviste indexate, de exemplu: Angela Pleșa, Oana Giurgiu, Banyai Daniel, Auto radiators-study regarding air flow along the channels, <i>Energy Procedia</i>, 2016, vol 85c, pp.390-398, a fost susținută în cadrul conferinței EENVIRO 2015, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Faculty of Building Services, disponibil la:</p> <p>http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215029318 [indexate SCOPUS, SCIENCE DIRECT]</p>