



**Curriculum vitae
Europass**



Informatii personale

Nume/Prenume **TARLEA Gratiela Maria**
Adresa **Bucuresti**
E-mail **gratiela.tarlea@gmail.com**
Nationalitate **Romana**
Sex **Feminin**

**Experienta profesionala de
peste 30 de ani**

Perioada **Noiembrie 1994 - Prezent**

Functia sau postul ocupat

**PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR INGINER
(Asistent, Șef de lucrări, Conferentiar)**

Numele si adresa angajatorului

**Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea
de Inginerie a Instalațiilor**

Principalele activitati si
responsabilitati

Profesor universitar doctor inginer, experienta in :

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

- coordonare proiecte CEEEX, CNCISIS, UNIDO;
- conducere seminarii lucrari de laborator, prelegeri si indrumare proiect de an la disciplinele: Fizica Poluarii Atmosferei, Impactul Agentilor Frigorifici asupra Mediului, Instalatii Frigorifice si Pompe de Caldura;
- conducere proiecte de diploma la disciplinele: Instalatii Frigorifice si Pompe de Caldura;
- conducere de cursuri si seminarii la disciplinele: Desen de Instalatii si Geometrie Descriptiva;
- participare la comisii de examene de diploma;
- conducere proiecte master;
- conducere proiecte doctorat;
- conducere cursuri master Eficienta Energetica Instalatii Constructii/2010- 2014.

Perioada **1990- Prezent**

Functia sau postul ocupat

**Asociatia Generala a Frigotehnistilor din Romania (AGFR) -
PRESEDINTE**

Principalele activitati si
responsabilitati

Coordonarea indeplinirii obligatiilor ca Presedinte AGFR:

- Certificare firme si instruire specialisti in domeniu conform Regulamentelor UE;
- Studii de piata si coduri de bune practici privind sistemele de frig si aer conditionat;
- Colaborare cu Ministerul Mediului si Gospodariiri Apelor (ac.MMSC) - (Programul National de Eliminare a CFC-urilor);
- Consultant National proiecte MMGA (MMS);
- Membru in Grupul de Lucru privind implementarea directivei DEEE 96/2002 , Regulamentul 842/2006, 303/2008, 304/2003, 2037/2000/1005/2010;
- Colaborare Ministerul Economiei si Comertului in vederea implementarii de legislatie UE;
- Organizare de conferinte, simpozioane tehnico-stiintifice, mese-rotunde, workshop-uri, sedinte de lucru;
- Organizare de cursuri de atestare a specialistilor din domeniul frigului si aerului conditionat;
- Formator in cadrul cursurilor organizate in vederea calificarii/atestarii tehnice a

| | |
|--|---|
| | specialistilor din domeniul frigului si aerului conditionat .; |
| | - Parteneriat/colaborare ROMEXPO, organizare de conferinte, mese rotunde, standuri la manifestarile expozitionale internationale: ROMENVIROTEC, ROMTHERM, TIB, INDAGRA etc; |
| | - General Manager -proiect cu fonduri UE - POSDRU/80/2.3/S/58665: „FPC FRIGO ECO – Formare profesională continuă a lucrătorilor din domeniul frigului și aerului condiționat pentru o dezvoltare durabilă”. |
| Numele si adresa angajatorului | Asociatia Generala a Frigotehnistilor din Romania AGFR - Pache Protopopescu, nr 66, sector 2, București |
| Perioada | 1997 - 2010 |
| Functia sau postul ocupat | Expert tehnic |
| Numele si adresa angajatorului | Institutul European de Stiinte Termice București |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | - consultanta tehnica in domeniul instalatiilor pentru constructii; - elaborare de agremente tehnice; - certificari si licente de certificare. |
| Perioada | 1990- 1994 |
| Functia sau postul ocupat | Inginer proiectant |
| Numele si adresa angajatorului | AL- CONSULT București |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | Consultanta tehnica in domeniul instalatiilor pentru constructii; - elaborarea proiectelor de instalatii frigorifice, incalziri, sanitare, ventilatii pentru: frigorifere, fabrici de lapte, abatoare, fabrici de bere, depozite de legume-fructe alte obiective industriale din industria alimentara , comert, turism etc; |
| Perioada | 1985- 1990 |
| Functia sau postul ocupat | Inginer proiectant |
| Numele si adresa angajatorului | ISPCAIA București |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | Elaborarea proiectelor de instalatii frigorifice pentru: - frigorifere, fabrici de lapte, abatoare, fabrici de bere, obiective industriale din industria alimentara depozite de legume-fructe etc; - asistenta tehnica pentru cele mentionate mai sus; - supravegherea aplicarii tehnologiei frigorifice; - realizarea de expertize de instalatii si documentatii tehnice, bilanturi energetice amenajari; - studii tehnico-economice pentru fundamentarea unor activitati noi sau retrofitari. |
| Perioada | 1983-1994 |
| Functia sau postul ocupat | Inginer stagiar, Proiectant, Cercetator, Asistent asociat UTGB |
| Numele si adresa angajatorului | Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Instalații; |
| Perioada | 1983- 1985 |
| Functia sau postul ocupat | Inginer stagiar (Dubla repartitie - Repartitie in cercetare cu stagiul redus la IA Frigotehnica) |
| Numele si adresa angajatorului | IA Frigotehnica (repartitie republicana) București |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | Coordonarea realizarii sistemelor de instalatii frigorifice pentru industria alimentara (frigorifere, fabrici de lapte, abatoare,fabrici de bere , depozite de legume-fructe s.a.), industria farmaceutica, chimica, turism si comert etc. - asistenta tehnica organizarea activitatii pe santier. |
| Educatie si formare | |
| Perioada | 1994- 2000 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Doctor inginerie mecanica- calificativ CUM LAUDE |

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
 Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare
Educatie si formare

Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Instalații
 si **TU Delft** -Olanda

6

Perioada Septembrie 1978 – Iulie 1983

Calificarea / diploma obtinuta Inginer instalatii

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
 Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Instalații

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare
 5A

Educatie si formare

Perioada Septembrie 1974 – Iulie 1978

Calificarea / diploma obtinuta Diploma de Bacalaureat

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
 Liceele teoretice: Ion Neculce , Ion Creanga din Bucuresti

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare
 3A

Aptitudini si competente personale Spirit managerial, marketing, contabilitate (studii postuniversitare ASE)

Limba materna Romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

| Intelegere | | Vorbire | | Scriere |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversatie | Discurs oral | Exprimare scrisa |
| 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 |

(*) Cadrlui european de referință pentru limbistruine

Competente calitati si abilitati sociale Spirit de echipa – Devotament- Patriotism -Capacitate de comunicare- Altruism

Competente si abilitati organizatorice Spirit de organizare -Experienta in managementul echipei

Competente si abilitati tehnice Coordonator licente, mastere, teze de doctorat, autorizare frigotehnisti, instalatori instalatii de ventilare si conditionare, sudori, omologare, etalonare, experimente, teste, programe de cercetare in domeniul energiilor noi neconventionale.

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului Windows, Word 7.0, EXCEL operare MS-DOS; Programe de simulare numerica (ANSYS, BERTEM), programe de grafica (Autodesk Autocad; Unigraphics ; Bricscad Intellicad; 3D Home Arhitect; Microsoft Visio Professional; Autodesk Inventor; Autodesk Streamline 5; EDSA Power 2000; All Plan 2005, Autodesk, 3D Studio Max), COOLPACK, REFPROP, KANSREF.

Competente si aptitudini artistice Info - grafica, arhitectura, desen, pictura, dans.

Alte competente si aptitudini Management de proiecte la nivel national si international (cu atestat *MANAGER DE PROIECT*)

- **Peste 150 lucrari publicate in reviste de specialitate si volumele conferintelor.**
- **Peste 10 carti tiparite de tipografii locale si centrale.**
- **Peste 10 proiecte de cercetare.**
- **Peste 100 de proiecte in domeniul frigului si aerului conditionat.**

- **VIZITE DE LUCRU, SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI**

In aprox. 20 de tari dintre care se amintesc:

USA, Japonia, China, Turcia, Grecia, Franta, Marea Britanie, Polonia, Cehia, Serbia, Muntenegru, Armenia, Slovenia, Bulgaria, Germania, Belgia, Olanda, Suedia etc.

- Studii post universitare (ASE- Marketing si Management, Finante Contabilitate, Inst. Relatii Internationale)
- Firma Stork – Olanda (1999-2000);
- Stow Col., Bristol University (Marea Britanie) -2000;
- University of Bristol (Food Refrigeration and Process Engineering Research Centre) UK- 2001;
- Turcia- Cesme- Grant NATO (scoala de vara) 2002- 2010;
- Technische Universiteit Delft mobilitate SOCRATES-TS 2002- 2012.
- Curs de Verificatori proiecte si Experti tehnici -2005- AIIR.
- Expert si verificator in domeniul instalatiilor termice – 2007- 2014.

- **NIVEL INTERNATIONAL:**

Din 2004 membru (ASHRAE) American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers;
Din 2005- ASHRAE Danube Chapter- Membru fondator;
Presedinte ASHRAE DANUBE CHAPTER - 2013.

Intocmit: 10 .10. 2014

Prof.univ.dr.ing. Gratiela-Maria TARLEA