

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex



**Popa Viorel**

viorel.popa@ugal.ro

Romana

M

Mobil:

### Domeniul ocupațional

- Sisteme si echipamente frigorifice si pompe de caldura
- Sisteme si echipamente criogenice
- Instalatii criogenice de separare a aerului
- Sisteme si echipamente de ventilare si climatizare
- Utilizarea energiilor din surse regenerabile in instalatii termice
- Tehnici de masurare si control in instalatii termice
- Bilanturi termoenergetice
- Eficienta energetica a cladirilor si a echipamentelor termice

### Experiența profesională

**Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității

**2005-2021**

Profesor dr.ing.

Cursuri și aplicații în domeniul inginerie mecanică –Termotehnica si masini termice

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Activitate didactică și de cercetare. Conducător științific proiecte de diplomă, îndrumător cercetare științifică și activitate practică a studenților.

**Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității

**2001-2005**

Conferențiar dr.ing.

Cursuri și aplicații în domeniul inginerie mecanică –Termotehnica si masini termice

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Activitate didactică și de cercetare. Conducător științific proiecte de diplomă, îndrumător cercetare științifică și activitate practică a studenților.

**Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

**1992-2001**

Șef de lucrări ing. (din 1999 – doctor în științe ingineresti)

Cursuri și aplicații în domeniul inginerie mecanică –Termotehnica si masini termice

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare. Conducător științific proiecte de diplomă, îndrumător cercetare științifică și activitate practică a studenților.
<b>Perioada</b>	<b>1987-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar ing.
Activități și responsabilități principale	Ore de aplicații în inginerie mecanică – Termotehnica și mașini termice (laborator și proiect)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
<b>Perioada</b>	<b>1985-1987</b>
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații la bordul navelor
Numele și adresa angajatorului	ICEPRONAV Galați
Sectorul de activitate	Departament proiectare Instalații la bordul navelor
<b>Perioada</b>	<b>1983-1985</b>
Funcția sau postul ocupat	inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Realizarea, punerea în funcțiune și testarea instalației frigorifice pentru congelarea pestelui
Numele și adresa angajatorului	Santierul Naval Braila
Tipul activității	Instalații frigorifice la bordul navelor tip supertrawler
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2013 – 1 luna
Calificarea / diploma obținută	Diploma în specializarea auditor termo-energetic Universitatea Politehnica Timisoara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara
Perioada	2009 – 1 luna
Calificarea / diploma obținută	Diploma în specializarea Auditul energetic al cladirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu caldura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnica de Construcții București
Perioada	2005 – 2 săptămâni
Calificarea / diploma obținută	Bursa Erasmus de perfecționare în domeniul criogenic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Criogenie, Universitatea don Southampton, Marea Britanie
Perioada	1994 – 3 luni
Calificarea / diploma obținută	Bursa Erasmus de perfecționare în domeniul criogenic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Criogenie, Universitatea don Southampton, Marea Britanie
Perioada	1986-1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs postuniversitar motoare cu ardere internă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Galați
Perioada	1986-1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs postuniversitar motoare cu ardere internă

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

Perioada | 1978-1983

Calificarea / diploma obținută | Diploma inginer (Specializarea Mașini și Echipamente Termice, Specializarea Masini termice, grupa de aprofundare Frigotehnie

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

Perioada | 1973-1977

Calificarea / diploma obținută | Diploma bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul teoretic "Vasile Alecsandri" din Galați

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceza**

**Limba engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	avansat	C2	avansat	C1	mediu	C1	mediu	C2	mediu
B2	avansat	B2	avansat	B2	avansat	B2	mediu	B2	mediu

(\*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale | Competență în comunicarea profesională, abilități de comunicare orală și scrisă, managementul prezentărilor, abilități de lucru în echipă, responsabilitate, inițiativă

Competențe și aptitudini organizatorice | Organizarea manifestarilor stiintifice, la nivel national si international.  
Organizarea unor asociatii profesionale.  
Organizarea anuala a scolilor de vara pentru studentii interesati in dezvoltarea unei cariere profesionale in domeniul frigului si aerului conditionat

Competențe și aptitudini tehnice | Domenii de competență:  
Instalatii frigorifice si pompe de caldura;  
Instalatii criogenice de separare a aerului;  
Instalatii de climatizare si ventilare;  
Audit energetic al cladirilor;  
Bilanturi termoenergetice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare avansată MS Office, Internet și comunicare electronică (email, liste de distribuție, grupuri, forumuri etc.).  
Programare și utilizarea programelor și a tehnicilor și echipamentelor digitale: achiziția de date, prelucrarea datelor experimentale.

Permis(e) de conducere | Cat. B din 1982

Informații suplimentare | Apartenență la asociații profesionale:  
-Membru al Societății Române de Termotehnică - vicepresedinte;  
-Membru fondator al Asociației Frigotehnistilor si Criogenistilor din Romania (AFCR) – membru fondator;  
- Membru al Institutul International de Frig (IIR);