



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

Popa Viorel

Adresă(e)

Strada Rizer nr.55, 800187, Galati, jud. Galati

Telefon(oane)

(rubrică facultativă, vezi
instrucțiunile)

Mobil: +40721804500)

Fax(uri)

E-mail(uri)

viorel.popa@ugal.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

24.02.1958

Sex

M

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 termoeenergetice
- Eficienta energetica a cladirilor si a echipamentelor termice

Experiența profesională

Perioada

2005-2016

Funcția sau postul ocupat

Profesor dr.ing.

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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.

Perioada

2001-2005

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar dr.ing.

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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.

Perioada

1992-2001

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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.
Perioada	1987-1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar ing.
Activități și responsabilități principale	Ore de aplicații în inginerie mecanică – Termotehnica si masini termice (laborator și proiect)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1985-1987
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalatii la bordul navelor
Numele și adresa angajatorului	ICEPRONAV Galati
Sectorul de activitate	Departament proiectare Instalatii la bordul navelor
Perioada	1983-1985
Funcția sau postul ocupat	inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Realizarea, punerea in functione si testarea instalatiei frigorifice pentru congelarea pestelui
Numele și adresa angajatorului	Santierul Naval Braila
Tipul activității	Instalatii frigorifice la bordul navelor tip supertrawler
Educație și formare	
Perioada	2013 – 1 luna
Calificarea / diploma obținută	Diploma in 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	Diplomain specializarea Auditul energetic al cladirilor existente si sistemelor aferente de alimentare cu caldura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Instalatii, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Perioada	2005 – 2 saptamani
Calificarea / diploma obținută	Bursa Erasmus de perfectionare in 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 perfectionare in 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 interna
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 interna

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 Cadrului European Comun 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 termoeenergetice

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 Societatii Romane de Termotehnica - vicepresedinte;
-Membru fondator al Asociatiei Frigotehnistilor si Criogenistilor din Romania (AFCR) – membru fondator;
- Membru al Institutul International de Frig (IIR);

20.11.2017