

## Europass Curriculum Vitae



### Informatii personale

Nume / Prenume George Darie

Adresa(e)

Telefon(oane)

+

Fax

E-mail

Nationalitate Romana

Data nasterii

Sex Masculin

### Locul de munca vizat / Domeniul ocupational

### Experiență profesională

Perioadă ianuarie 1990 - prezent

Functia sau postul ocupat Prorector (2012 – 2013 ; 2015 - prezent), Rector (2013 – 2014), Decan (2008 – 2012) Sef de catedra (2003 – 2008), Profesor (2005 – prezent); Conferentiar (1999 - 2005), sef de lucrari (1995 – 1999), asistent (1990 – 1995)

Activitati si responsabilitati principale Activitati didactice :

- Activități de curs, seminar și laborator la disciplinele: Producerea energiei electrice și termice; Centrale termoelectrice;
- Conducere proiecte de diploma;
- Participare în comisii de examene de diploma;
- Organizarea și participarea la derularea orelor de formare continua (Mastere: Managementul mediului și Managementul energiei).

Activitati stiintifice :

- Peste 35 contracte de cercetare finanțate din Programele Naționale de Cercetare – Dezvoltare sau de întreprinderi industriale și institute de proiectare (din care 18 în calitate de responsabil) în domeniile: Producerea energiei electrice și termice; reducerea impactului produs asupra mediului de sistemele de producere și utilizare a energiei; încălzire centralizată; Modelarea turbinelor cu abur; Modelarea instalațiilor de turbine cu gaze;
- Expert pe termen lung în 5 proiect POSDRU;
- îndrumare științifică pentru proiecte de diploma;
- autor și co-autor a peste 65 articole și comunicări științifice;

Participare în programe internaționale de formare profesională: PHARE, Tempus, Leonardo da Vinci. Conducător de doctorat din anul 2015.

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetica, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ tehnic superior

Perioadă	martie 2005 - prezent
Functia sau postul ocupat	Expert tehnic; membru în Comitetul de Investiții
Activitati si responsabilitati principale	Evaluarea proiectelor de investiții în domeniul surselor regenerabile de energie și a eficienței energetice
Numele si adresa angajatorului	Fondul Român de Eficiență Energetică; strada Johann Strauss nr. 2A, sector 2, RO - 020312 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Finanțare proiecte de investiții din sectorul energetic
Perioadă	septembrie 2001 – decembrie 2008
Functia sau postul ocupat	Director adjunct
Activitati si responsabilitati principale	Management programe de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Programul Național de Cercetare – Dezvoltare Mediu – Energie – Resurse (MENER); Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Energetica, Catedra de Producerea si Utilizarea Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioadă	octombrie 1987 – ianuarie 1990
Functia sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activitati si responsabilitati principale	Activități de proiectare în domeniul sistemelor de conducte din cadrul centralelor electrice.
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice București, B-dul Lacul Tei nr. 2, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioadă	octombrie 1986 – octombrie 1987
Functia sau postul ocupat	Inginer de exploatare
Activitati si responsabilitati principale	Activități specifice de exploatare a grupurilor energetice de 315 MW
Numele si adresa angajatorului	Centrale Termoelectrică Ișalnița, comuna Ișalnița, Județul Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrială

### **Educație și formare profesională**

Perioadă	septembrie 1990 – mai 1997
Calificare / diplomă obținută	Doctor în științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Centrale termoelectrice; cicluri combinate gaze-abur
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Energetica, Catedra de Producerea si Utilizarea Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Nivelul în clasificarea nationala sau internationala	6
Perioadă	septembrie 1981 – iunie 1986
Calificare / diplomă obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Discipline fundamentale: matematică, fizică, bazele termotehnicii, mecanica fluidelor, bazele electrotehnicii Discipline de specialitate: centrale termoelectrice, cogenerare, cazane de abur, turbine, instalații termice
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Energetica, Catedra de Producerea si Utilizarea Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Nivelul în clasificarea nationala sau internationala	6

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs			
<b>Engleză</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	
<b>Franceză</b>	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Competențe și aptitudini organizatorice In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- Experiență în conducerea unor colective largi
- Experiență în organizarea și desfășurarea unor activități de tip congrese, simpozioane, etc.
- Experiența în management de proiect/echipa.

Competențe și abilități sociale In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- Capacitate de lucru în echipa;
- Capacitate bună de comunicare;
- Capacitate de adaptare rapidă la diferite medii.

Competențe și aptitudini tehnice Capacitate de a utiliza echipamente de măsură a mărimilor aferente sectorului energetic

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft office programs: Word, Excel and Power Point. Internet, Outlook Express

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru CNR-CME (Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei)
- Membru IRE (Institutul Român al Energiei)
- Membru în Comitetul de Investiții al Fondului Român de Eficiență Energetică
- Membru în Comisia de specialitate CNATDCU - Inginerie Energetică
- Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România
- Membru al Comisiei de Energie a Academiei Române

Anexe