



## Curriculum vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

**Nume și prenume**

**Data nașterii**

**Adresă**

**Naționalitate**

**E-mail**

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități



**GRIGORE ROXANA MARGARETA**

2004 – prezent

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157

Învățământ, Cercetare

Șef de lucrări

Cursuri: Termoenergetică industrială, Transportul agenților energetici, Energetica clădirilor, Surse regenerabile, Instrumente ale politicii energetice, Managementul energiei, Audit energetic, Fiabilitate.

Seminarii și laboratoare: Producerea energiei electrice și termice, Echipamente și instalații termice, Energetica clădirilor, Transportul agenților energetici, Tehnici de optimizare, Modelarea și simularea proceselor, Utilizarea calculatoarelor, Fiabilitate.

Coordonare de proiecte de licență la specializarea Energetică Industrială, Managementul Energiei.

Coordonare de proiecte de disertație la masterul Echipamente și Tehnologii moderne în Energetică.

Responsabil cu Sistemului Integrat de Management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională (SIM) în cadrul Catedrei de Energetică și Inginerie Electrică din cadrul Facultății de Inginerie

Membru Catedra E.I.E.

Director Cercetare Departament EMSC

Membru Consiliu Departament ESC

Membru Consiliul Facultății de Inginerie

Membru Senat Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Din iunie 2016, Prodecan Facultatea de Inginerie

Perioada (de la – până la) 1994 – 2004  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Principalele activități și responsabilități Seminarii, laboratoare și proiecte: Instalații și generatoare de abur, Mașini mecanoenergetice, Instalații termoenergetice, Producerea energiei electrice și termice, Utilizarea energiei termice, Transportul și distribuția agenților termici, Fiabilitate în energetică.

Perioada (de la – până la) 1992-1994  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ  
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar  
Principalele activități și responsabilități Seminarii, laboratoare și proiecte: Instalații și generatoare de abur, Mașini mecanoenergetice, Instalații termoenergetice, Producerea energiei electrice și termice, Fiabilitate în energetică

Perioada (de la – până la) 1991-1992  
Numele și adresa angajatorului S.C.CONBAC S.A. Bacău  
Tipul activității sau sectorul de activitate Construcții  
Funcția sau postul ocupat Inginer  
Principalele activități și responsabilități Documentare și proiectare

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Perioada (de la – până la)  
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale  
Tipul calificării / diploma obținută  
Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ)

**2003-2008**  
**Universitatea POLITEHNICA București**

**Energetică**

**Diplomă de Doctor**  
**Doctorat**

Perioada (de la – până la)  
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat

**1986-1991**  
**Universitatea POLITEHNICA București**  
**Facultatea de Energetică**

formarea profesională  
Domeniul studiat / aptitudini  
ocupaționale  
Tipul calificării / diploma obținută  
Nivelul de clasificare al formei de  
instruire / învățământ

Perioada (de la – până la)  
Numele și tipul instituției de  
învățământ și al organizației  
profesionale prin care s-a realizat  
formarea profesională  
Domeniul studiat / aptitudini  
ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută  
Nivelul de clasificare al formei de  
instruire / învățământ

## STAGII DE PERFEȚIONARE

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE  
PERSONALE <sup>1</sup>**  
Limba maternă

## Energetică

### Diplomă de Inginer

### Studii superioare

1982-1986

Colegiul Național “I.L.Caragiale” Ploiești

### Matematică-fizică

### Diplomă de bacalaureat

### Studii liceale

1. Short certificate course - **International Summer School on second law aided design&analysis of thermal processes**, *Artificial intelligence guided process synthesis, thermoeconomic analysis and Fuzzy- Logic based evaluation*, 26-31 iulie 1999, Black Sea Universities Network, Centre for Advanced Engineering Sciences “Ovidius“ University, Constanța;
2. Școala de studii avansate în Calitate, Fiabilitate, Mentenanță, Risc și Securitate din cadrul Universității Politehnica București, **Modelarea mentenanței preventive**, martie 2001, București;
3. Școala de studii avansate în Calitate, Fiabilitate, Mentenanță, Risc și Securitate din cadrul Universității Politehnica București, **Abordări moderne în calitate și fiabilitate**, mai 2001, București;
4. Curs postuniversitar **Auditul energetic al clădirilor și al sistemelor aferente de alimentare cu energie termică**, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații, București, martie 2009
5. Certificat de Formateur, **Formation de formateurs aux Technologies de l’Information, Atelier Transfer 2.0**, Agence Universitaire de la Francophonie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, 11-13 octombrie 2012

Româna

<sup>1</sup> dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă

<b>Limbi străine cunoscute</b>	<b>Engleza , Franceza</b>
<b>Aptitudini și competențe sociale</b>	<b>Capacitatea de a comunica în diferite medii Cooperare, lucru în echipă Atenție acordată celorlalți Adaptabilitate Respectarea drepturilor</b>
<b>Aptitudini și competențe organizatorice</b>	<b>Inițiativă, creativitate Acționare în condiții de incertitudine Gestionarea diferitelor situații Capacitate de negociere</b>
<b>Aptitudini și competențe tehnice</b>	<b>- Sisteme de operare: DOS, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 -Programe: MathCad, MathLab, Solid Works, COSMOS/Flow, COMSOL - Limbaje de programare cunoscute: Pascal, C++</b>
<b>Permis de conducere</b>	<b>Categoria B</b>
<b>Alte aptitudini și competențe</b>	<b>-Cunoștințe media, fost redactor prezentator știri Radio Alfa Bacău; -Cunoștințe în domeniul publicității; - Auditor energetic pentru clădiri gr.I, construcții și instalații; - Membră a Scientific and Technical &amp; Editorial Bord on Engineering and Natural Sciences, World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET).</b>
<b>INFORMAȚII SUPPLEMENTARE</b>	<b>Membră a: Centrului de Cercetare de tip B „Energetică, Mecatronică și Știință Calculatoarelor”, din cadrul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău, S.R.A.I.T. I.E.E.E. society I.E.E.E. Power Energy Society I.E.E.E. Smart Cities Community Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, University of Zagreb, SDEWES Croatia, A.A.E.C. O.A.E.R.</b>
<b>ANEXE</b>	<b>Contracte de cercetare-dezvoltare</b>

21.06.2016