



Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume

Data nașterii

Adresă

Naționalitate

E-mail



GRIGORE ROXANA MARGARETA

Bacău

română

rgrigore@ub.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Octombrie 2016 - prezent

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

Învățământ, Cercetare

Conferențiar universitar

Cursuri: Transportul agenților energetici, Energetica clădirilor, Surse regenerabile, Audit energetic, Fiabilitate, Mașini termice, Fiabilitatea echipamentelor energetice, Sisteme eficiente de alimentare cu căldură.

Seminarii și laboratoare: Energetica clădirilor, Transportul agenților energetici, Surse regenerabile, Audit energetic, Fiabilitate, Fiabilitatea echipamentelor energetice, Sisteme eficiente de alimentare cu căldură.

Coordonare de proiecte de licență la specializarea Energetică Industrială.

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

Membru Consiliu Departament ESC, Responsabil cu cercetarea

Membru Consiliul Facultății de Inginerie

Membru Senat Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Prodecan Facultatea de Inginerie

Perioada

Numele și adresa angajatorului

2004 – septembrie 2016

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

<p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>Învățământ, Cercetare</p> <p>Șef de lucrări</p> <p>Cursuri: Termoenergetică industrială, Transportul agenților energetici, Energetica clădirilor, Surse regenerabile, Instrumente ale politicii energetice, Managementul energiei, Audit energetic, Fiabilitate.</p> <p>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.</p> <p>Coordonare de proiecte de licență la specializarea Energetică Industrială, Managementul Energiei.</p> <p>Coordonare de proiecte de disertație la masterul Echipamente și Tehnologii moderne în Energetică.</p> <p>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</p> <p>Membru Catedra E.I.E.</p> <p>Director Cercetare Departament EMSC</p> <p>Membru Consiliu Departament ESC</p> <p>Membru Consiliul Facultății de Inginerie</p> <p>Membru Senat Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău</p> <p>Din iunie 2016, Prodecan Facultatea de Inginerie</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>1994 – 2004</p> <p>Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157</p> <p>Învățământ, Cercetare</p> <p>Asistent universitar</p> <p>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.</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>1992-1994</p> <p>Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157</p> <p>Învățământ</p> <p>Preparator universitar</p> <p>Seminarii, laboratoare și proiecte: Instalații și generatoare de abur, Mașini mecanoenergetice, Instalații termoenergetice, Producerea energiei electrice și termice, Fiabilitate în energetică</p>

Perioada
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

1991-1992
S.C.CONBAC S.A. Bacău
Construcții
Inginer
Documentare și proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
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
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

1986-1991
Universitatea POLITEHNICA București
Facultatea de Energetică

Energetică

Diplomă de Inginer

Studii superioare

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

1982-1986
Colegiul Național "I.L.Caragiale" Ploiești

Matematică-fizică

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

Diplomă de bacalaureat

Studii liceale

STAGII DE PERFEȚIONARE

1. Short certificate course - **International Summer School**

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PERSONALE ¹**

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Engleza , Franceza

Aptitudini și competențe sociale

Capacitatea de a comunica în diferite medii,
Cooperare, lucru în echipă,
Atenție acordată celorlalți,
Adaptabilitate,
Respectarea drepturilor.

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

Inițiativă, creativitate,
Acționare în condiții de incertitudine,
Gestionarea diferitelor situații,
Capacitate de negociere.

Aptitudini și competențe tehnice

- Sisteme de operare: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
- Programe: MathCad, MathLab, Solid Works,
COSMOS/Flow, COMSOL, SolidEdge
- Limbaje de programare cunoscute: Pascal, C++

Permis de conducere

Categoria B

- 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

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

Alte aptitudini și competențe

-Cunostințe media, fost redactor prezentator stiri Radio Alfa Bacău;
-Cunostințe în domeniul publicității;
- Auditor energetic pentru clădiri gr.I, construcții și instalații;
- Membră a Scientific and Technical & Editorial Bord on Engineering and Natural Sciences, World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET).

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

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.

Autoare și coautoare a 7 cărți în domeniul energiei, 10 articole ISI și proceedings ISI, 26 articole BDI, 27 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, 16 articole reviste și volumele unor manifestări științifice naționale, director la 7 contracte cu agenți economici, membru în echipa de cercetare la 13 contracte naționale.

28.11.2018