

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume

FRUNZĂVERDE Doina

E-mail

doina.frunzaverde@ubbcluj.ro

Funcție

Prof. univ. dr. ing.



Experiența profesională

Perioada

28.09.2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Principalele activități și
responsabilități

- ✓ **Activități didactice la disciplinele:** Știința și ingineria materialelor, *Tratamente termice, Materiale compozite, Materiale electrotehnice*
- ✓ **Activitate de cercetare și expertize metalografice** în domeniul ingineriei materialelor și al ingineriei suprafețelor
- ✓ **Director al Centrului de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice** din cadrul Universității Babeș-Bolyai

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1
400084, Cluj-Napoca, România
Tel: +40 264 405 300
Fax: +40 264 591 906
Email: contact@ubbcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Perioada

23.02.1991 – 27.09.2020

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic titular, ocupând pe rând următoarele funcții didactice: asistent universitar (23.02.1991-01.03.1994), șef de lucrări (01.03.1994-01.10.2002), conferențiar (01.10.2002-01.10.2007) și profesor universitar (01.10.2007-27.09.2020)

Principalele activități și
responsabilități

- ✓ **Activități didactice la disciplinele:** Știința și ingineria materialelor (disciplină predată și în calitate de cadru didactic invitat, în cadrul programului ERASMUS, la Universitatea de Științe Aplicate din Gelsenkirchen – Westfälische Hochschule, Germania), *Tehnologia materialelor, Transformări de fază în stare solidă, Metalurgie fizică, Tratamente termice, Ingineria suprafețelor, Alegerea și caracterizarea materialelor, Auditarea și certificarea sistemelor manageriale, Materiale compozite, Materiale electrotehnice*
- ✓ **Activitate de cercetare și expertize metalografice** în domeniul ingineriei materialelor și al ingineriei suprafețelor
- ✓ **Director al Centrului de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice** din cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
- ✓ **Funcții de coordonare și conducere academică ocupate până în prezent:**
 - **1997 – 2004** - Șef Birou Relații Internaționale;
 - **1997 – prezent** - Coordonator instituțional ERASMUS
 - **2004 – 2008** - Prorector Relații Internaționale;
 - **2008 – 2016** - Rector al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița;
 - **2016 – 2020** - Președinte al Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița
320085-Reșița

P-ța Traian Vuia nr.1-4
Caraș-Severin, România
Tel.: 0040 374 810 705
E-mail: rector@uem.ro
Învățământ superior

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

10.09.1985-22.02.1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer metalograf

Principalele activități și responsabilități

Analize macro- și microstructurale pentru producția curentă de semifabricate turnate/laminate și expertize metalografice, realizate în cazul litigiilor cu furnizorii și/sau beneficiarii

Numele și adresa angajatorului

Combinatul Siderurgic Reșița, Laboratorul metalografic, Serviciul CTC – Laboratoare

320050-Reșița

Str. Traian Lalescu Nr. 36

Caraș-Severin, România

Metalurgie

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

2019-2020 (6 luni)

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire – Curs de perfecționare: **Învățarea bazată pe probleme (PBL) pentru învățământul universitar**

Domenii principale studiate / competente dobândite

Cunoștințe și competențe specifice privind planificarea curriculară, organizarea și realizarea activităților didactice în sistem PBL

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Vest din Timișoara

Perioada

27.11. – 21.12.2019

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire – Curs de perfecționare: **Auditor intern de calitate (COR 214130)**

Domenii principale studiate / competente dobândite

Cunoștințe și competențe specifice privind planificarea, organizarea și realizarea auditului intern în domeniile asigurării calității și managementului riscurilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Asociația Română pentru Calitate

Perioada

06.02. – 10.02.2012

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire – Curs de perfecționare: **Auditor intern (COR 241105)**

Domenii principale studiate / competente dobândite

Cunoștințe și competențe specifice privind planificarea, organizarea și realizarea auditului intern

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

S.C. TOP MEDIA S.R.L.

Perioada

21.11. – 25.11.2011

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire – Curs de perfecționare: **Manager de proiect (COR 241919)**

Domenii principale studiate / competente dobândite

Cunoștințe și competențe specifice privind pregătirea, organizarea și implementarea proiectelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

S.C. TOP MEDIA S.R.L.

Perioada

1993-2000

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Doctor în Știința și Ingineria Materialelor

Domenii principale studiate / competente dobândite

Cunoștințe aprofundate și abilități de cercetare în domeniul Ingineriei suprafețelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Perioada

1980-1985

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Inginer

În 1985, șef de promoție pe țară, cu media generală 10 (media tuturor anilor de studii și media obținută la examenul de diplomă)

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

**Aptitudini și competențe
personale**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germana (Traducător autorizat,
Certificat de traducător nr.41/1993, eliberat
de Ministerul Culturii)

Engleza

Competențe și abilități sociale

**Competențe și abilități
organizatorice**

Cunoștințe și competențe specifice în domeniul ingineriei materialelor, în special în domeniul procedeelelor de prelucrare a materialelor metalice prin tratamente termice și termochimice

Institutul Politehnic București, Facultatea de Metalurgie, Specializarea Prelucrări Metalurgice, Direcția de aprofundare Tratamente Termice

1977-1980

Diplomă de Bacalaureat

Cunoștințe teoretice fundamentale, cu accent pe științele exacte

Liceul de matematică-fizică “Gheorghe Șincai” din București

1973-1977

-

Cunoștințe teoretice fundamentale, cu accent pe științele exacte

Liceul nr.21, București (cu predare în limba germană)

1972-1973

-

Științe exacte și umaniste / Cunoștințe de bază

“Liese-Meitner” Gymnasium din Köln, Germania

1968-1972

-

Științe exacte și umaniste / Inițiere

Grundschule “Mathias-Claudius” din Düsseldorf, Germania

| Comprehensiune | | | | Vorbit | | | | Scris | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|
| Abilități de ascultare | | Abilități de citire | | Interacțiune | | Exprimare | | | |
| C2 | Mastery | C2 | Mastery | C2 | Mastery | C2 | Mastery | C2 | Mastery |
| C1 | Effective Operational Proficiency | C1 | Effective Operational Proficiency | C1 | Effective Operational Proficiency | C1 | Effective Operational Proficiency | C1 | Effective Operational Proficiency |

(*) Cadrul european de referință pentru limbi

- Leadership;
- Autodisciplină și responsabilitate;
- Spirit de echipă;
- Abilități de comunicare.
- **Experiența în domeniul managementului universitar și al managementului cooperărilor internaționale:**
 - ✓ 1996-2012, din 2016 – Membru al Senatului UEMR;
 - ✓ 1997-2004 – Șef Birou Relații Internaționale al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița;
 - ✓ 2004-2008 – Prorector Relații Internaționale al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița;
 - ✓ 2008-2016 – Rector al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița;
 - ✓ 2016-2020 – Președinte al Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița.

- **Experiența în domeniul managementului proiectelor** (lansare cereri de finanțare, implementare, raportare), demonstrată prin derularea mai multor proiecte naționale și europene – atât de cercetare, cât și de formare profesională și dezvoltare a infrastructurii universitare, după cum urmează:
 - ✓ Proiecte de cercetare europene implementate: în calitate de director de proiect – 1 (BMBF) și membru în echipa de proiect - 2 (PHARE CBC, respectiv SEE);
 - ✓ Proiecte naționale de cercetare, finanțate de către MECS, implementate în calitate de director de proiect – 3 și membru în echipa de proiect - 2;
 - ✓ Proiecte de cercetare aplicativă, comandate de către mediul de afaceri – 67 (dintre care la 10 responsabil de contract);
 - ✓ Proiecte europene în domeniul formării profesionale (ERASMUS, Leonardo da Vinci, ERASMUS+, TEMPUS, PHARE CBC și IPA) – 46, dintre care: coordonate în calitate de director de proiect – 42 și membru în echipa de proiect - 4;
 - ✓ Membru în echipa de proiect la proiecte naționale de formare profesională – 2 (POS DRU) și de dezvoltare a infrastructurii universitare – 2 (POR).

Experiența în domeniul managementului calității:

- ✓ Din luna **mai 2011**, expert evaluator pentru acreditări de sistem, acreditări instituționale și management strategic universitar în cadrul Agenției germane FIBAA de evaluare a calității în învățământul superior. Până în prezent, participare la **8 misiuni** de evaluare externă a sistemelor de management al calității în instituții de învățământ superior din Germania și Austria;
- ✓ Coordonarea strategică a activităților de construcție, implementare și dezvoltare a sistemului de management al calității al Universității „Efimie Murgu” Resita (**2008-2016**);
- ✓ Director al proiectului CEEX-MODUL IV „Modernizarea și certificarea laboratorului CCHAPT din UEMR pentru analize metalografice și măsurători de performanță efectuate pe hidroagregate în acord cu standardele internaționale” prin care s-a implementat un sistem de management al calității conform cu cerințele standardului ISO 17025:2001 în Laboratorul neutru ExpertLAB (**2006-2008**) și s-a realizat acreditarea laboratorului.

Competențe și abilitați tehnice

- **Competență în domeniul expertizelor metalografice, inclusiv în cadrul litigiilor internaționale**, privind distrugerile apărute în hidroagregate ca urmare a proceselor de coroziune, cavitație și a reparațiilor prin sudură neconforme.

Publicații în domeniu: 2 manuale universitare, 1 monografie, coautor la un capitol într-o monografie open access și 83 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, respectiv comunicate în cadrul unor conferințe naționale și internaționale.

H-index WEB OF SCIENCE = 7; h-index SCOPUS = 6; h-index GOOGLE Scholar = 11

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Competențe și abilitați în domeniul IT

Permis de conducere

Categoria B

Reșița, 18.01.2021

Prof. univ. dr. ing. Doina Frunzäverde