

INFORMAȚII PERSONALE

ARDELEAN MARIUS



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2013-prezent **Conferențiar universitar**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2015 **Lector**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, CENTRUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Program de formare și dezvoltare personală continuă: SPECIALIST PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2014-2015 **Lector**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, CENTRUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Program de formare și dezvoltare personală continuă: TEHNICIAN METALURGIE

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2002-2013 **Șef lucrări**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 1999-2002 **Asistent universitar**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1996-1999 **Preparator universitar**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Cursuri licență: *Tehnologia materialelor, Utilajul și tehnologia tratamentelor termice, Proiectare asistată de calculator, Modelarea și simularea sistemelor economice, Tehnologii și utilaje de depoluare a apei*
Cursuri master: *Procedee de depoluare a mediului*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2013 **Certificat**
Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul de e-Learning

- Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar – DidaTec

2013 **Certificat**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

Managementul calității în învățământul superior

1998-2006 **Diploma de doctor**
Universitatea din Petroșani
Doctor, domeniul Inginerie Mecanica

2002-2004 **Diploma specializare postuniversitară**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

- Calculatoare-Informatica

2002 **Diploma de specializare postuniversitară**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

- AutoCAD 2D, AutoCAD 3D

2000-2002 **Diploma de master**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

- Master, specializarea Optimizarea proceselor metalurgice

2002 **Certificat de absolvire**
Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara

- Sisteme informatice integrate de gestiune (ERP) – instrument modern de conducere al afacerilor

2000-2002 **Certificat de absolvire**
Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de pregătire a personalului didactic

- Modulul psihopedagogic

1990-1995 **Diplomă de licență**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

- Inginer, profilul Mecanic , specializarea Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald

1987-1990 **Diplomă de bacalaureat**

Liceul Industrial nr.1 Hunedoara

- Bacalaureat, profilul Electrotehnică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă dobândit ca urmare a unor îndelungate a activități didactice și de cercetare. Bună capacitate de comunicare obținută în activitatea desfășurată în calitate de cadru didactic, de cercetare, prezență la sesiuni de comunicări științifice.
- Colaborare foarte bună cu doctoranzii școlii doctorale în cadrul comisiilor de îndrumare

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Hunedoara
- Membru în Consiliul Departamentului Inginerie și Management
- Membru al comisiilor de licență/disertație la specializările din domeniul Ingineria Materialelor
- Membru în comisii de îndrumare ale doctoranzilor din cadrul Scolii Doctorale a Universității Politehnica Timișoara, în domeniul Ingineria materialelor
- Membru în colectiv de cercetare cu rezultate bune și foarte bune atât în activitatea didactică cât și în cea de cercetare privind obținerea și procesarea materialelor metalice respectiv protecția mediului.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectare utilaje si instalații.
- O bună cunoaștere a proceselor de elaborare, turnare, tratamente termice a materialelor metalice .
- Studiul comportării și testarea materialelor metalice.
- Tehnologii de procesare a deșeurilor urbane și industriale, posibilităților de valorificare a deșeurilor industriale feroase.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Cărți publicate: 8
- Îndrumare de laborator/aplicații: 3
- Articole publicate 129 din care: 28 in reviste ISI și ISI Proceedings, 30 în reviste BDI și BDI Proceedings iar 71 în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate
- Brevete de invenție naționale indexate ISI: 2

Proiecte internaționale Proiecte naționale

- Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: 4 - membru
- Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: 14 – membru
- Contracte de cercetare cu terți: 10 – membru, 1 director

Conferințe

- Participări cu articole la conferințe naționale și internaționale
- Recenzor de articole științifice la reviste sau conferințe internaționale

Afilieri

- Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România
- Membru în Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului
- Membru în Asociația Balcanică de Mediu
- Asociația Romana de Teoria Mașinilor si Mecanismelor
- Asociația Romana de Transmisii Mecanice

Impactul cercetării

- ISI: H – index: 3
- SCOPUS: H – index: 4
- Google Scholars: H – index: 6

ANEXE

20.12.2019

Conf.univ.dr.ing. Marius ARDELEAN