



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Ardelean Marius**  
Adresă(e) Mihai Viteazul, nr.17A, bl.3 sc.B, et.III, Ap.36, 331044, Hunedoara, România  
Telefon(oane) 0254207531  
Fax(uri) 0254207501, 0254207578  
E-mail(uri) marius.ardelean@fih.upt.ro  
Naționalitate(-tăți) romana  
Data nașterii 13.11.1971  
Sex Masculin

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara / Invatamant**

### Experiența profesională

Perioada	prezent - 2013
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activități didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara, Revoluției, 5, 331128
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2013 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara, Revolutiei, 5, 331128
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	2002 -1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara, Revolutiei, 5, 331128
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1999 -1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara, Revolutiei, 5, 331128

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1996 -1995
Funcția sau postul ocupat	Maistru, inginer
Activități și responsabilități principale	Termoficare
Numele și adresa angajatorului	Regia Autonoma de Interes Local Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii

### **Educație și formare**

Perioada	2006-1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	doctor, domeniul Inginerie mecanica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani
Perioada	2004-2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma specializare postuniversitara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare informatica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Educatie permanenta
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma specializare postuniversitara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	AutoCAD 2D, AutoCAD 3D
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Educatie permanenta
Perioada	2002-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	domeniul Ingineria Materialelor specializarea Optimizarea proceselor metalurgice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme informatice integrate de gestiune (ERP) – instrument modern de conducere al afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de comert si industrie a judetului Hunedoara
Perioada	2002-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modulul psihopedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de pregatire a personalului didactic
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer, profilul Mecanic, specializarea Utilaj tehnologic pentru prelucrari la cald
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara



Perioada 1990-1986  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / Profilul Electrotehnica  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Industrial nr.1 Hunedoara  
 / furnizorului de formare

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleza**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale - 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

Competențe și aptitudini organizatorice Formarea unui colectiv cu rezultate bune și foarte bune atât în activitatea didactică cât și în cea de cercetare privind obținerea materialelor metalice și protecția mediului.

Competențe și aptitudini tehnice **Domeniul activității didactice** : Tehnologia materialelor, Tehnologia tratamentelor termice, Proiectare asistată de calculator, Tehnologii de depoluare a mediului, Modelarea și simularea sistemelor economice

#### Publicistică didactică:

Monografii / tratate de specialitate:

Cursuri / manuale: 8

Îndrumare pentru laborator: 3

#### Activitate științifică :

129 lucrări științifice publicate

33 contracte de cercetare științifice, 1 director, 32 colaborator

2 brevete invenție

#### Tematica proprie de cercetare:

- Proiectare utilaje și instalații.

- Recuperarea și valorificarea deșeurilor.

- Tratamente termice și termochimice

- Optimizarea proceselor tehnologice

- Protecția mediului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizator avansat MsOffice, AutoCAD, sistem de operare Windows

Permis(e) de conducere Permis conducere categoria B

### Informații suplimentare

Membre a asociațiilor profesionale:

- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR;

- Asociația Balcanică de Mediu – B.EN.A.

- Asociația Română de Teoria Masinilor și Mecanismelor (AroTMM);

- Asociația Română de Transmisii Mecanice (ROAMET)

- Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului (SNSIM)

Persoane de contact și referințe:

Prof.dr.ing. Victor Budău – Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnică Timișoara

Prof.dr.ing. Hepuț Teodor – Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnică Timișoara

Hunedoara,  
12.01.2016

Conf.dr.ing. Marius ARDELEAN

