



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Ardelean / Erika Diana**
Adresă(e) Mihai Viteazul, nr.17A, bl.3 sc.B, et.III, Ap.36, 331044, Hunedoara, România
Telefon(oane) 0254207530
Fax(uri) 0254207501, 0254207576
E-mail(uri) erika.ardelean@fih.upt.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 25.08.1972
Sex feminin

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

Experiența profesională

Perioada	Prezent - 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara, Revolutiei, 5, 331128
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	2008 - 2001
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	2001 -1998
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	1998 -1995
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
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de comert si industrie a judetului Hunedoara
Perioada	2006-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer diplomat, domeniul Inginerie Economică, specializarea Inginerie economică in industria chimica si de materiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Perioada	2004-1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	doctor, domeniul Stiinta si Ingineria materialelor,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara
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 Metalurgie, specializarea Siderurgie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Perioada	1990-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Electrotehnica

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Industrial nr.1 Hunedoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

engleza

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(*) 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 atât în calitate de colaborator, cât în mod deosebit ca director de proiect.
- 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 : Metalurgia oțelului, Tehnologii de elaborare a aliajelor metalice, Turnarea oțelului, Optimizarea proceselor de turnare a oțelurilor aliate și a aliajelor speciale, Recuperarea și valorificarea deșeurilor, Metalurgia pulberilor și materiale compozite, Controlul calității produselor în industria chimică și de materiale, Management

Publicistică didactică:

Monografii / tratate de specialitate: 1
Cursuri / manuale: 6
Îndrumare pentru laborator: 4

Activitate științifică :

135 lucrări științifice publicate
10 granturi : 1 director/ 9 colaborator
3 contracte de cercetare internațională: 1 director/2 colaborator
11 contracte de cercetare științifice: colaborator

Tematica proprie de cercetare:

- Tehnologii de elaborare și turnare a aliajelor metalice;
- Recuperarea și valorificarea deșeurilor.
- Optimizarea proceselor de turnare și solidificare a semifabricatelor de oțel;
- Protecția mediului și microclimat industrial;
- Management.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excel, Internet

Permis(e) de conducere

Permis conducere categoria B

Informații suplimentare

Membru a asociațiilor profesionale:

- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR;
- Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României - ACMV;
- Asociația Balcanică de Mediu – B.EN.A.

Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice:

- Metalurgia Internațional
- Metalurgia;

Persoane de contact și referințe:

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

Prof.dr.ing. Ioan Vida-Simiti – Universitatea Tehnică Cluj Napoca

Prof.dr.ing. Constantin Nicolae – Universitatea Politehnică București

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

Anexe

-