



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

IRIMIE IOAN IULIAN

Adresă(e)

Nr. 20, str. Universității, cod 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România

Telefon(oane)

0254-542580 (1) int. 273

Mobil: 0721288465

E-mail(uri)

magonu1801@mail.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

21 iunie 1945

Sex

masculin

Experiența profesională

Perioada

1 octombrie 1994 – 2010

Funcția sau postul ocupat

Profesor univ. dr. ing. la Catedra de Mașini și Instalații, disciplinele Mecanica fluidelor, Termotehnica, Termodinamica

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică ca titular de curs; - Coordonare lucrările de licență și disertație;
- Cercetare
- Membru comisii de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, învățământ superior

Perioada

1990 – 1994

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar univ. dr. ing. la disciplinele Mecanica fluidelor, Termotehnica

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică de titular de curs; - Coordonare lucrările de licență și disertație;
- Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, învățământ superior

Perioada

1976 – 1990

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică de titular de curs, seminar si laborator;- Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutului de Mine din Petroșani, str. Institutului, nr. 20, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, învățământ superior

Perioada

1971 – 1976

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică de seminar si laborator;- Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutului de Mine din Petroșani, str. Institutului, nr. 20, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, învățământ superior

Perioada

1968 – 1971

Funcția sau postul ocupat	Asistent stagiar la Catedra de Termotehnică și Hidraulică
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică de seminar și laborator; - Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutului de Mine din Petroșani, str. Institutului, nr. 20, Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Auditor pentru managementul energiei conform ISO 5001, certificat de absolvire nr. 15/3331/02/08/12B/029 din 27.11.2012.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TÜV Thüringen Jena, 27.11.2012
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Auditor energetic pentru bilanțuri termoenergetice, acreditat ARCE – Autorizație de auditor energetic (bilanțuri termoenergetice – clasa B), seria TB nr. 0000052/52/19.09.2007
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română pentru Conservarea Energiei, București
Perioada	15.03.2007 – 30.06.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor postuniversitare în specializarea Elaborarea bilanțurilor termoenergetice / Certificat Seria G nr. 002738/138/13.11.2008.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele termodinamicii, Termoenergetica, Masurarea marimilor neelectrice, Bilanțuri termoenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Diplomă specializare în domeniile Energetica și poluarea mediului și Fluidodinamică ambientală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetica industrială, Poluarea aerului, apei și solului, Monitorizarea calitatii mediului, Fluidodinamică ambientală , Mijloace industriale de protecția mediului, Legislația de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1972- 1984 , stagiul de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Doctor în specializarea Termotehnică și Mașini Termice / diploma de doctor – seria B nr.788/2456/06.12.1984
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	titlul tezei: Studiul termodinamic și hidrodinamic al proceselor din rețelele pneumatice miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1963-1968,
Calificarea / diploma obținută	inginer, studii universitare specializarea Electromecanică miniera
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizarea și conducerea producției, Termotehnică, Mecanica fluidelor, Mecanisme și organe de mașini, Tehnologia construcțiilor de mașini, Fiabilitate, Electronică și Automatizări, Aparate electrice/Competențe tehnice, organizatorice și de conducere

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Facultatea de Electromecanică
Institutul de Mine Petroșani

ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1 independent	Utilizator independent	Utilizator B2 independent	Utilizator B2 independent	Utilizator B2 independent	
B1	Utilizator elementar	B1 elementar	Utilizator elementar	Utilizator A1 elementar	Utilizator A1 elementar	Utilizator A1 elementar	

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, abilitate de adaptare, comunicativ, dinamic, și empatic.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Bune aptitudini de conducere, organizare, management al proiectului dobândite la seminarii, traininguri, proiecte
- Membru în SENATUL Universității din Petroșani, 2000– 2004.
- Membru în Consiliul profesoral al Facultății de IME, Universitatea Petroșani, 2000 – 2008.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de sinteză, corelare a datelor, analiză și studiul proceselor din instalații termofluidice industriale, creativitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea calculator (pachetului Microsoft Office - Word, Power Point, Vision, utilizare Internet)

Competențe și aptitudini artistice

Literatura și filosofie

Alte competențe și aptitudini

- Obiectivitate, capacitate de analiză și putere de decizie:
- Expert evaluator ANCS, CNCSIS, CNMP
 - Auditor energetic autorizat
- Membru în următoarele organizații științifice naționale și internaționale:
- Societatea Română a Termotehnicienilor, 1990
 - Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, 1990
 - The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, 1996
 - Societatea Inginerilor Electromecanici Minieri, 1997
 - Societatea GeoResurse și Mediu, 1998
 - Asociația Generală a Inginerilor din România, 2000
 - TAT-Runde (Forumul științific "Technology Assessment and Appropriate Technologies") Institut für Technische Mechanik, TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTRAL, 2001
 - SIGEM – Asociația europeană pentru promovarea comunităților durabile, Paris, 2001.
 - Network for Sustainability Strategies, Monitoring and Management in Southern Eastern Europe, 2006
 - membru în colegiul de redacție al revistei TERMOTEHNICA, editată de SRT, București.
 - membru în comitetul științific al publicației ANALELE UNIVERSITĂȚII din PETROȘANI – seria mecanică (revistă cotate CNCSIS – categoria B). Competența profesională, dinamismul și abilitățile privind munca în echipă, comunicarea și creativitatea conferă atributele esențiale necesare soluționării sarcinilor din proiect.
- Membru în Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei

Permis(e) de conducere

Da, categoria B.

Informații suplimentare	Publicarea a 5 cărți ca autor sau coautor, dintre care: PROBLEME DE TERMOTEHNICĂ, INSTALAȚII MODERNE DE TRANSPORT PNEUMATIC, MECANICA FLUIDELOR ȘI MAȘINI HIDRAULICE, GAZODINAMICA REȚELOR PNEUMATICE, COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE și peste 130 lucrări elaborate și prezentate în cadrul sesiunilor și simpoziunilor naționale și internaționale sau publicate în reviste de specialitate cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale, peste 60 contracte de cercetare și proiecte și două brevete de invenție.
Anexe	Diploma de inginer Diploma de doctor inginer Certificat de absolvire a cursului de auditori energetici Certificat de absolvire a cursului de management al energiei conform ISO 5001 Carte de identitate



Prof.univ.dr.ing. IRIMIE IOAN IULIAN