



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BĂLAN MUGUR CIPRIAN

Adresă(e)

Str. Rasinari nr. 3, ap. 27; 400457 Cluj-Napoca; Romania

Telefon(oane)

+ 40 264 401670

Mobil: + 40 745 014725

E-mail(uri)

mugur.balan@termo.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Romanian

Data nașterii

26.02.1964

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Din 2003

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Învățământ și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică dn Cluj-Napoca; Bd. Muncii 103-105; 400641 Cluj-Napoca; Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

1998 - 2003

Funcția sau postul ocupat

Conferențian

Activități și responsabilități principale

Învățământ și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică dn Cluj-Napoca; Bd. Muncii 103-105; 400641 Cluj-Napoca; Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

1994 - 1998

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Învățământ și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică dn Cluj-Napoca; Bd. Muncii 103-105; 400641 Cluj-Napoca; Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

1991 - 1994

Funcția sau postul ocupat

Preparator și asistent

Activități și responsabilități principale

Învățământ și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică dn Cluj-Napoca; Bd. Muncii 103-105; 400641 Cluj-Napoca; Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada 1990 - 1991
 Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant
 Activități și responsabilități principale Proiectare și cercetare instalații frigorifice
 Numele și adresa angajatorului I.C.P.I.A.F Cluj-Napoca; Str. Fabricii de Chibrituri 13-21, Cluj-Napoca; Romania
 Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie

Perioada 1988 - 1990
 Funcția sau postul ocupat Inginer
 Activități și responsabilități principale Inginer departament tehnic
 Numele și adresa angajatorului Antrepriza de Montaj și Reparații Centrale Termice - Nord Hunedoara; Romania
 Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie

Educație și formare

Perioada 2007
 Calificarea / diploma obținută Auditor energetic
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Audit energetic în construcții
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Audit energetic în construcții – Gradul I

Perioada 1997
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1989
 Calificarea / diploma obținută Analist programator
 Numele și tipul instituției de învățământ Centrul de Perfectionare a Cadrelor în Informatică Calcul Electronic și Consultanță

Perioada 1988
 Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic – Mașini termice
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Dunarea de Jos” Galați

Perioada 1982
 Calificarea / diploma obținută BAC
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Industrial pentru Industria Akimentară Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Spaniolă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator indep.	Utilizator indep.
Incepător	Incepător	Incepător	Incepător	Incepător

Competențe și abilități sociale	<p>Am participat la realizarea de proiecte in colective internationale provenind din tari ca: Franta, Spania, Belgia. M-am integrat perfect in aceste colective.</p> <p>Am participat la stagii in Universitati din strainatate (Universitatea din Zaragoza – Spania, Universitatea “Paul Sabathier din Toulouse - Franta”, Universitatea din Sevilla - Spania); la Institutul International pentru Tehnica Frigului din Paris – Franta sau la companii internationale (Viessmann – Germania, Copeland/Emerson Belgia). M-am integrat perfect in colectivele cu care am interactionat</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Am coordonat un proiect international de tip TEMPUS, la care au participat universitati din Franta, Spania si Romania.</p> <p>Am coordonat in calitate de director de proiect 23 contracte / granturi de cercetare</p> <p>Am organizat - Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de mecanica - 18 mai 2007</p> <p>Responsabil in cadrul Scolii Academice Postuniversitare – Informatica Aplicata si Programare, cu organizarea activitatilor in centrul Oradea</p> <p>Responsabil pe facultate, cu asigurarea calitatii</p> <p>Membru din partea Facultatii de Mecanica, in Consilul Scolii Masterale a UTCN</p> <p>Sef catedra: Termotehnica, Masini si Echipamente Termice</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>11 carti publicate</p> <p>23 articole ISI sau ISI Proceedings indexate in baze de date internationale</p> <p>27 articole in reviste de specialitate din tara recunoscute CNCSIS</p> <p>7 articole la conferinte internationale organizate in tara</p> <p>3 articole la conferinte internationale organizate in strainatate</p> <p>33 contracte / granturi de cerceatre</p> <p>Cunostinte profesionale de operare calculator</p> <p>Limbaje de programare: Basic, Fortran, C++, HTML, JavaScript, PHP</p> <p>Recenzor la “Solar Energy” Revista ISI</p> <p>Recenzor la “Sensors” Revista ISI</p> <p>Recenzor la “Entropy” Revista ISI</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Limbaje de programare: Basic, Fortran, C++, HTML, JavaScript, PHP</p> <p>Sisteme de operare cunoscute: Windows, Linux</p> <p>Web design</p> <p>Administrarea bazelor de date pentru Web</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Premiul de originalitate – Societatea Română a Termotehnicienior (2007)</p>
Permis(e) de conducere	<p>B</p>
Anexe	<p>Lista lucrărilor științifice</p> <p>Lista contractelor de cercetare</p>

Cluj-Napoca: 12/02/2012

Prof. dr. ing. Mugur Ciprian BALAN

