



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Blaga Casian-Alin**
Adresă(e) str. 22 Decembrie, nr. 14, Oradea, Romania
Telefon 00745482200
Fax(uri) 00359412894
E-mail(uri) cblaga@uoradea.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii 29 Septembrie 1978

Sex Masculin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional Inginerie Energetica,

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare dezvoltare
Perioada	Octombrie 2006 – Octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare dezvoltare
Perioada	Martie 2003 – Octombrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea Energetică, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare dezvoltare

Educație și formare

Perioada	Martie - 2013
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instrumente și tehnici specifice de planificare; Analiză de rețea: scheme logice și drum critic; Analiza și structura activităților proiectului etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CFP Perfect Service București S.A.
Perioada	Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	International summer school / Certificate of attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geothermal Energy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Oradea / Faculty of Energy Engineering and Industrial Management
Perioada	Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Training course / Certificate of attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Heating and cooling systems using ground source heat pumps
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Oradea / Faculty of Energy Engineering and Industrial Management / Ground - Med
Perioada	octombrie 2008 – noiembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării , Ingineria sistemelor energetice , Managementul proiectelor de cercetare , Modul de formare în managementul cercetării și managementul de proiect , Modul de formare în Strategia și Legislația Europeană privind cercetarea științifică, Modul de pregătire pentru abordarea interdisciplinară, Modul de dezvoltare a abilităților de documentare, redactare, publicare și comunicare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în domeniul Inginerie Energetică
Perioada	Ianuarie - 2010
Calificarea / diploma obținută	Impactul instalațiilor energetice asupra mediului / Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Abilități antreprenoriale în impactul de mediu din sectorul energetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei
Perioada	Martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare formator de formatori / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceperea formării formatorilor prin prisma valorilor comunicaționale; Generarea și reunirea competențelor de comunicare; Realizarea activităților de formare; Organizarea și furnizarea de consiliere; Organizarea și monitorizarea sesiunilor de formare; Elaborarea strategiei de formare; proiectarea și elaborarea cursurilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CFP Perfect Service București S.A.

Perioada	Mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Dezvoltarea abilităților antreprenoriale în sectorul Energetic / Atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea – formator de cultură antreprenorială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CFP Perfect Service București S.A.
Perioada	Iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	International summer school / Certificate of attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geothermal Exploration, Prospecting – Reservoir Engineering,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Geothermal Energy Research and Application Center
Perioada	Septembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	International summer school / Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Low – Enthalpy Geothermal Resources Exploitation and Development
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Polish Geothermal Association
Perioada	octombrie 2003 – iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Calitate și fiabilitate în energetică / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea și optimizarea fiabilității sistemelor energetice, Simularea și optimizarea proceselor energetice, Fiabilitatea echipamentelor SCADA utilizate în energetică, Managementul și măsurarea calității, Calitatea resurselor umane, Certificarea sistemelor de calitate, Introducere în ingineria calității, Calitatea energiei electrice, Compatibilitate electromagnetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de masterat
Perioada	octombrie 2002 – iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Valorificarea energiei geotermale și solare / Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul proceselor energetice asupra mediului, Conversia energiei solare, Exploatarea zăcămintelor geotermale, Tehnici de valorificare a energiei solare, Utilizarea energiei geotermale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	Pregătirea personalului didactic / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie didactică, Metodica predării specifice.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare																																							
Perioada	octombrie 1997 – iunie 2002																																							
Calificarea / diploma obținută	Electroenergetică / Diplomă de Inginer																																							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea și utilizarea calculatoarelor, Desen tehnic și geometrie descriptivă, Termotehnică, Hidraulică, Bazele energeticii și conversia energiei, Mașini electrice, Echipamente electrice, Electrotehnică, Sisteme electroenergetice, Transportul și distribuția energiei electrice, Managementul sistemelor energetice, Tehnici de optimizare în energetică, Instalații electrice de joasă tensiune, , Rezistența materialelor, Măsurări în energetică, Partea termo și hidro a centralelor, Grafică și proiectare asistată de calculator, etc.																																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, str. Universității nr.1, Oradea																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer diplomat																																							
Perioada	Iunie 1997																																							
Calificarea / diploma obținută	Programator ajutor operator tehnică de calcul / Atestat																																							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica, limbaje de programare, etc.																																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul tehnic “Traian Vuia”																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii preuniversitare																																							
Perioada	1993 – 1997																																							
Calificarea / diploma obținută	Liceul tehnic “Traian Vuia” specializare Informatică / Diplomă de bacalaureat																																							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Informatică, Fizică, Filosofie, Limba Română, Chimie																																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul tehnic “Traian Vuia”																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii preuniversitare																																							
Perioada	1985 – 1993																																							
Calificarea / diploma obținută	Învățământ primar de opt ani / Certificat de absolvire																																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală nr.17, Oradea																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Primar - Gimnazial																																							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare																																							
	Nivel european (*)																																							
Limba engleză	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>A 2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A 2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A 2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator experimentat	A 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																
B 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator experimentat	A 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator independent																															

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

Competențe și abilități sociale	Responsabilitate socială, spirit de echipă (participarea în peste 10 contracte de cercetare naționale și internaționale ca membru), comunicativ.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, spontaneitate, coordonare activități administrative și economice
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea a proceselor tehnice și tehnologice din cadrul ramurii energetice-surse regenerabile de energie
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat MS Office (toate componentele), utilizator mediu a programelor de proiectare (AUTOCAD, Mathcad, Turbo Pascal), utilizator experimentat al internetului și al programelor CASAnova PREFterm, Reetscren, Igrafx Designer,
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Predau cursul de Termotehnica în cadrul facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial precum și la facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică din cadrul Universității Oradea</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Am coordonat mai multe lucrări de licență;▪ Am fost secretarul unor comisii de admitere licență și master;▪ Coautor la 1 carte de specialitate;▪ Autorul unui curs de specialitate în format electronic;▪ Autor/ coautor a unui număr de peste 35 de lucrări științifice naționale/internaționale;▪ Membru expert în 10 proiecte de cercetare;▪ Membru al International Geothermal Association – IGA;▪ Membru în Societatea Inginerilor Energeticieni din România - SIER.