



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **VASILE MOLDOVAN**
Adresă
Telefon
E-mail moldovan@uoradea.ro
Naționalitate
Data nașterii
Domeniul ocupațional Universitatea din Oradea / Facultatea de Inginerie Energetica si Management Industrial
Inginerie Energetică

Experiența profesională

Perioada **2004- PREZENT**
Funcția sau postul ocupat Asistent titular
Activități și responsabilități principale Educație, Cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Str.Universitatii nr.1, cod poștal 410087 Oradea,Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Educational, Învățământ superior
Perioada **1999-2004**
Funcția sau postul ocupat Preparator titular
Activități și responsabilități principale Educație, Cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Str.Universitatii nr.1, cod poștal 410087 Oradea,Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Educational, Învățământ superior

Educație și formare

Perioada **2011-2015**
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 in 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
Perioada **Martie 2015**
Calificarea / diploma obținută Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnici și tehnologii moderne în educație. Materiale didactice electronice. Utilizarea TIC în procesul educațional. Blended-Learning și e-Learning.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

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	1999-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea și opt. fiabilității sist. energetice, Ingineria calității, SCADA, Managementul și măsurarea calității, Certificarea sistemelor de calitate, Calitatea resurselor umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior Facultatea de Energetică
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Termotehnică, Mașini și acționări electrice, Sisteme electroenergetice, Protecții și automatizări, Utilizarea energiei electrice, Conducerea cu calculatorul a proceselor SEE., Desen tehnic și geometrie descriptivă, Hidraulică, Bazele energeticii și conversia energiei, Echipamente electrice, Electrotehnică, Transportul și distribuția energiei electrice, Managementul sistemelor energetice, Tehnici de optimizare în energetică, 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, Învățământ superior Facultatea de Energetică
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat, Învățământ liceal
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Electrotehnică, Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Industrial Minier Sărmășag, Electrotehnică Liceul Industrial Sărmășag

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare Nivel european (*)	
Engleză	
Maghiară	

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C1	C1	C1	C1	C1
	C2	C2	C2	C2	C2

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

- Competențe și aptitudini organizatorice
- bun organizator; organizarea și coordonarea activităților didactice;
 - membru în comitetul de organizare, din 2005, a conferinței anuale de Inginerie Energetică;
 - membru în comitetul de organizare, din 2016, a conferinței internaționale anuale studențești „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, BACStud;
 - membru în comitetul de organizare, din 2011, a conferinței anuale studențești Sermstudo;
 - membru în consiliul Departamentului de Inginerie Energetică - DIEn;
 - coordonator de an.

Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea a proceselor tehnice și tehnologice din cadrul ramurii energetice: automatizări, automate programabile, surse regenerabile de energie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare avansată al pachetelor de programe Office / Prelucrare imagini / Grafica Asistata / Proiectare Asistata / Limbaje de Programare / Proiectare baze de date: MS Office, Open Office, Photoshop, Corel Draw, Visio, Autocad, EasySoft, EDSA, Matlab, MathCad, Php, Delphi, Pascal, MySQL. Depanare Hardware. Rețele: Windows, Nowell Netware.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - autor-coautor a peste 20 lucrări științifice; - coautor la o carte de specialitate; - coordonator a mai multor lucrări de licență; - membru în mai multe contract de cercetare naționale/internaționale; - membru în Societatea Inginerilor Energeticieni din România;

Semnatura