



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ȘERBAN - IOAN, BUNDA**

Adresă

Telefon(birou)

E-mail sbunda@uoradea.ro

Naționalitate

Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea/ Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
Cadru didactic titular, Lector (șef de lucrări)

Experiența profesională

Perioada 2006-prezent

Funcția sau postul ocupat Lector (șef de lucrări) titular

Perioada 2002-2006

Funcția sau postul ocupat Asistent titular

Perioada 1998-2002

Funcția sau postul ocupat Preparator titular

Activități și responsabilități principale Educație, Cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Str.Universitatii nr.1, cod postal 410087 Oradea,Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educațional, Învățământ superior

Educație și formare

Perioada **2014 -prezent**

Calificarea / diploma obținută **Doctor în Științe Inginerești**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sisteme hibride pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor izolați/
Proiectare, simulare și optimizare utilizând programe PC specifice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Oradea, Învățământ superior/
Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

Perioada **Martie 2013**

Calificarea / diploma obținută **Manager de Proiect**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cadrul de timp al planificării, Analiza de rețea, Scheme Logice, Diagramele liniilor de echilibru/
Instrumente, metode și tehnici de planificare și structurare a proiectelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Oradea, Învățământ superior/
CFP perfect service SA

Perioada **Martie 2010**

Calificarea / diploma obținută **Formator de formatori**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceperea formării formatorilor, realizarea activităților de formare, evaluarea beneficiilor/ Generarea, realizarea și organizarea programelor de formare, Evaluarea beneficiarilor formării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ CFP perfect service SA
Perioada	Mai 2001
Calificarea / diploma obținută	Aplicațiile energiei geotermale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizările directe și indirecte ale energiei geotermale/ Valorificarea sustenabilă a resurselor geotermale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Geothermal Training Center la Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ International Geothermal Association și Human Potential program of EU
Perioada	Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Valorificarea energiei solare și geotermale/ Sisteme utilizate pentru valorificarea resurselor geotermale și solare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ Facultatea de Energetică
Perioada	Martie 1999
Calificarea / diploma obținută	Curs de Exergonomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exergonomie și eficiență energetică, dezvoltare durabilă/ Analiza exergonomică în scopul creșterii eficienței energetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius din Constanța, Învățământ superior / Black Sea Universities Network
Perioada	Iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calitate și fiabilitate în energetică/ Analiza de fiabilitate a sistemelor energetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ Facultatea de Energetică
Perioada	Martie 1998
Calificarea / diploma obținută	Certificare întreprinderilor ISO 9000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tipuri de certificări în domeniul calității, Standardul ISO 9000/ Modalități de creștere și aliniere a calității la standardul ISO 9000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ Facultatea de Energetică
Perioada	1992 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Echipamente electrice, Partea electrică a Centralelor și Stațiilor, Fiabilitate, Energetică generală și conversia Energiei, Centrale Termoelectrice, Hidraulică, Centrale Hidroelectrice, Termotehnică, Geotermalism și Centrale Geotermale, Programarea Calculatoarelor, SCADA în Energetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Învățământ superior/ Facultatea de Energetică
Perioada	1987 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat, Învățământ Liceal

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Matematică, Fizică, Chimie, Limba Română, Istorie, Geografie, Biologie, Limba Engleză

Liceul de matematică - fizică "Emanuil Gojdu" din Oradea

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

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

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: activitate didactică în cadrul unei catedre și activitate de cercetare în cadrul unor echipe;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale: participarea în program de mobilități internaționale în Italia.

Competențe și aptitudini
organizatorice

- bun organizator; organizarea și coordonarea activităților didactice;
- coordonator de an.

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe în organizarea laboratoarelor didactice: Echipamente electrice, Partea electrică a centralelor, Tehnici de Optimizare în Energetică;
- competențe în discipline noi din domeniul energetic: introducerea și elaborarea cursurilor "Balanțe energetice și calitatea energiei"; "Surse regenerabile de energie"; "Sisteme hibride de generare a energiei electrice"; "Eficiența sistemelor energetice"; "Sisteme de generare distribuită"
- competențe privind proiectarea și optimizare sistemelor hibride pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor izolați.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

- Utilizare avansată al pachetelor de programe Office / Proiectare Asistată / Utilizarea programului de simulare HOMER/internet

Competențe și aptitudini artistice

- Grafică în creion și cărbune, pictură

Informații suplimentare

- autor-coautor a mai multor lucrări științifice;
- membru în contracte și granturi de cercetare;
- membru a Societății Inginerilor Energeticieni din România;
- membru a Asociația Generală a Inginerilor din România;
- membru a Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale.

Data

29.12.2021

Semnătura