



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Bendea Gabriel Valentin

Adresă

Telefoane

+40 259 408481

Fax

+40 259 432789

E-mail

gbendea@uoradea.ro

Naționalitate

romana

Data nașterii

Sex

masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Oradea / Facultatea de Inginerie Energetică și
Management Industrial**

Profesor universitar

Prorector responsabil cu managementul academic

Experiența profesională

1. Academică

Perioada

2023 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate, Energii regenerabile, Management energetic

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

educațională

Perioada

2002 - 2023

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate, Energii regenerabile, Management energetic

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

educațională

Perioada

1998 – 2002

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate, Management energetic

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

educațională

Perioada

1995 – 1998

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

educațională

Perioada

1992 – 1995

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Educație și cercetare în Electroenergetică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

educațională

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului

2. Managerială

2000 până în prezent
2000 – 2004 Secretar științific Facultatea de Energetică
2006 – 2008 Șef Catedra de Electroenergetică
2008 – 2012 Prodecan Facultatea de Energetică
2012 – 2017 Decan Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
2017 – 2020 Prorector responsabil cu strategia și informatizarea
2020 martie – iunie Ordonator de credite Universitatea din Oradea
2020 până în prezent Prorector responsabil cu managementul academic
Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1

2018 până în prezent
Membru în Consiliul de Administrație
SC Termoficare Oradea SA, Calea Borșului, nr 23, Oradea

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

2022
Abilitare conducere doctorat în domeniul Inginerie Energetică
Universitatea din Oradea
IOSUD Universitatea din Oradea
ISCED 8
1994 - 2001
Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie Energetică / Diplomă de doctor
Fiabilitate, Partea electrica a centralelor si stațiilor
Evaluarea si optimizarea fiabilității centralelor electrice
Mentenanța și diagnoza echipamentelor energetice

Universitatea din Oradea
Facultatea de Energetică
ISCED 8
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1987 - 1992
Inginer energetician / Diploma de inginer, domeniul Energetica, specializarea Energetica industrială
Discipline generale: Matematica, Fizica, Programarea calculatoarelor
Discipline tehnice generale: Electrotehnica, Termotehnica, Hidraulica, Rezistenta materialelor,
Tehnologie, Mecanisme si organe de mașini
Discipline tehnice de specialitate: Mașini electrice, Echipamente electrice, Utilizarea energiei, Partea
electrică a centralelor si stațiilor, Sisteme electroenergetice
Universitatea Tehnică Timișoara
Facultatea de Electrotehnică
ISCED 7

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1982 - 1986
Diplomă de bacalaureat
Limba romana, Matematica, Fizica, Istorie, Geografie
Liceul Industrial „Horea, Cloșca și Crișan” Abrud
Secția Electrotehnică
1974 - 1982
Absolvent școala gimnazială
Limba romana, Matematica, Fizica, Istorie, Geografie
Școala Generală Abrud

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Romana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizare independentă a limbii	C1	Utilizare competentă a limbii	B1	Utilizare independentă a limbii	B1	Utilizare independentă a limbii	B2	Utilizare independentă a limbii
B1	Utilizare independentă a limbii	B2	Utilizare independentă a limbii	A2	Utilizare la nivel elementar a limbii	A2	Utilizare la nivel elementar a limbii	B1	Utilizare independentă a limbii

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: activitatea didactică în cadrul unui departament, iar activitatea de cercetare în cadrul unor echipe;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale: participarea în programe de mobilități și conferințe sau congrese internaționale în Japonia, Germania, Austria, Grecia, Italia, Turcia, Portugalia, Iordania, Israel, Egipt, Africa de Sud, Chile etc;
- o bună capacitate de comunicare dobândită în cei peste 30 de ani de activitate didactică.

Competențe și aptitudini organizatorice

- leadership: prorector responsabil cu managementul academic din 2020; ordonator de credite al Universității din Oradea martie – iunie 2020; prorector responsabil cu strategia și informatizarea în perioada 2017-2020; decan al Facultății IEMI în perioada 2012 - 2017; prodecan al Facultății de Energetică în perioada 2008-2012; șef Catedra de Electroenergetică în perioada 2006 – 2008; secretar științific Facultatea de Energetică în perioada 2000 – 2004
- spirit organizatoric: organizarea activităților didactice în cadrul Catedrei/Facultății în calitate de Șef de catedra/Prodecan/Decan, respectiv a activităților de cercetare în cadrul echipelor de cercetare, în calitate de director de proiect;
- experiența managerială: peste 20 de ani în managementul catedrei/facultății/universității, în pozițiile de Secretar științific, Șef de catedra, Prodecan, Decan și Prorector.

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe în organizarea laboratoarelor didactice: Echipamente electrice, Partea electrică a centralelor;
- competențe în discipline noi din domeniul energetic: introducerea și elaborarea cursurilor „Tehnologii eficiente de conversie a energiei”; „Tehnologii de valorificare a energiei solare – aplicații fotovoltaice”; „Interacțiunea echipamente – rețea electrică”
- competențe privind proiectarea și evaluarea instalațiilor și proceselor energetice: sunt „Electrician autorizat gradul IV B – ANRE” și „Auditor electroenergetic clasa B- ANRE”

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- utilizarea unor programe de grafică (Corel, Visio);
- editare foto și video;
- internet.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- cărți și manuale: 12 (7 publicate, 5 în format electronic)
- lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe recunoscute la nivel internațional sau național (autor unic, prim autor sau coautor): 104
- brevete de invenție: 1
- granturi de cercetare naționale și internaționale (director sau membru): 15
- contracte de cercetare cu mediul socio-economic (director / responsabil sau membru): 16
- programe de mobilități (director): 1
- membru în colective de redacție sau comitete științifice reviste / manifestări științifice: 7
- recenzor pentru reviste / manifestări științifice naționale / internaționale: 3
- membru extern în Colegiul Doctorilor din cadrul Academiei Ungare de Știință din Budapesta
- membru al asociațiilor profesionale: CNR-CME, SIER, IGA, ARG
- membru Registrul Național de Evaluatori ARACIS domeniul Inginerie Energetică
- membru al Comisiei Naționale a Finanțării Învățământului Superior (CNFIS) – din 2023