



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Bendea Gabriel Valentin

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

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	2000 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1
Perioada	2018 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul de Administrație
Numele și adresa angajatorului	SC Termoficare Oradea SA, Calea Borșului, nr 23, Oradea

Educație și formare

Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Abilitare conducere doctorat în domeniul Inginerie Energetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea IOSUD Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1994 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie Energetică / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiabilitate, Partea electrica a centralelor si stațiilor Evaluarea si optimizarea fiabilității centralelor electrice Mentenanța și diagnoza echipamentelor energetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea Facultatea de Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1987 - 1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer energetician / Diploma de inginer, domeniul Energetica, specializarea Energetica industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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 electrica a centralelor si stațiilor, Sisteme electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Timișoara Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1982 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba romana, Matematica, Fizica, Istorie, Geografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial „Horea, Cloșca și Crișan” Abrud Secția Electrotehnică
Perioada	1974 - 1982
Calificarea / diploma obținută	Absolvent școala gimnazială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba romana, Matematica, Fizica, Istorie, Geografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	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 competență 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 didactica in cadrul unui departament, iar activitatea de cercetare in cadrul unor echipe;
 - capacitate de adaptare la medii multiculturale: participarea in programe de mobilitati si conferinte sau congrese internationale in Germania, Austria, Grecia, Italia, Spania, Turcia, Portugalia, Irlanda, Polonia, Cipru, Statele Unite ale Americii, Japonia, Iordania, Israel, Egipt, Africa de Sud, Chile etc;
 - o bună capacitate de comunicare dobândită in cei peste 30 de ani de activitate didactica.

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 in perioada 2017-2020; decan al Facultatii IEMI in perioada 2012 - 2017; prodecan al Facultatii de Energetica in perioada 2008-2012; șef Catedra de Electroenergetică in perioada 2006 – 2008; secretar științific Facultatea de Energetica in perioada 2000 – 2004
 - spirit organizatoric: organizarea activitatilor didactice in cadrul Catedrei/Facultatii in calitate de Sef de catedra/Prodecan/Decan, respectiv a activitatilor de cercetare in cadrul echipelor de cercetare, in calitate de director de proiect;
 - experienta manageriala: peste 20 de ani in managementul catedrei/facultatii/universității, in pozitiile de Secretar stiintific, Sef de catedra, Prodecan, Decan și Prorector.

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe în organizarea laboratoarelor didactice: Echipamente electrice, Partea electrica 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 grafica (Corel, Visio);
 - editare foto si 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): 108
 - brevete de invenție: 1
 - granturi de cercetare nationale si internationale (director sau membru): 16
 - contracte de cercetare cu mediul socio-economic (director / responsabil sau membru): 16
 - 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
 - membru al Registrului de experți CNATDCU, domeniul Inginerie Energetică – din 2024

23.03.2026

prof. univ. dr. ing. habil. Gabriel Valentin Bendea