



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Bendea Gabriel Valentin
Adresă	Oradea, Romania
Telefoane	Fix: +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

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 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): 96
- 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