



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

BANDICI LIVIA

Naționalitate

română

Experiența profesională

Perioada

01.10.2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice. Titular al disciplinelor: Electrotermie, Utilizarea energiei electrice, Sisteme electrotermice moderne, Surse electroenergetice.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Str, Universității, nr.1, Oradea

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Departamentul de Inginerie Electrică

Perioada

01.10.2000 – 01.10.2004

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Șef lucrări

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

Perioada

01.10.1998 – 01.10.2000

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

Perioada

01.03.1996 – 01.10.1998

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Preparator

Electrotermie - lucrări practice. Tehnologii cu microunde - lucrări practice.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice
Perioada	15.03.1987 – 01.03.1996
Funcția sau postul ocupat	Subinginer. Colectivului de cercetare în domeniul microundelor.
Activități și responsabilități principale	- Realizarea unor echipamente de încălzire prin inducție - Realizarea unor echipamente de încălzire în câmp de microunde
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Subingineri din Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	07.09.1982 – 15.03.1986
Funcția sau postul ocupat	Electrician
Activități și responsabilități principale	Activitate de întreținere și reparații echipamente electrice
Numele și adresa angajatorului	Sinteza Oradea, Str. Șos. Borșului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelierul de întreținere și reparații a echipamentelor electrice
Educație și formare	
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Studii de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic
Perioada	01.11.1997-12.07.2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Titlul tezei Modelarea numerică a câmpurilor electromagnetice și termice cuplate din instalațiile cu microunde</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor inginer
Perioada	1995 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirilor inductive și microundelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare aprofundate

Perioada 1991 – 1995

Calificarea / diploma obținută

Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginer electromecanic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare de lungă durată

Perioada 1983 – 1987

Calificarea / diploma obținută

Subinginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Tehnologia construcțiilor de mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de subingineri Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare de scurtă durată

Perioada 1978 – 1982

Calificarea / diploma obținută

Electrician

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Electrotehnică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul de chimie „Sinteza” Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii medii

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	- comunicare în contexte multiculturale, spirit de echipă, perseverență, capacitatea de a învăța rapid lucruri noi și de a se adapta cu ușurință la situații noi și capacitatea de a lucra sub presiune
Competențe și aptitudini organizatorice	- Coordonare activitate de cercetare și proiectare; - Coordonare activitate Granturi și Proiecte de cercetare; - Management proiecte; - Evaluare proiecte cercetare-dezvoltare din fonduri publice și private; - Experiență în calitate de director/responsabil de proiect de cercetare-dezvoltare; - Managementul calității învățământului superior.
Competențe și aptitudini tehnice	- Analiza câmpului electromagnetic prin metode analitice și numerice; - Antene, ghiduri de undă și propagare; - Modelarea, simularea și optimizarea construcției echipamentelor inductive și cu microunde; - Implementarea „ <i>Green Tehnology</i> ” pentru obținerea unor produse de calitate; - Dezvoltarea de echipamente de procesare în câmp de microunde pentru obținerea nanopulberilor.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizare programe de modelare și simulare - Utilizare tehnică de calcul
Alte competențe și aptitudini	Spirit de echipă - prin natura activităților desfășurate am fost întotdeauna în mijlocul unei echipe, capacitatea organizatorică mi-a permis să mă integrez fără probleme. M-am implicat personal, în majoritatea acțiunilor întreprinse la nivel de departament, facultate și universitate.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B din 1990

Informații suplimentare

1. Cărți publicate: **17**, din care ca prim autor: **8**

2. Lucrări științifice publicate: **165**, din care:

- **31** lucrări ISI;

- **43** lucrări BDI;

- **52** în volumele unor manifestări științifice internaționale;

- **39** în reviste de specialitate naționale.

Recunoaștera internațională a valorii rezultatelor este confirmată de articolele citate: WoS: 56 citări, h-index: 5; Scopus: 67 citări, h-index: 6; Scholar Google: 227 citări, h-index: 8.

3. Programe/Granturi/Proiecte **18**, dintre care 11 câștigate prin competiții naționale (5 - Director/Responsabil proiect, 6 - Membru) și 7 desfășurate în colaborare cu mediul socio-economic (1 - Director, 6 - Membru).

4. Stagii de pregătire:

- 01.03.1999 - 30.06.1999, I.N.P.Toulouse, Franța, sub îndrumarea Prof.univ.dr.ing. Serge Leufeuve;

- 01.05.2000 - 01.06.2000, Universitatea din Gent, Belgia, sub îndrumarea Prof.univ.dr.ing. Gilbert De Mey;

- 01.05.2001 - 01.06.2001, Universitatea din Gent, Belgia, sub îndrumarea Prof.univ.dr.ing. Gilbert De Mey.

5. Director al Departamentului pentru asigurarea calității în perioada 2018-prezent.

6. Membru în comitete de redacție și recenzor la conferințe și reviste internaționale/naționale: Journal of Microwave and Wireless Technologies 2012-2017; EMES'09-EMES'14, ICEMES'15; ICEMES'15 (co-sponsorizare tehnică IEEE); ICADET'21.

7. Membru în Senatul Universității din Oradea 2016 - 2018; 2020-prezent.

8. Membru în consiliul facultății în perioada 2010 - 2019.

9. Membru în consiliul departamentului în perioada 2006 - 2015.

10. Membru al asociațiilor profesionale: AGIR, SPRINI, EUMA, AIEER.

11. Membru în comisiile de evaluatori Aracis pe domeniul Inginerie electrică pentru activitățile de acreditare și de evaluare a calității în învățământul superior.

12. Membru în corpul auditorilor interni la nivelul Universității din Oradea.

Oradea,

28.11.2022

