

Informații personale



Naționalitate română

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

BANDICI LIVIA

Oradea, jud. Bihor, România

Tel. birou: +40259408190

lbandici@uoradea.ro

Universitatea din Oradea

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Profesor universitar

Experiența profesională

01.10.2023 – prezent

Profesor universitar

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

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Electrică

2004 – 2023

Conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Electrică

2000 – 2004

Șef de lucrări

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

1998 – 2000

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice.

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

1996 – 1998

Preparator

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

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

1987 – 1995

Subinginer

Colectivul de cercetare în domeniul microundelor.

- Realizare echipamente de încălzire prin inducție;

- Realizare echipamente de încălzire în câmp de microunde.

Institutul de Subingineri din Oradea

Activitate de cercetare

1982 – 1986	Electrician Atelierul de întreținere și reparații a echipamentelor electrice Sinteza Oradea Activitate de întreținere și reparații echipamente electrice
Educație și formare	
Ianuarie 2023	Atestatul de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat „ <i>Inginerie Electrică</i> ”, Ordin al Ministrului Educației Naționale nr.4855 / 21.06.2023 IOSUD Universitatea din Oradea
1997 – 2003	Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie Electrică/ Diplomă de doctor Titlul tezei: <i>Modelarea numerică a câmpurilor electromagnetice și termice cuplate din instalațiile cu microunde</i> Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
2009 – 2011	Studii de masterat Management educațional Universitatea din Oradea, Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic
1995 – 1996	Studii aprofundate <i>Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirilor inductive și microundelor</i> Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
1991 – 1995	Inginer Inginer electromecanic/Diploma de inginer, specializarea Electromecanică Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică
1983 – 1987	Subinginer Tehnologia construcțiilor de mașini Institutul de subingineri din Oradea Studii universitare de scurtă durată
1978 – 1982	Electrician Electrotehnică Liceul de chimie „Sinteza” Oradea, Bihor
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	română
Limbi străine cunoscute	franceză, engleză
Competențe și abilități sociale	Comunicare în context multicultural Perseverență, capacitatea de a învăța rapid lucruri noi Capacitate de asimilare de noi informații
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea Departamentului pentru Asigurarea Calității din cadrul Universității din Oradea 2018-prezent ; Abilități în managementul universitar; Aptitudini organizatorice; Coordonare activitate Granturi și Proiecte de cercetare; Evaluare proiecte cercetare-dezvoltare din fonduri publice și private; Experiență în calitate de director/responsabil de proiecte de cercetare-dezvoltare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare programe de modelare și simulare: Ansoft – HFSS, Flux 2D, Matlab, PSpice, alte softuri specifice ingineriei electrice; Windows, Linux; MS Office (Word, Excel, PowerPoint).

Alte competențe și aptitudini	Spirit de echipă Capacitate organizatorică Responsabilitate, dinamism, abilitate de negociere
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	- Cărți publicate cu ISBN în edituri naționale: 17, din care ca prim autor: 8; - Cărți publicate cu ISBN în edituri internaționale /capitol ca autor: 2; - Lucrări științifice publicate: 169, din care: 36 lucrări ISI; 49 lucrări BDI; 52 în volumele unor manifestări științifice internaționale; 32 în reviste de specialitate naționale; - Recunoaștera internațională a valorii rezultatelor este confirmată de articolele citate: WoS: 93 citări, h-index: 6; Scopus: 89 citări, h-index: 8; Scholar Google: 397 citări, h-index: 11; - Programe/Granturi/Proiecte: 18, dintre care 11 câștigate prin competiții naționale (5 - Director/Responsabil proiect, 6 – Membru), 7 în colaborare cu mediul socio- economic (1 – Director, 6 – Membru); - Stagii de pregătire: I.N.P. Toulouse, Franța, Universitatea din Gent, Belgia; - Membru în comitetele de redacție și recenzor la conferințe și reviste Internaționale / naționale: 6; - Director al Departamentului pentru Asigurarea Calității în perioada 2018-prezent; - Membru în Senatul Universității din Oradea 2016 – 2018; 2020-prezent; - Președinte al Comisiei de Învățământ a Senatului Universității din Oradea din 2020-prezent; - Membru în Consiliul facultății în perioada 2007 – 2019; - Membru în Consiliul departamentului în perioada 2003 – 2015; - Membru al asociațiilor profesionale: AGIR, SPRINI, EUMA, AIEER; - Membru în Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS.

Data completării: 26.06.2024

Prof.univ.dr.ing.habil. Livia Bandici