



<b>Informații personale</b>	<b>BANDICI LIVIA</b> Oradea, jud. Bihor, România Tel. birou: +40 259 408 524 <a href="mailto:lbandici@uoradea.ro">lbandici@uoradea.ro</a> , <a href="mailto:lbandici@yahoo.com">lbandici@yahoo.com</a> ;
Naționalitate	română
Locul de muncă	<b>Universitatea din Oradea</b> <b>Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației</b> <b>Prorector responsabil Managementul Calității și Administrativ</b> <b>Profesor universitar</b>
Domeniul ocupațional	
<b>Experiența profesională</b>	
<b>01.10.2023 – prezent</b>	<b>Profesor universitar</b> 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
<b>2004 – 2023</b>	<b>Conferențiar universitar</b> Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Electrică
<b>2000 – 2004</b>	<b>Șef de lucrări</b> 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
<b>1998 – 2000</b>	<b>Asistent universitar</b> 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
<b>1996 – 1998</b>	<b>Preparator</b> Electrotermie - lucrări practice. Tehnologii cu microunde - lucrări practice. Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică Catedra de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice
<b>1987 – 1995</b>	<b>Subinginer</b> 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
<b>1982 – 1986</b>	Electrician Atelierul de întreținere și reparații a echipamentelor electrice Sinteza Oradea

Activitate de întreținere și reparații echipamente electrice

## Educație și formare

<b>Ianuarie 2023</b>	<b>Atestatul de Abilitare</b> în domeniul de studii universitare de doctorat „ <i>Inginerie Electrică</i> ”, Ordin al Ministrului Educației Naționale <b>nr.4855 / 21.06.2023</b> IOSUD Universitatea din Oradea
<b>1997 – 2003</b>	Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie Electrică/ Diplomă de doctor Titlul tezei: <b><i>Modelarea numerică a câmpurilor electromagnetice și termice cuplate din instalațiile cu microunde</i></b>  Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
<b>2009 – 2011</b>	Studii de masterat <b>Management educațional</b> Universitatea din Oradea, Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic
<b>1995 – 1996</b>	Studii aprofundate <b><i>Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirilor inductive și microundelor</i></b> Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
<b>1991 – 1995</b>	<b>Inginer</b> Inginer electromecanic/Diploma de inginer, specializarea Electromecanică Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică
<b>1983 – 1987</b>	<b>Subinginer</b> Tehnologia construcțiilor de mașini Institutul de subingineri din Oradea Studii universitare de scurtă durată
<b>1978 – 1982</b>	<b>Electrician</b> 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	Prorector Management Calitate și Administrativ, Universitatea din Oradea, iulie 2024 - prezent, Coordonarea Departamentului pentru Asigurarea Calității din cadrul Universității din Oradea în perioada 2018-iulie 2024; 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cărți publicate cu ISBN în edituri naționale: 17, din care ca prim autor: 8;</li> <li>- Cărți publicate cu ISBN în edituri internaționale /capitol ca autor: 2;</li> <li>- 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;</li> <li>- Recunoaștera internațională a valorii rezultatelor este confirmată de articolele citate: WoS: 93 citări, h-index: 6; Scopus: 89 citări, h-index: 7; Scholar Google: 416 citări, h-index: 11;</li> <li>- Programe/Granturi/Proiecte: 18, dintre care 11 câștigate prin competiții naționale (6 - Director/Responsabil proiect, 8 – Membru), 9 în colaborare cu mediul socio- economic (1 – Director, 8 – Membru);</li> <li>- Stagii de pregătire: Institut National Polytechnique Toulouse, Franța; Universitatea din Gent, Belgia;</li> <li>- Membru în comitetele de redacție și recenzor la conferințe și reviste internaționale/naționale: 6;</li> <li>- Director al Departamentului pentru Asigurarea Calității în perioada 2018-iulie 2024;</li> <li>- Membru în Senatul Universității din Oradea 2016 – 2018; 2020-prezent;</li> <li>- Președinte al Comisiei de Învățământ a Senatului Universității din Oradea din 2020- iulie 2024;</li> <li>- Membru în Consiliul facultății în perioada 2007 – 2019;</li> <li>- Membru în Consiliul departamentului în perioada 2003 – 2015;</li> <li>- Membru al asociațiilor profesionale: AGIR, SPRINI, EUMA, AIEER;</li> <li>- Membru în Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS.</li> </ul>

Data completării: 23.09.2024

Prof.univ.dr.ing.habil. Livia BANDICI