

DEACONU Ioan-Dragos

 București

 +40 21 402 91 49  -

 dragos.deaconu@upb.ro
<https://www.electro.upb.ro/>

Sexul Masculin || Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Profesor

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România

- Susținerea orelor didactice la Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
- Conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică
- Conducător științific al proiectelor de diplomă și disertație - Facultatea de Inginerie Electrică
- Coordonarea științifică a activității de cercetare efectuate de studenți în cadrul ciclurilor universitare de licență, masterat și doctorat - Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare

2019 - 2021

Conferentiar

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România

- Susținerea orelor didactice la Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
- Conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică
- Conducător științific al proiectelor de diplomă și disertație - Facultatea de Inginerie Electrică
- Coordonarea științifică a activității de cercetare efectuate de studenți în cadrul ciclurilor universitare de licență, masterat și doctorat - Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare

2011 - 2019

Șef de lucrări

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România

- Susținerea orelor didactice la Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
- Conducător științific al proiectelor de diplomă și disertație - Facultatea de Inginerie Electrică
- Coordonarea științifică a activității de cercetare efectuate de studenți în cadrul ciclurilor universitare de licență, masterat și doctorat - Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare

2004 - 2011

Asistent

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România

- Susținerea orelor didactice la Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
- Coordonarea științifică a activității de cercetare efectuate de studenți în cadrul ciclurilor universitare de licență, masterat și doctorat - Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare

2010-2013	Post - Doctorat (Diplomă) – domeniul fundamental Științe Inginerești - domeniul Electric și Mecanic Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România ▪ Analiza cu ajutorul metodei elementului finit 3D a problemelor de câmp electromagnetic și termic ▪ Metode analitice și numerice pentru analiza regimurilor termice tranzitorii din cadrul mașinilor electrice ▪ Titlul temei de cercetare post-doctorală: Cercetări privind tipurile de mașini electrice ce pot fi utilizate pentru antrenarea unui automobil electric	ISCED 8i
2004-2009	Diplomă de Doctor – domeniul fundamental Științe Inginerești – domeniul Inginerie Electrică Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România ▪ Analiza și sinteza transformatoarelor electrice ▪ Analiza cu ajutorul metodei elementului finit 3D a problemelor de câmp electromagnetic ▪ Metode analitice și numerice pentru analiza regimurilor termice tranzitorii din cadrul transformatoarelor electrice ▪ Metode de optimizare a pierderilor de energie/putere din cadrul transformatoarelor electrice ▪ Titlul temei de cercetare doctorală (tezei de doctorat): Contribuții teoretice și experimentale privind regimurile de funcționare ale transformatoarelor electrice	ISCED 8i
2004-2006	Diplomă de Master la specializarea “Sisteme și structuri avansate de acționări electrice” Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România ▪ Sisteme de acționare electrică și Control vectorial ▪ Microcontrolere și Automate programabile (PLCs) ▪ Convertoare electromecanice și Convertoare statice de putere	ISCED 7i
1999-2004	Inginer diplomat / Diplomă de Inginer în profilul Electric Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI - Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România ▪ <u>Discipline profesionale</u> ▪ -Mașini, echipamente și acționări electrice ▪ -Electronică de putere ▪ -Sisteme cu microprocesoare ▪ -Materiale electrotehnice ▪ <u>Discipline generale</u> ▪ -Proiectarea asistată de calculator ▪ -Mecanică, matematică, fizică, chimie	ISCED 6i
1999-2004	Certificat de Absolvire – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umaniste) Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI, Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, 060042, București, România ▪ <u>Discipline profesionale</u> ▪ -Pedagogie	ISCED 5i

- -Psihologie educațională
- -Metodică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat
Franceză	A2 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

O foarte buna capacitate de lucru în medii multiculturale și internaționale obținută prin activitatea derulata in universități din Uniunea Europeană.
O foarte buna capacitate de comunicare obținută prin activitatea didactica.

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competențe informatice

Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

Scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- tâmplărie

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afiliari Referințe

Mentionați publicațiile, prezentările, proiectele, conferințele, seminarele, distincțiile, afilierile și referințele pe care le considerați relevante. Ștergeți câmpurile irelevante din coloana stângă.

Exemplu de publicație:

- Cum să întocmești un CV de succes?, New Associated Publishers, London, 2002.

Exemplu de proiect:

- Biblioteca publică din Devon. Arhitect principal responsabil cu design-ul, producția și supervizarea construcției (2008-2012).

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.