

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mihai ALBU



 Bulevardul Păcurari nr. 92, Bl. 481, sc. C, et. 5, ap. 20, Iași, Romania

 +40.232.278.683 / 1266  0742.969.222

 [albu@tuiasi.ro](mailto:albu@tuiasi.ro); [mihai.albu@academic.tuiasi.ro](mailto:mihai.albu@academic.tuiasi.ro)

 [www.euedia.tuiasi.ro](http://www.euedia.tuiasi.ro)

 Gmail: [mihai.ovidiu.albu@gmail.com](mailto:mihai.ovidiu.albu@gmail.com)

Sexul: Masculin | Data nașterii: 23/03/1962 | Naționalitatea: Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - prezent

**Conferențiar**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul Utilizări, Acționari și Automatizări Industriale - UAAl, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, 700050 IASI, ROMÂNIA , [www.euedia.tuiasi.ro](http://www.euedia.tuiasi.ro) ; <https://ieeia.tuiasi.ro/>

- Predare cursuri, activități practice de laborator și/sau proiect. (Electronică de putere, Conversoare statice de putere, Acționări electrice). Cercetare.
- Educație, învățământ superior

1992 – 2007

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul Utilizări, Acționari și Automatizări Industriale - UAAl, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 IASI, ROMÂNIA , <https://ieeia.tuiasi.ro/>

Predare cursuri, activități practice de laborator și/sau proiect (Electronică de putere, Conversoare statice, Acționări electrice, Proiectarea acționărilor electrice, Echipamente și utilaje industriale, Controlul scalar al acționărilor electrice). Cercetare.

Educație, învățământ superior

1991 – 1992

**Asistent universitar**

Institutul Politehnic Iași , Facultatea de Electrotehnică, Catedra Utilizări, Acționari și Automatizări Industriale – UAAl, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 IASI, ROMÂNIA

Activități practice de laborator și/sau proiect (Electronică de putere, Acționări electrice, Echipamente și utilaje industriale, Proiectarea acționărilor electrice).

Educație, învățământ superior.

1987– 1991

**Inginer producție-proiectare**

Combinatul de Fire și Fibre Sintetice (CFS) Săvinești, Uzina de Utilaje și Piese de Schimb, Săvinești, jud. Neamț, ROMÂNIA.

Activități de proiectare și realizare prototipuri (parte electrică de acționare și automatizare) pentru utilaje și echipamente din industria firelor și fibrelor sintetice, industria textilă, industria alimentară etc.

Industrie.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2.02. 2001	<b>Doctor inginer</b>	ISCED 6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică , Iași</li> <li>▪ Titlul tezei „<i>Contribuții la conducerea sistemelor de acționari electrice cu turație redusă</i>”,</li> <li>▪ Domeniu: Inginerie Electrică, Diplomă doctor: Seria B, Nr.0004250, Eliberată de Ministerul Educației Naționale.</li> </ul>	
1982-1987	<b>Facultatea de Electrotehnică</b>	ISCED 5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Institutul Politehnic din Iași,</li> <li>▪ Diplomă de inginer, profil electric, specializarea: Acționări electrice.</li> </ul>	
1977-1981	<b>Liceu</b>	ISCED 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Liceul Industrial nr.3, Piatra Neamț</li> <li>▪ Diplomă de Bacalaureat, profil: Electrotehnică</li> </ul>	

Limba(i) maternă(e)                      Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1, utilizator independent	B2, utilizator independent	B1, utilizator independent	B1, utilizator independent	B2, utilizator independent
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C1, utilizator experimentat	C1, utilizator experimentat	C1, utilizator experimentat	C1, utilizator experimentat	B2, utilizator Independent
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite în peste 32 ani de experiență didactică, de activitate cu studenții la cursuri și laboratoare, precum și în urma participării la numeroase conferințe, simpozioane.

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizatorice dobândite în industrie, precum și în activitatea din învățământul superior. Membru în Consiliul Departamentului UAAI (2008-prezent), în Consiliul Facultății IEEIA (2016 - prezent), director departament UAAI (2016 – prezent).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de proiectare, implementare, analiza și depanare a schemelor electrice și electronice, obținute în industrie și învățământ (contracte de cercetare, lucrări laborator, proiecte). Abilități de analiză și sinteză pentru transmiterea cunoștințelor specifice ingineriei.

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a programelor Windows, Microsoft Office.
- Nivel mediu: Matlab, Mathcad, Orcad, Excel.

Alte competențe

- Spirit de inițiativă, de echipă, carnet de conducere.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
Prezentări  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții

- 3 cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS, 1 îndrumar laborator publicat pe pagina web - [www.euedia.tuiasi.ro/lab\\_ep](http://www.euedia.tuiasi.ro/lab_ep), 1 capitol carte în editura internațională.

- 82 de lucrări științifice publicate din care: 5 în reviste internaționale din care 4 indexate în baze de date internaționale (BDI), 22 în reviste din țară recunoscute CNCSIS din care 4 indexate BDI, 43 în volume ale conferințelor internaționale din care 15 indexate BDI, 12 în volume ale conferințelor naționale.

- 29 contracte anuale de cercetare științifică - membru în colectiv cercetare.

Data: ianuarie 2024

Semnătura:

