


INFORMAȚII PERSONALE

**Florin Stelian Molnar-Matei-Cozma**



 Timisoara (Romania)



Sex Masculin | Data nașterii      Naționalitate Român

POZIȚIA PE CARE SE  
CANDIDEAZĂ

- Director de departament al Departamentului de Electroenergetică

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Ian-2020 - prezent	<p><b>Director Departament</b> Universitatea Politehnica Timișoara, Departament de Electroenergetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități de management universitar</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
Feb-2017 - prezent	<p><b>Conferențiar</b> Universitatea Politehnica Timișoara, Departament de Electroenergetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Susținere cursuri, laboratoare și proiecte la materiile: Microcontrolere și Sisteme Integrate, Sisteme de monitorizare, conducere și achiziții de date, Microrețele Electrice.</li> <li>▪ Scriere și implementare proiecte de cercetare</li> <li>▪ Coordonare proiecte de licență și de disertație</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
Feb-2015 - Feb-2017	<p><b>Șef lucrări</b> Universitatea Politehnica Timișoara, Departament de Electroenergetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Susținere cursuri, laboratoare și proiecte la materiile: Sisteme cu microprocesoare în energetică, Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces, Sisteme cu microcontrolere în rețelele electrice, Partea electrică a centralelor.</li> <li>▪ Scriere și implementare proiecte de cercetare</li> <li>▪ Coordonare proiecte de licență și de disertație</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
Feb-2012 - Feb-2015	<p><b>Asistent universitar</b> Universitatea Politehnica Timișoara, Departament de Electroenergetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Susținere laboratoare și proiecte la materiile: Sisteme cu microprocesoare în energetică, Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces, Sisteme cu microcontrolere în rețelele electrice, Partea electrică a centralelor, Automatizarea și protecția instalațiilor electroenergetice.</li> <li>▪ Scriere și implementare proiecte de cercetare</li> <li>▪ Coordonare proiecte de licență și de disertație</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
Oct-2004 - Feb-2010	<p><b>Doctorand cu frecvență</b> Universitatea Politehnica Timișoara, Departament de Electroenergetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Susținere laboratoare și proiecte la diverse materii</li> <li>▪ Coordonare proiecte de licență și de disertație.</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- Oct-2004 – Feb-2010 **Diplomă de doctor**  
 Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
- Domeniul Energetică
- Oct-2007 – Feb-2010 **Diplomă de licență**  
 Universitatea Ioan Slavici Timișoara, Facultatea de Inginerie
- Specializarea Calculatoare
- Oct-2004 – Feb-2005 **Diplomă de Master**  
 Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
- Specializarea "Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor electrice"
- Oct-1999 – Feb-2004 **Diplomă de inginer**  
 Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
- Specializarea Electroenergetică

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limbă maternă Română

Alte limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B1	B2

Nivele: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2 Utilizator experimentat  
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe de comunicare ▪ Abilități bune de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale ▪ Abilități de conducere  
 ▪ Abilități organizatorice

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ Experiență în: Rețele electrice, Calitatea energiei electrice, Proiectare și dezvoltare soft și hard a sistemelor cu microcontrolere, Programarea calculatoare

Competențe digitale

SELF-ASSESSMENT				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea problemelor
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Nivele: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
Digital competences - Self-assessment grid

- Limbaje de programare: C, C#, Assembler
- CAD/CAM (MathCad, MatLab, AutoCad, Altium Design, Corel)

Alte competențe ▪ Abilitate de asimilare rapidă a unor noi subiecte

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activități de management și  
Proiecte

- Proiecte de cercetare (Granturi sau alte programe): 9 din care responsabil de proiect la 1 (**Molnar-Matei F.**, Moga M., Pana A., Baloi A., *Echipament modular pentru monitorizarea golurilor de tensiune*, Contract 108CI/19.07.2012, Program CECURI DE INOVARE, Valoare: 10884 Euro)
- Proiecte de cercetare cu terții: 5
- Membru în Consiliul Departamentului de Electroenergetică din 2016
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică din 2016

## Publicații

- Cărți cu ISBN: 3; Publicarea cărții intitulată „*Partea electrică a centralelor electrice*”, autori Dușa V., Vaida V., **Molnar-Matei F.**, a fost parțial finanțată de către ANCS.
- Manuale de curs cu ISBN sau în format electronic: 1
- Manuale de laborator: 1 (unic autor)
- Articole publicate în reviste: 15
  - 7 indexate ISI cu factor de impact
  - 6 indexate BDI
  - 2 fără indexare
- Articole publicate la congrese, conferințe sau workshop-uri: 32
  - 20 indexate ISI
  - 8 indexate BDI
  - 4 fără indexare

## ResearcherID

- ResearchID: E-7755-2016 <http://www.researcherid.com/rid/E-7755-2016>
- OrcidID: <https://orcid.org/0000-0002-6406-1908>
- Scopus Author ID: 24438495500 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24438495500>

## Alte informații

- WOS h-index: 5
- Brevete: 1
- Recenzor: 8 jurnale indexate ISI cu factor de impact și 10 conferințe

## Membru în organizații

- IEEE–din 2011;
- SIER–din 2013.

## Certificări, atestări, autorizări

- Autorizație ANRE gradul II A+B (din Aprilie 2006)
- Manager Energetic pentru Industrie (din August 2022)

11.12. 2023