

INFORMAȚII PERSONALE **POPA Ana - Adela**

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Șef lucrări Universitar, Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică

Sexul feminin | Data nașteri . | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2020 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică, Bld. Vasile Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, România, website: www.et.upt.ro

- Conducerea activității de laborator la materiile de „Mașini electrice”, „Analiza cu element finit a sistemelor electrice” și „Sisteme de iluminat electric”, la anul III și „Sisteme dedicate pentru automobile” și „Proiectarea Mașinilor Electrice cu Element Finit” la anul I Master.
- Conducerea activității de proiect la materiile de „Mașini electrice”, la anul III și „Proiectarea Mașinilor Electrice cu Element Finit” și „Sisteme dedicate pentru automobile” la anul I Master.
- Conducerea activității de seminar la materia „Mașini electrice”, la anul III.

Tipul sau sectorul de activitate șef de lucrări.

Octombrie 2012 - 2020

Asistent universitar

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică, Bld. Vasile Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, România, website: www.et.upt.ro

- Conducerea activității de laborator la materiile de „Mașini electrice” și „Algoritmi de Simulare în Ingineria Electrică”, la anul III; „Acționări electrice” și „Proiectarea Mașinilor Electrice cu Element Finit” la anul I Master.
- Conducerea activității de proiect la materiile de „Mașini electrice” și „Automate Programabile”, la anul III; „Acționări electrice” și „Proiectarea Mașinilor Electrice cu Element Finit” la anul I Master.

Tipul sau sectorul de activitate asistent universitar.

Octombrie 2008 – Martie
2012

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică,
Departamentul de Inginerie Electrică, Bld. Vasile Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, România,
website: www.et.upt.ro

- Activități de cercetare în domeniul controlului mașinilor electrice cu și fără senzor de poziție.
 - Iulie-septembrie 2010 – un stagiu de cercetare pentru 3 luni la Aalborg Institute of Energy Conversion, Danemarca, în calitate de „Guest Researcher”;
- Tipul sau sectorul de activitate Acționări electrice cu mașini sincrone cu magneti permanenți.

Aprilie 2008 – Septembrie
2008

Asistent director/ Inginer electrotehnist

S.C. Eltrex SRL.

- Ofertare/proiectare în instalații electrice și instalații electrice speciale.
- Tipul sau sectorul de activitate Instalații electrice speciale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
2008 - 2012

Diplomă de doctor

În domeniul Inginerie electrica

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică,
Departamentul de Inginerie Electrică, Timișoara

2003 - 2008

Diplomă de licență

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică,
Departamentul de Inginerie Electrică, Timișoara

- Acționări și mașini electrice,
- Electronică de putere,
- Modelare și simulare în Matlab Simulink,
- Proiectarea mașinilor electrice asincrone;

1999 - 2003

Diplomă de bacalaureat

Grup Școlar Industrial „Mihai Viteazul”, Profil Matematică-Informatică, intensiv engleză,
Ineu, jud. Arad.

- Programare: Pascal, Visual Fox Pro.
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spirit de echipă: am dobândit experiența muncii în echipă în facultate și la modulul pedagogic, prin participarea la diverse proiecte și activități derulate în cadrul lor; ▪ Comunicativă; ▪ Abilități de comunicare și relaționare interpersonală;
Competențe organizaționale/managieriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonator proiecte de diplomă pentru studenții Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică. ▪ Sunt o persoană prietenoasă, dispusă să fac față mai multor sarcini în același timp. ▪ Punctualitate;
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunoștințe avansate: Psim, Matlab & Simulink, FEMM 42. ▪ Cunoștințe privind arhitectura calculatoarelor, instalare, configurare, și mentenanță de sisteme Windows 2000, XP, 10. ▪ Cunoștințe de bază: Autocad.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Răbdătoare; Organizată; Spirit de inițiativă
Permis de conducere	- Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații 13 articole publicate

Lucrările cele mai importante publicate în funcție de bazele de date internaționale în care sunt indexate sunt următoarele:

- O lucrare publicată în revista IEEE Transactions on Industrial Electronics cu factor de impact 7.503 (indexată ISI Web of Knowledge) și o lucrare publicată în revista IEEE Transactions on Industry Applications, cu factor de impact 3.347
- 6 lucrări publicate în volumele unor conferințe indexate în Clarivate Analytics Web of Science (ISI Web of Knowledge)
- 5 lucrări publicate în volumele unor conferințe și reviste indexate în bazele de date internaționale (IEEE Xplore, Scopus)

Proiecte

2008-2012 - Participare ca membru în grantul internațional de cercetare EEVERT "Energy Efficient Vehicles for Road Transport".

Citări

- Lucrările publicate au primit în total **107 citări independente** (excluzând autocitările și citările coautorilor). Citările grupate în funcție de bazele de date internaționale în care sunt indexate sunt următoarele:
 - **40 citări indexate în ISI Web of Knowledge**
 - **67 citări indexate în bazele de date internaționale (SCOPUS)**

ANEXE
