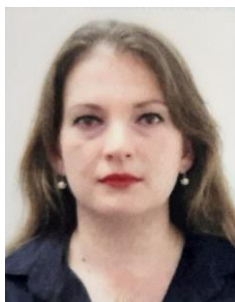


INFORMAȚII PERSONALE


POPA Ana - Adela

📍 Blvd. V. Parvan, Nr. 2, Timisoara, Jud. Timiș, România

☎ 0256 403 463

✉ ana.popa@upt.ro

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Șef Lucrări Universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Departamentul de Inginerie Electrică

Sexul feminin | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 - prezent

Șef de lucrări

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

- Conducerea activității de seminar la „Mașini electrice 1” și „Mașini electrice 2”, la anul II și respectiv, anul III; precum și conducerea activității de curs, laborator și proiect la „Proiectarea Mașinilor Electrice cu Element Finit” la anul II Master.
- Conducerea activității de curs, laborator și proiect la materia „Tehnica iluminatului”.

Tipul sau sectorul de activitate șef de lucrări.

Octombrie 2012 - 2020

Asistent universitar

Universitatea Politehnica 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 Politehnica 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 magneți 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

2003 - 2008

Diplomă de licență

Universitatea Politehnica 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
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- 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/manageriale

- 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

- Cunoștințe avansate: Dialux, Matlab & Simulink, FEMM 42.
- Cunoștințe privind arhitectura calculatoarelor, instalare, configurare, și mentenanță de sisteme Windows 2000, XP, 10.
- Cunoștințe de bază: Autocad.

Alte competențe

- Organizată; Ambițioasă; Spirit de echipă

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Publicații

23 articole publicate in IEEEExplore, dintre care, 21 lucrări indexate ISI Web of Science.

Proiecte

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

2023-2024 – Responsabil „Contract de cercetare si consultanta – BC65 din 28.08.2023 – Proiectarea si realizarea unui motor electric de tip axial cu magneti permanenti pentru automobile electrice”.

2024-2025 – Responsabil „Contract de cercetare si consultanta – BC101 din 02.12.2024 – Topologii de motoare electrice pentru racire”

Citări

- Lucrările publicate au primit în total **178 citări in IEEEExplore**.
- **122 citări indexate în ISI Web of Knowledge** (excluzând autocitățile și citările coautorilor)
- **101 citări indexate în SCOPUS**

ANEXE