

INFORMAȚII PERSONALE **Apostol Ciprian**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- (11.2024 - prezent) **Asistent universitar (11.2024 - prezent)**
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Energetică,
Departamentul de Sisteme Electroenergetice
- (06.2023 11.2024) **Inginer (06.2023 11.2024)**
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Energetică,
Departamentul de Sisteme Electroenergetice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022-2024 **Diplomă de Master**
Masterat în Managementul Sistemelor Energetice
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Energetică,
Departamentul de Sisteme Electroenergetice
- 2018-2022 **Diplomă de Licență**
Inginerie Energetică, Specializarea Energetică și Tehnologii Informatice
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Energetică,
Departamentul de Sisteme Electroenergetice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) **Limba Română**

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1

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

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

MATLAB – experimentat

NEPLAN – intermediar

Simulink – intermediar

AutoCAD – intermediar

C++/C – avansat

Microsoft Office - avansat

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

- Membru în proiectul internațional de cercetare:
- ECLIPSE (Energy Consumption reduction based on Open-source Reference framework
- Reducerea consumului de energie într-un cadru de referință open-source) Funcția: Asistent cercetare, începând cu 2025

Contracte prestări servicii de cercetare

- Evaluarea parametrilor de stare ai unui lanț dublu de susținere de 400 kV, cu izolatoare compozite. Funcția: Asistent cercetare, 2024

- Încercarea de ținere la tensiune alternativă de frecvență industrială, Lanț dublu de susținere cu izolatoare compozite, 400 kV (HS23Y0157). Funcția: Asistent cercetare, 2024

Diplome și premii

- Certificat absolvire Program de Formare Psihopedagogică, Nivelurile I și II (Februarie 2025 și Iulie 2025), Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

-

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. -

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. T. Leonida, M. Costea, M.-A. Diminescu and C. Apostol, “In-laboratory Evaluation of Composite Insulators withdrawn from Service”, 2025 12th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), Bucharest, Romania, 2025

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. -

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. C. Apostol, “Emisii electromagnetice radiate de liniile electrice de înaltă tensiune”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2024, Secțiunea 02-08, Electroenergetică

2. C. Apostol, I. Lăbunțu, “Comunicarea pe orizontală și pe verticală”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019, Secțiunea 02-01, Comunicare Profesională

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. -

Data:

16.09.2025