

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2018 - ÎN CURS - București, România

Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA din București

10/2016 - 09/2018

Inginer

C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.

- Elaborarea sistemelor de comandă, control și automatizări aferente rețelei electrice de 110 kV
- Determinarea reglajelor sistemelor de protecții pentru rețeaua electrică de 110 kV

București, România

2015

Asistent cercetător

Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik
IWES

- Analiza calității energiei electrice pe baza unor date reale
- Studiul rețelei electrice cu încărcătoare bidirecționale pentru vehicule electrice

Kassel, Germania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 - ÎN CURS

Doctorat

Universitatea POLITEHNICA din București

Nivelul 8 CEC

2016 - 2018 - București, România

Master

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică
Ingineria Sistemelor Electroenergetice

Nivelul 7 CEC

2012 - 2016 - București, România

Licență

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de energetică
Specializare: Ingineria Sistemelor Electroenergetice

- Organizarea unor echipe de studenți pentru participarea în diverse proiecte academice
- Dezvoltarea unui spirit sociabil și competitiv

Nivelul 6 CEC

2008 - 2012 - Constanța, România

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național "Mircea cel Bătrân"

- Participarea în diverse acțiuni de voluntariat și proiecte având ca obiectiv protecția mediului înconjurător
- Dezvoltarea unei conștiințe sociale

Nivelul 4 CEC

2010 - Paris, Franța

Certificat d'Assidue

France Langue

- Îmbunătățirea limbii franceze și a aptitudinilor de prezentare
- Dezvoltarea unor noi tehnici de lucru în echipă

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

| | | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Comprehen- siune orală C2 | Citit C2 | Exprimare scrisă B1 | Conversație C1 | Scris C1 |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|

franceză

| | | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Comprehen- siune orală A2 | Citit B1 | Exprimare scrisă A2 | Conversație A2 | Scris A2 |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

FOREN - 14th Regional Energy Forum - Iunie 2018

"Data concentrator's significance in the applications of equipment for synchronous phasor metering"

Conferința Națională și Expoziția de Energetică - CNEE 2017

"The line protection schemes used in the 110 kV network"

CIGRE Regional South-East European Conference - CMDM 2017

" Connection solutions for RES in the Romanian power system - protection systems point of view"

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Dobândirea aptitudinilor organizaționale prin aranjarea unor întruniri, repartizarea sarcinilor și stabilirea unui program de lucru în calitate de fondator și redactor al revistei de biologie a colegiului

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

● **Competențe de comunicare și interpersonale**

Participarea la diverse sesiuni de comunicare științifică a condus la îmbunătățirea abilității de organizare și respectare a unui plan care să conducă la prezentarea cu succes a temei studiate

Înțelegerea problemelor sociale ce contribuie la dezvoltarea societății, precum și identificarea problemelor culturale în comunitatea locală cu scopul propunerii unor soluții care au fost luate în considerare de liderii proiectelor de voluntariat la care am participat

SESIUNI DE COMUNICARE ȘTIINȚIFICĂ

● **Sesiuni de comunicare științifică**

- Sistem numeric de protecție pentru soluții de racordare a unei surse de energie regenerabilă în rețeaua electrică de 110 kV, Mai 2018
- Echivalenți ai rețelelor electrice utilizați în calculul regimului permanent, Mai 2016
- Securitatea stațiilor electrice, Mai 2015
- Rigole pentru captarea apelor meteorice, Mai 2014
- Terapia prin comunicare, Mai 2013