

INFORMAȚII PERSONALE

Alina RĂCHIȚEANU (căs.VIIȘOREANU-RĂCHIȚEANU)



Data nașterii

| Naționalitatea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ian 2021 - Prezent

Inginer specialist

Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A., București (România)

Asigură suport pentru activitățile de coordonare în Proiectul de Retehnologizare Unitatea 1 CNE Cernavodă și alte proiecte strategice

Iun 2020 – Ian 2021

Inginer rețele electroenergetice

MHT Experience S.R.L. , București (România)

Întocmire oferte tehnice și economice pentru licitații în domeniul instalațiilor electrice:

- Analizează cererea de ofertă pentru a decide oportunitatea participării la licitație;
- Preluare documentație de licitație, studiul acesteia și solicitare clarificări referitoare la proiect;
- Emitere cereri de ofertă către furnizori și întocmire analiză comparativă între ofertele primite;
- Participă la toate fazele proiectului de la începutul proiectului și până la recepția finală;
- Realizare proceduri de lucru;
- Realizare grafice de execuție, planificare bugetară.

Mai 2016–Iun 2020

Inginer rețele electroenergetice

Electromontaj SA, Bucuresti (România)

Departamentul tehnic lucrari interne, serviciul derulare contracte – ofertare

Responsabilitati serviciul derulare contracte:

- Realizare situații de plată, notă de comandă suplimentară, note de renunțare etc.;
- Realizare proceduri de lucru;
- Comenzi materiale necesare lucrarilor din teren;
- Realizare proiecte tehnice, grafice de execuție, planificare bugetară;
- Întocmire carte tehnică.

Responsabilitati serviciul ofertare:

- Realizare de oferte tehnice si economice pentru licitații în domeniul construcțiilor și întreținerea liniilor electrice de transport împreună cu stațiile electrice de conexiuni și de transformare pentru alimentarea cu energie electrică;
- Analizează cererea de ofertă pentru a decide oportunitatea participării la licitație;
- Preluare documentație de licitație, studiul acesteia si solicitare clarificari referitoare la proiect;
- Emitere cereri de ofertă către furnizori și întocmire analiza comparative între ofertele primite;
- Participa la toate fazele proiectului de la inceputul proiectului si pana la receptia finala.

Mai 2015–Ian 2016

Inginer rețele electroenergetice

Global Technical Systems S.R.L., Bucuresti (România)

- Intocmirea antemasuratorilor si a listelor de cantitati
- Urmareste arhivarea si tinerea evidentei cartilor tehnice, a certificatelor de calitate a materialelor;
- Intocmirea proceselor verbale conform Normativ C56.

Iun 2014–Sept 2014

Internship

Metrorex SA, București (România)

Responsabilități: Efectuarea reviziilor și reparațiilor în diverse stații (Depoul Pantelimon, Politehnica, Dimitrie Leonida, Preciziei, Unirii).

Realizări: Aprofundarea cunoștințelor dobândite în facultate și dezvoltarea abilității de lucru în echipă.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2017 - Prezent

Scoala doctorală

Lucrare de doctorat: *"Protecția la supratensiuni a transformatoarelor electrice de putere conectate la liniile electrice de transport a energiei"*

Universitatea Politehnica Bucuresti (România)

Școala Doctorală de Inginerie Electrică

Oct 2015–Iun 2017

Diplomă de master

Lucrare de disertație: *"Evaluarea resurselor de vânt dintr-o locație și alegerea tipului de turbină eoliană"*

Universitatea Politehnica Bucuresti (România)

Facultatea de Energetică, Specializarea Inginerie Energetică - Surse regenerabile de energie

Oct 2011–Iul 2015

Diplomă de licență

Lucrare de licență: *"Analiza impactului asupra calității energiei electrice a generării distribuite"*

Universitatea Politehnica, București (România)

Facultatea de Energetică, Specializarea Inginerie Energetică - Managementul Energiei

Sept 2007–Iun 2011

Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic "Gheorghe Munteanu Murgoci" Măcin, Tulcea (România)

Specializarea Matematică - Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de conducător de echipă în grupurile de lucru pe parcursul facultatii.
- bune abilități de comunicare, convingere, planificare și organizare.

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de lucru în echipă,
- autodidact.

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitatea de implicare simultan în mai multe proiecte;
- capacitatea analizării sarcinilor și responsabilităților;
- respectarea termenelor limită;
- capacitatea de a lua decizii în condiții de stress;
- respectarea principiilor și politicilor unei companii/sucursale;
- asigurarea interfetei/comunicării eficiente cu autoritățile de reglementare/control.

Competență digitală

- LTspice
- Comsol
- DosBox – program de arhivare
- Microsoft Office
- ETAP
- AutoCad
- Matlab – Simulink

Permis de conducere

Categoria B

COMPETENȚE PERSONALE

Publicații Prezentări Conferințe

- *Propagarea undelor de supratensiune în transformatoare prevăzute cu inel de gardă*, Simpozionul de Masini Electrice - SME '21, Ediția a XVII-a, București, 2021, ISSN / ISSN-L: 1843-5912
- *Determination of the Electric Capacitance of the Overvoltage Protective Shield of an Electric Transformer*, The 12th International Symposium on ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING – ATEE, 2021, Bucharest, Romania
- *The Influence of Parameters of a Power Transformer Winding Equivalent Distributed Circuit Model on Atmospheric Overvoltage Wave Internal Propagation along the Windings*, EPE 2020 Iasi – The 11th International Conference and exposition on electrical and power engineering, 2020
- *Surge arrester for protection against overvoltage of high voltage networks*, EMERG, Volume VI, Issue 3/2020, ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011, Bucharest, Romania
- *Reliability and maintenance of wind power systems*, EMERG, Volume VI, Issue 3/2020, ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011, Bucharest, Romania
- *Overvoltage protection of transformers and high voltage networks by surge arrester*, EMERG, Volume VI, Issue 2/2020, ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011, Bucharest, Romania
- *Lighting impulse voltage modeling for transformer windings testing*, The 11th International Symposium on ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING – ATEE, 2019, Bucharest, Romania
- *Evaluation of wind potential from a location and layout of the turbines*, SME'21 - Simpozionul de Masini Electrice, Ediția a XVII-a, Noiembrie 2021

Cursuri

- Analiza Cost – Beneficiu – Focus Training
- Manager Proiect – TUV Romania
- Curs de prim ajutor – Crucea Rosie
- Curs MS Project