

Curriculum vitae

INFORMAȚII PROFESIONALE

Nume : Boruz

Prenume : Adrian – Liviu

Adresa : Craiova, Str. General Dragalina nr. 76

Naționalitate : Român,

Data nașterii : 21.11.1961

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1. Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Retelelor Electrice de Transport SMART SA, filiala a CNTEE Transelectrica SA,

Adresa : B-dul General Gheorghe Magheru nr. 33, sector 1, Bucuresti;

Tipul de activitate : mentenanta retelelor de transport energie electrică,

Perioada de angajare : 13.06.2016 – prezent.

Funcția / postul ocupat: director general

2. CNTEE Transelectrica SA – Directia Tehnica si Dezvoltare Retea,

Adresa : Olteni 2-4, sector 3 Bucuresti;

Tipul de activitate : transport energie electrică;

Perioada de angajare : 01.09.2015 - 12.06.2016

Funcția / postul ocupat : Manager - Departament analize tehnice si puneri in funcțiune

Principalele activități :

- Analizarea documentațiilor tehnico-economice supuse avizării CTES - CNTEE „Transelectrica” – S.A., adoptarea soluțiilor optime și participarea la avizarea de documentații tehnico-economice, metodologii, instrucțiuni și proceduri;
- Coordonarea activității de standardizare a soluțiilor legate de punerile în funcțiune prin elaborarea de NTI, specificații tehnice, teme cadru;
- Nominalizarea, conducerea și coordonarea echipelor tehnice care asigura caracterul constant și unitar din punct de vedere tehnic în cadrul proiectelor de investiție/modernizare/retehnologizare/racordare la RET a stațiilor electrice de transformare și liniilor electrice în toate etapele de desfășurare: tema de proiectare, studiul de prefezabilitate, studiul de fezabilitate, proiect tehnic, caiet de sarcini, analiza oferte de licitație în cadrul Comisiei de Evaluare, workstatement, inginerie, parametrizare, FAT, SAT și PIF;
- Participarea la PIF a instalațiilor și echipamentelor;
- Coordonarea activității de analiză și evidență a evenimentelor accidentale produse în instalațiile RET, conform NTE 004/05/00 și a Instrucțiunii specifice de aplicare; stabilirea măsurilor care se impun în urma analizei evenimentelor și urmărirea implementării acestora;
- Participarea la fundamentarea indicatorilor tehnico-economici pentru sucursalele de transport ale Companiei;

- Participarea la analiza tehnica a defectelor unităților de transformare, echipamente primare și secundare din stațiile electrice;
- Participarea la generalizarea soluțiilor noi rezultate din activitatea de cercetare și studii pentru domeniul propriu de activitate, la implementarea măsurilor tehnice din planul de reducere CPT în RET;

Perioada de angajare : 01.06.2012 – 01.09.2015,

Funcția / postul ocupat : Sef Serviciu Expertiza Sistem,

Principalele activități :

- Expertizarea comportării în exploatare a sistemelor electroenergetice inclusiv a parcului de transformatoare de mare putere;
- Intocmirea normelor tehnice interne privind cerințele de proiectare, execuție și standardizarea tipurilor de echipamente electroenergetice;
- Intocmirea documentației și proiecte în aria de competență : Studii de Fezabilitate, Caiete de sarcini și Proiecte tehnice,

3. SC Retrasib SA Sibiu,

Adresa : Sibiu, Str. Stefan cel Mare nr 156,

Tipul de activitate : fabricația transformatoarelor și autotransformatoarelor cu puteri de la 1 KVA la 500 MVA și clase de tensiuni de la 100V la - 420 kV,

Perioada de angajare : 01.06.2009 – 31.05.2012,

Funcția / postul ocupat : Director general

Principalele realizări:

- Dezvoltarea, modernizarea și trecerea societății de la activități preponderent de reparații de transformatoare la fabricarea de transformatoare noi;
- Implementarea tehnologiei la 220kV și 400kV a transformatoarelor și autotransformatoarelor de puteri până la 500 MVA;
- Transferarea societății de la bursa de valori Rasdaq la Bursa de Valori București;
- Dezvoltarea activității de reabilitare și modernizare a transformatoarelor și autotransformatoarelor de puteri până la 500 MVA din exploatare (înlocuire de bobine, comutatoare de reglaj, diverse anexe);
- Consultanța tehnică de specialitate privind: întocmirea caietelor de sarcini pentru re tehnologizarea transformatoarelor, teste de recepție în fabrică (FAT) și în stație (SAT), lucrări de montaj, integrare SCADA și puneri în funcțiune.

4. CNTEE Transelectrica SA – Direcția Management Active București,

Adresa : Armand Calinescu nr. 2-4, sector 2 București

Tipul de activitate : transport energie electrică,

Perioada de angajare : 01.05.2007 – 01.06.2009,

Funcția / postul ocupat : Director Proiect Mentenanță Transformatoare,

Principalele activități :

- Coordonarea activității de exploatare și modernizare a parcului de transformatoare din CNTEE Transelectrica SA;
- Recepții de transformatoare de putere și echipamente pentru transformatoare de putere din țară, reparate capital și noi (Electroputere Craiova, Retrasib Sibiu) și din străinătate

- (Areva - Shorch Germania, ABB Suedia, ABB Brazilia, ABB Spania, Siemens - Elin Austria, Siemens - KPT Koncar Croația, ZTR Zaporije Ucraina);
- Reprezentarea CNTEE Transelectrica SA în relații comerciale cu parteneri din țară și străinătate, pe baza de mandat (licitații, contracte, service).

5. CNTEE Transelectrica SA – Sucursala de Transport Craiova,

Adresa : Craiova, Str. Brestei nr 5,

Tipul de activitate : transport energie electrică,

Perioada de angajare : 01.06.1999 – 30.04.2007,

Funcția / postul ocupat : inginer principal specialist / șef Birou Programare ,

Principalele activități :

- Coordonarea activității de exploatare a parcului de transformatoare din gestiunea sucursalei de transport Craiova;
- Coordonarea activității de mentenanță a sucursalei de transport Craiova conform Programului Anual de Mentenanță;
- Participare la sedințe CTES privind modernizarea parcului de transformatoare din CNTEE Transelectrica SA;
- Recepții de transformatoare de putere și echipamente pentru transformatoare de putere din țară, reparate capital și noi (Electroputere Craiova) și din străinătate (Maschinenfabrik Reinhausen Germania, ABB Suedia, Siemens - Elin Austria, Siemens - KPT Koncar Croația, ETRA- 33 Slovenia).

6. Electroputere Craiova – Divizia Transformatoare de Putere,

Adresa : Craiova, Str. CI Brătianu nr 144,

Tipul de activitate : fabricația transformatoarelor și autotransformatoarelor cu puteri de la 1KVA la 500 MVA și clase de tensiuni de la 100V la - 420 kV,

Perioada de angajare : martie 1990 – ianuarie 1999,

Funcția / postul ocupat : inginer / Biroul Tehnologii Uzinale,

Principalele activități :

- Verificarea, controlul și implementarea proiectelor tehnice în fabricație;
- Urmărirea fluxului de fabricație al transformatoarelor în Secția Transformatoare Mari - Montaj General, controlul calității pe flux de fabricație, teste, încercări finale și livrare;
- Coordonarea activității de reparații și modernizare prin reproiectarea partilor active a transformatoarelor (miez magnetic / infasurari) și adaptarea de subansamble noi (comutatoare de reglaj, treceri izolante, sisteme de racire, monitorizare și sisteme de protecții antiincendii) și consultanța tehnică la puneri în funcțiune de transformatoare în țară;
- Lucrări și puneri în funcțiune de transformatoare în străinătate (02.10 - 19.10 1997 în Bangladesh – Comp. KAFCO Chittagong);
- Reprezentarea întreprinderii Electroputere la târguri și expoziții internaționale: (27.10 - 07.11.1995 Târgul Internațional ALMA-ATA Kazahstan);
- Reprezentarea întreprinderii Electroputere în relații comerciale cu parteneri din țară (licitații, contracte, service), pe baza de mandat.

7. Întreprinderea de Vagoane Caracal,

Adresa : Caracal, Str. 1 Decembrie 1918 nr.150,

Tipul de activitate : fabricația vagoanelor de cale ferată pentru marfă,

Perioada de angajare : septembrie 1986 – martie 1990,

Funcția / postul ocupat : inginer - Serviciul Mecano - Energetic,

Principalele activități :

- Întreținerea și reparația utilajelor din dotarea întreprinderii;
- Normarea și pregătirea operațiilor tehnologice de reparații pentru convertizoarele de sudură statice și mobile (gama de la 1KVA la 8 MVA);
- Puneri în funcțiuni de utilaje cu comandă program;
- Membru al comisiei de analiză a accidentelor de muncă din întreprindere.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1. Facultatea de Electrotehnică Craiova, cursuri de zi,

Specializarea : Acționări și Mașini Electrice,

Perioada de instruire : 1980-1986

Diplomă nr. 1127 din iunie 1986 eliberată de Ministerul Învățământului.

2. Centrul de Perfecționare Profesională Transelectrica,

Specializarea : Fundamentarea deciziilor în condiții de risc în exploatarea și mentenanța instalațiilor energetice;

Perioada de instruire : august 2001;

Diplomă nr. 002201/august 2001 eliberată de Centrul de Perfecționare Profesională, Transelectrica

3. Faculty Mathematics & Computing for Commerce & Industry CODECS București,

Specializarea : Management de proiect cod MZT 865 – Coordonarea activității de investiții prin proiecte,

Perioada de instruire : septembrie 2002 – iunie 2003,

Diplomă nr. S8650009 din iunie 2003 eliberată de CODECS București,

4. Verificator de Proiecte atestat de Ministerul Economiei si Finantelor pentru lucrari constructii montaj instalatii si dotari industriale; cod CAEN : DL31 si DL 32.

Autorizatia seria A/nr. 0346 in domeniile EA 40-401; DL 31; DL 32; DL 33-333:

Perioada de instruire : noiembrie 2007,

Certificat de atestare seria A nr.0345/ 17.11.2007 eliberată de Ministerul Economiei si Finantelor.

5. Evaluator Proiecte (cod COR 241263) atestat de Ministerul Educatiei Nationale,

Perioada de instruire : iulie 2014,

Certificat nr. 00370635 din iulie 2014 eliberat de ATC&IT SOLUTION București

Limbi străine cunoscute: Engleză

Abilitatea de a citi : bine,

Abilitatea de a scrie : bine,

Abilitatea de a vorbi : bine,

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE:

Organizarea și conducerea în echipă pentru realizarea obiectivului propus:

- pe orizontală - în relație cu șefii de compartimente implicați în realizarea obiectivelor;
- pe verticală (atat între membrii echipei, cât și în raport cu persoanele de conducere din organizație).

Negocierea resurselor contractuale: tehnice, financiare și de personal.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE:

1. Coordonarea tehnica a fabricatiei transformatoarelor de mare putere, cu tensiuni pana la 420 kV si putere de 500 MVA;

2. Mentenanța transformatoarelor de mare putere:

- tratarea izolației solide și lichide (uscare) la locul de montaj;
- diagnosticarea stării de funcționare și estimarea riscului de defect;
- analiza avariilor și întocmirea rapoartelor de expertiză tehnică;
- participarea la simpozioane si mese rotunde cu tematica „transformatoare de putere” cu referate si lucrari (autor si coautor la 13 lucrari publicate);

Utilizarea tehnologiei IT (programe PC : Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Project, Transpower).

2. Proiectare:

- întocmire Studii de Fezabilitate, Specificatii Tehnice, Caiete de Sarcini si Proiecte Tehnice pentru achizitii si lucrari de montaj in statii a unitatilor de transformare de mare putere;
- verificarea si avizarea documentatiilor tehnice (Studii de Fezabilitate, Specificatii Tehnice, Caiete de Sarcini si Proiecte Tehnice) pentru achizitii si lucrari de montaj in statii a unitatilor de transformare de mare putere, intocmite de diverse unitati economice de proiectare;
- întocmirea documentatiilor de estimare a riscului de defect (tehnico-economic, PSI si mediu) la unitatile de transformare de mare putere;

3. Pentru atingerea obiectivelor propuse, am participat direct la :

- negocierea resurselor contractuale: tehnice, financiare și de personal în cadrul întreprinderilor;
- întocmirea de oferte comerciale;
- negocierea de contracte și renegocierea anumitor clauze contractuale (financiare, de timp, de recepții) atât cu beneficiarii cât și cu subfurnizorii de produse și de servicii;
- anchete și analize de accidente de muncă ca membru și în calitate de șef de comisie;
- studierea în detaliu a legislațiilor române în vigoare, în cadru organizat sub îndrumarea specialiștilor în domeniu (juriști) și în particular;
- întocmirea și prezentarea de lucrări de specialitate la seminarii și simpozioane în cadrul organizației din care am făcut parte;
- întocmirea și prezentarea documentațiilor tehnice și economice pentru obiectivele comisiilor de recepții din care am făcut parte.

Mentiune: sunt membru senior CIGRE la comisia A2.36 „Guide for Transformer Procurement Process”.