



Mihai Ciurescu-Țibrian

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/06/2018 – ÎN CURS

INGINER PRINCIPAL SPECIALIST – CNTEE TRANSELECTRICA

Inginerul principal specialist:

-urmărește lucrările de modernizare instalații electrice- servicii interne proprii 0.4kV (forța și iluminat interior/exterior) din întreaga gestiune.

-Realizează instalații electrice, servicii interne 0,4kV, instalații voce date acolo unde este cazul.

• are atribuții în următoarele domenii:

- activitatea de exploatare;

- programarea operativă;

• urmărește însușirea și respectarea de către personalul subunităților a reglementărilor de exploatare tehnică, a normativelor și instrucțiunilor CNTEE „Transelectrica” SA – DEM-RET privind exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor;

• îndeplinește din dispoziție ierarhică, acțiuni de control în instalațiile ST Pitesti privind starea tehnica a instalațiilor ;

• participă la analiza incidentelor și avariilor din instalațiile sucursalei;

• suplinește activitatea inspectorului de incidente, în lipsa acestuia întocmind și transmițând situația zilnică a evenimentelor accidentale produse în cadrul sucursalei, precum și alte rapoarte specifice;

• participă la recepția și PIF a instalațiilor noi și a celor care au fost supuse unor lucrări importante (RK, modernizare);

• participă la avizarea documentațiilor în cadrul CTA ca invitat;

• întocmește programele zilnice de lucrări și graficele de consemn personal;

• participă la întocmirea propunerilor de scheme normale iarnă/vară ale sucursalei și înaintarea lor spre aprobare către DET Craiova. Difuzarea schemelor aprobate către stații și centre. Întocmirea de scheme operative la solicitarea DET și DEC pe parcursul lucrărilor de rețehnologizare stații;

• participă la analiza și definitivarea programelor de execuție a lucrărilor și a schemelor de încercare și PIF a instalațiilor și echipamentelor;

• colaborează și pune la dispoziția organelor de control datele necesare pentru analiza activității de care este responsabil;

• stabilește relații, realizează schimb de informații cu instituții, specialiști și furnizori privind activitatea de exploatare, întreținere, reparații și modernizarea instalațiilor.

<http://www.transelectrica.ro> | Str. Fratii Golesti, nr. 25B, 110174, Pitesti, România

06/01/2014 – 11/06/2018

INGINER – S.C. DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA S.A.

Face propuneri și întocmește schema normală de funcționare a RED pe semestre pentru centrele de dispecer atribuite.

Face propuneri pentru schema normală de funcționare a stațiilor de transformare și zonelor de rețea, pe semestre, pentru centrele de dispecer atribuite.

Analizează, pentru centrele de dispecer atribuite, Programul anual de retragere din exploatare (detaliat prin programe lunare) și programele săptămânale primite și le supune aprobării la conducerea direcției.

Stabilește planul benzilor de tensiune din stațiile electrice, semestrial, pentru centrele de dispecer atribuite.

Întocmește Programul de limitare a consumului de energie electrică în situații deosebite în SEN pentru centrele de dispecer atribuite.

Întocmește normativul DAS Frecvență pentru centrele de dispecer atribuite.

Întocmește normativul de deconectare manuale pentru centrele de dispecer atribuite.

Elaborează proceduri și instrucțiuni privind conducerea prin dispecer.

Întocmește programul zilnic de retrageri din exploatare al echipamentelor și instalațiilor aflate în autoritatea de decizie pentru centrele de dispecer atribuite, pentru ziua lucrătoare următoare și după caz pentru zilele nelucrătoare care o preced.

Solicită la compartimentele PRAM de specialitate, dacă este cazul, să stabilească modificările în sistemul de

protecții și automatizări astfel încât acestea să asigure lichidarea automată a eventualelor regimuri anormale, atât în schema normală de funcționare cât și în scheme de funcționare propuse la soluționarea cererilor.

Analizează schema normală de funcționare în vederea asigurării continuității în alimentare a consumatorilor.

Analizează schema normală de funcționare și din punct de vedere al alimentării sigure a serviciilor interne ale centralelor și stațiilor electrice de transformare.

Analizează schema normală de funcționare în vederea menținerii nivelului tensiunilor în limitele normale; Actualizează schemele și bazele de date în softul de calcul Bizon.

www.distributieoltenia.ro | Str. Dârzu, nr. 1A, 110268, Pitești, România

01/03/2009 – 30/05/2009

STAGIAR – S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.

Monitorizarea, simularea procesului de vopsitorie a maselor plastice aferente automobilului cu ajutorul robotilor industriali și a programelor specifice. Obiectivele stagiului:

- analiza situației actuale a liniei de manutanta (configurarea liniei, echipamentele de comandă și control, automatizări folosite, proceduri de mentenanță).

- variante de fiabilizare (linia vopsitorie plastice).

Am analizat documentația aferentă instalației și am însușit principiile utilizate în conceperea (proiectarea) acesteia. Am cunoscut echipamentele electrice, electronice și de automatizare utilizate cât și a softurilor ce le gestionează funcționarea (PL7, PC Vue, ATV 31).

www.dacia.ro | Str. Uzinei, nr. 1, 115400, Mioveni, România

01/02/2008 – 01/11/2008

RESPONSABIL LUCRARI CONSTRUCTII – SC CENTER GROUP SRL

Urmărire și execuție lucrări instalații electrice interioare 0.4kV și voce date.

Pitești, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2004 – 30/06/2009 – str. Târgul din Vale, Pitești, România

INGINER DIPLOMAT -INGINERIE ELECTRONICA – Universitatea din Pitești

Domeniul (domeniile) de studiu

◦ Inginerie Electronică

Nivelul 6 CEC | www.upit.ro

01/10/2010 – 01/03/2012 – str. Târgul din Vale, Pitești, România

MASTERAT- INGINERIE ELECTRICĂ- SISTEME DE CONVERSIE A ENERGIEI – Universitatea din Pitești

Domeniul (domeniile) de studiu

◦ Inginerie Electrică

Nivelul 7 CEC | www.upit.ro

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1
ENGLEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PUBLICAȚII**

Publicații

Soluii moderne de "comanda operationala" a RED prin utilizarea dispecerizarii centralizate folosind sistemul SCADA. Mentinerea tensiunii in banda pentru reducerea CPT.

Evitarea declanșărilor neselective în cazul punerilor la pământ, cu neutrul tratat cu bobină de stingere,

Revista Energetica, vol.65, ISSN:1453-2360, nr.5, 2017
2017

Detectarea și eliminarea selectivă a punerilor la pământ din rețelele electrice de medie tensiune cu neutrul tratat prin bobina

Revista Energetica, vol.65, ISSN:1453-2360, nr.5, 2017
2017

Issues of selective detection and elimination of earth faults in MV networks with the neutral treated by Petersen coil

IEEE Catalog Number: CFP1722D-POD, ISBN:978-1-5090-4490-0, Brasov, România, 2017, pag.140.
2017

Energy efficiency increase in public lighting systems

U.P.B. Sci. Bull, Series C, Vol. 83, Iss. 4, ISSN 2286-3540, București 2021.
2021

Power quality improvement using automation systems in electrical distribution networks

U.P.B. Sci. Bull, Series C, București 2022.
2022

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

Membru- AGIR- Asociatia Generala a Inginerilor din Romania

Membru -SIER -Societatea Inginerilor Energeticieni din Romania

Membru -CIGRE- Comitetul National Roman

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

14/04/2021 – 14/04/2021 – Online

Solutii tehnologice noi pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice

11/03/2021 – 11/03/2021

Transportul energiei electrice – Impactul major in tranzitia din sectorul energiei din Romania si Europa centrala si de est

12/10/2020 – 14/10/2020 – Online

Regional South-East European Conference – RSEEC

16/09/2020 – 16/09/2020 – Online

Alegeri inteligente pentru orase inteligente

10/2018 – 10/2018 – Bucuresti

Regional South- East European Conference -RSEEC

28/03/2018 – 28/03/2018

Eficienta energetica, conditie esentiala pentru o dezvoltare durabila

05/2017 – 05/2017 – Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrica

Tratarea neutrilor in retelele electrice de medie si joasa tensiune.

04/12/2014 – 04/12/2014 – Bucuresti

Energie electrică și eficiență energetică. Modificări legislative. Efecte și soluții. Opinii juridice

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

O buna capacitate de comunicare, obtinuta ca urmare a experientei ca stagiar la Dacia Group Renault , dar si ca angajat CEZ, facand parte din echipa de proiect.

Situatiile intalnite in cadrul echipelor din care faceam parte, m-au determinat sa constientizez importanta faptului de a fi capabil sa vad lucrurile si din alte perspective, decat cele proprii.

● **CERTIFICĂRI**

2011

Certificări

Inginer sisteme de securitate (ARTS) cod COR: 214438

2013

Certificări

Inspector SSM

2015

Certificări

Specialist in domeniul proiectarii asistate de calculator (CAD)

2021

Certificări

Electrician autorizat ANRE IIIA + IVB

2020

Diriginte Santier -Lucrari montaj dotari tehnologice industriale

2021

Diriginte de santier ISC- Domeniul 6.1 Instalatii electrice

2019

Operator RSVTI

● **CURSURI**

Cursuri

Management de Proiect - septembrie 2015- noiembrie 2015

Am invatat cum sa conduc cu success toate fazele unui proiect.

Am insusit cadrul de project management, cu initiere, planificare, executie, control si inchidere formala si am descoperit ca toate acestea participa la asigurarea succesului proiectului.