

Nr. DEER/274356/03.09.2025

A N U N Ț

Societatea de Distribuție Energie Electrică România anunță organizarea concursului extern pentru ocuparea **unui post vacant de specialist PRAM SCADA**, din cadrul **Centrului PRAM Cluj- Sucursala Oradea**, cu contract individual de muncă cu normă întreagă, încheiat pe **durată nedeterminată**.

Doar în măsura în care profilul dumneavoastră corespunde cerințelor postului, veți fi contactat în vederea susținerii probelor.

Principalele atribuții:

- Răspunde de lucrările de mentenanță pentru echipamentele precizate în volumul de instalații și de alte lucrări al centrului pentru care trebuie să asigure, prin forțe proprii, subunități din exploatare sau prin terți, după caz:
- planificarea lunară, anuală și de perspectivă a categoriei de lucrări programate ce trebuie executate în conformitate cu normativele în vigoare sau stabilite de conducerea centrului și aprobate de conducerea exploatării;
- executarea lucrărilor planificate la intervalele stabilite anterior;
- executarea intervențiilor accidentale de reparații și/sau verificări între două lucrări planificate ca urmare a nefuncționării sau funcționării eronate sau posibil eronate a echipamentelor;
- întocmirea și realizarea planului de pregătire a instalațiilor pentru perioade speciale (iarnă, inundații, descărcări atmosferice);
- executarea lucrărilor de revizii neprogramate sau pentru PIF, pentru echipamente noi, reparate sau în alte situații, (ex. modificari de reglaje etc);
- participarea, în calitate de specialist, pe parcursul execuției și la recepționarea lucrărilor noi, realizate prin investiții;
- Pentru ambele activități distincte ale centrului (exploatare și mentenanță) răspunde și trebuie să asigure :
 - aducerea imediat la cunoștința conducerii a accidentelor și incendiilor survenite în subunitate indiferent de natura lor;
 - analiza incidentelor și avariilor în care au fost, sau puteau fi implicate instalațiile atribuite centrului, păstrarea evidenței lor și realizarea măsurilor dispuse cu această ocazie;
 - depistarea permanentă a punctelor slabe din instalații, reactualizarea evidențelor și executarea lucrărilor de eliminare a acestora;
 - urmărirea comportării în exploatare a echipamentelor proprii;
 - evidența instalațiilor atribuite (conform bazelor de date tehnice si GIS stabilite de sucursală), stabilirea documentelor de evidențe și rapoarte din stații, emiterea și/sau pastrarea buletinelor de verificare, ținerea la zi a planului de reglaje și automatizări, păstrarea documentațiilor, elaborare ITI exploatare sau lichidare avarii stații în limitele competenței stabilite de exploatare, întocmirea documentelor necesare pentru admiterea la lucru și executarea lucrărilor, corespondență diversă, etc.
- Asigură mentenanța primară a echipamentelor de achiziții date pentru sistemul SCADA din stațiile de transformare;

- Asigură mentenanță instalațiilor SAD de la nivel de RTU din rețelele de MT (PA/PC/PT);
- Asigură mentenanța instalațiilor SAD LEA MT (reanclanșatoare și separatoare telecomandate);

Cerințe pentru ocuparea postului:

- Studii superioare profil electric;
- Permis de conducere categoria B;
- Operare PC și aplicații MS Office (Word, Excel, Outlook) la nivel funcțional;
- Cunoștințe de bază în utilizarea software-urilor de diagnoză sau aplicații tehnice (ex. AutoCAD viewer, aplicații PLC);
- Capacitatea de a completa și transmite electronic fișe de intervenție sau rapoarte tehnice;

Tematica:

1. Scheme monofilare stații 110 kV/ MT;
2. Defecte în instalații electrice;
3. Relee: generalități, tipuri, clasificări;
4. Protecții și automatizări aferente unei LEA 110 kV;
5. Protecții aferente unui Transformator de putere 110/ 20 kV;
6. Protecții și automatizări aferente unei LEA 20 kV, tratarea neutrului rețelei de 20 kV prin bobină de stingere;
7. Protecții aferente unei LES 20 kV, tratarea neutrului rețelei de 20 kV prin rezistență;
8. Redresoare automate și neautomate;
9. Separatoare telecomandate;
10. Reanclanșatoare;
11. Sisteme SCADA SAD;
12. SCADA stații;
13. SAD PA, PT, Reanclanșatoare, Separatoare telecomandate;
14. Norme specifice de protecția muncii;

Bibliografie:

1. Potolea, Iacobescu: Manualul electricianului de centrale și stații;
2. Badea, Broșteanu: Protecția prin relee și automatizarea sistemelor electrice;
3. Ivașcu: Automatizarea și protecția sistemelor energetice;
4. Ionescu, Tomescu: Verificarea releelor de protecție și automatizare din stații și posturi de transformare;
5. Microsoft Office;
6. NTE011/12/00 Normativ pentru proiectarea sistemelor de circuite secundare ale stațiilor electrice;
7. SR EN 60870 (IEC 60870) Echipamente și sisteme de telecomandare;
8. SR EN 61850 (IEC 61850) Rețele și sisteme de comunicații în stații electrice;
9. Securitate și sănătate în muncă IP-SSM-01;

Obs.: posturile vor fi ocupate de candidații care îndeplinesc condițiile de ocupare a posturilor din punct de vedere medical, psihologic și SSM și care nu a avut CIM încetat disciplinar.



**Distribuție Energie
Electrică România**

DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMANIA S.A.

Str. ILIE MĂCELARU, Nr. 28A, 400380, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40 264 205 069

Fax: +40 264 205 998

office@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER: RO 14476722

R.C. DEER: J2002000352121

www.distributie-energie.ro

CV-ul se va depune la Compartimentul Recrutare, între orele **8.00-13.00** sau online pe site-ul: <https://www.distributie-energie.ro/joburi/>

Relații suplimentare privind organizarea concursului, se pot obține de la Compartimentul Recrutare, tel.0260 60 5712, între orele 08,00 – 13,00.

În ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal în desfășurarea procesului de recrutare, aceasta se va face în conformitate cu Regulamentul de protecție a datelor cu caracter personal nr. 679/2016.

**Director Direcție S.O.C.
Eusebiu Gabriel ROTARU**

**Coordonator Compartiment Recrutare
Alexandra Maria MUREȘAN**