

ANUNȚ

1. Societatea Comerciala NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L. cu sediul in Cernavoda, Str. Energiei nr. 21, Hotel nr. 2, Corp B (Campus), recrutează personal în vederea ocuparii urmatoarelor posturi:

- 1.1 Tehnician chimist – 2 posturi
- 1.2 Inginer Radiochimist – 1 post
- 1.3 Tehnician radiometrie – 2 posturi

2. Profilul posturilor:

2.1 Tehnician chimist

- studii: medii, absolventi de liceu profil real cu diploma de bacalaureat;
- cerinte specifice:

- cunoștinte bune de Chimie
- profesionalism, disciplină și calitate în rezolvarea activităților de laborator;
- capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.

- cerinte care constituie avantaj:

- cunoștințe despre metodele de lucru și aparatura utilizată într-un laborator de radiochimie;
- executare activități de preparare inițială (separări radiochimice) și a metodelor de lucru;
- realizare preparări ulterioare separărilor radiochimice și pregătirea probelor pentru realizarea măsurătorilor de radioactivitate ;

2.2 Inginer Radiochimist

- studii: superioare, absolvent al unitatilor de invatamant superior, profil Chimie/Inginerie Chimica/ Chimie Fizica/Radiochimie (diploma de licenta sau master).

- cerinte specifice:

- cunoștinte foarte bune de Radiochimie, Chimie analitică și analiză instrumentală;
- profesionalism, disciplină și calitate în rezolvarea activităților de laborator;
- capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.

- cerinte care constituie avantaj:

- cunoștințe aprofundate într-un laborator de radiochimie;
- executarea și/sau coordonarea activităților de preparare inițială (separări radiochimice) și a metodelor de lucru;
- realizarea și/sau coordonarea preparărilor ulterioare separărilor radiochimice și pregătirea probelor pentru realizarea măsurătorilor de radioactivitate.

2.3 Tehnician radiometrie

- studii: medii, absolvent de liceu profil real cu diploma de bacalaureat;

- cerinte specifice:

- să fie capabil să înțeleagă literatura tehnică de specialitate;
- cunoștințe și îndemânare în utilizarea calculatorului și a programelor / software-urilor aplicabile sistemelor de măsurare;
- profesionalism, disciplină și calitate în rezolvarea activităților de laborator;
- capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.

- cerinte care constituie avantaj:

- cunoștințe bune referitor la metode de calibrare și de Quality Control pentru Sistemele de măsurare;
- cunoștințe în domenii precum: Spectrometrie gamma, Spectrometrie alfa, Sisteme de analiză alfa/ beta globală, Sisteme de măsurare cu scintilatori lichizi;
- cunoștințe ale bunelor practici de laborator.

3. Responsabilități, atribuții și sarcini principale din Fisa postului:

3.1 Tehnician chimist:

- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeuri radioactive metalice;
- prepararea probelor și separarea izotopilor de Am-Pu-U din deșeuri metalice;
- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeurile radioactive tip sită moleculară;
- prepararea probelor și separarea izotopilor de Am-Pu-U din deșeuri solide și lichide;
- prepararea probelor și separarea C-14 din deșeuri radioactive solide;
- prepararea probelor și separarea izotopului Sr-90 din deșeurile radioactive;
- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeurile solide, lichide și amestec solid-lichid organic;
- prepararea probelor și separarea Tc-99 din deșeurile radioactive;
- prepararea probelor și separarea izotopului Ni-63 din deșeurile radioactive;
- prepararea probelor și separarea Tritiului din piatră, nisip, sticlă și vată de sticlă;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Uraniului din deșeurile radioactive;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Americiului din deșeurile radioactive;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Plutoniului din deșeurile radioactive.
- alte responsabilități și sarcini conform Fișei Postului.

3.2 Inginer Radiochimist:

- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeuri radioactive metalice;
- prepararea probelor și separarea izotopilor de Am-Pu-U din deșeuri metalice;
- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeurile radioactive tip sită moleculară;
- prepararea probelor și separarea izotopilor de Am-Pu-U din deșeuri solide și lichide;
- prepararea probelor și separarea C-14 din deșeuri radioactive solide;
- prepararea probelor și separarea izotopului Sr-90 din deșeurile radioactive;

- prepararea probelor și separarea Tritiului din deșeurile solide, lichide și amestec solid-lichid organic;
- prepararea probelor și separarea Tc-99 din deșeurile radioactive;
- prepararea probelor și separarea izotopului Ni-63 din deșeurile radioactive;
- prepararea probelor și separarea Tritiului din piatră, nisip, sticlă și vată de sticlă;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Uraniului din deșeurile radioactive;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Americiului din deșeurile radioactive;
- prepararea și măsurarea probelor pentru determinarea Plutoniului din deșeurile radioactive.
- alte responsabilități și sarcini conform Fișei Postului.

3.3 Tehnician radiometrie

- asigură măsurarea tuturor probelor de laborator aferente analizelor de spectrometrie gamma, spectrometrie alfa, alfa/beta globale și cu scintilatori lichizi;
- asigură disponibilitatea și efectuarea testelor de QC ale echipamentelor din responsabilitate;
- asigura calibrarea anuală a echipamentelor din responsabilitate;
- participă la derularea programelor de întreținere și reparatii ale echipamentelor din responsabilitate;
- alte responsabilități și sarcini conform Fișei Postului.

4. Documente necesare: CV si documente justificative (diploma studii sau adeverinta de absolvire, atestate si certificari).

5. Data limită de depunere a dosarelor de candidatură este: 06.05.2022, orele 12:00

6. Modalitatea de evaluare

- analiza documentelor candidatului si solicitare de informatii suplimentare, daca este cazul;
- in timpul interviului vor fi verificate cunostinte de Fizica, Chimie si Matematica de nivel liceu/facultate (dupa caz), profil real.
- pentru interviu vor fi acceptate doar candidaturile care corespund cerintelor din anunt si contin toate formularele si documentele completate cu informatiile solicitate;
- data, locul si modul de realizare al interviului vor fi comunicate doar candidatilor selectati in urma analizarii dosarului de candidatura;
- rezultatele obtinute in urma concursului vor fi comunicate tuturor candidatilor selectati;
- candidatii selectati va trebui sa prezinte fisa de aptitudine medicala eliberata de medicul de medicina muncii.

7. Alte informații:

Persoanele interesate vor depune documentele prin e-mail la adresa: **nuclearelectricaserv@gmail.com** sau la sediul societatii, in atenta doamnei Iulia Belu. Relatii la telefon 0791 149 429.

S.C. NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L.
DIRECTOR GENERAL
LIVIU-IULIAN GHERGHE

