



PRIMARIA MUNICIPIULUI ADJUD  
**SPITALUL MUNICIPAL ADJUD**

STR.REPUBLICII, NR. 1H, COD 625100, LOC. ADJUD, JUD. VRANCEA  
Cont IBAN : RO14TREZ69221F330800XXXX-TREZORERIA ADJUD



Telefon : 0237.640.777

Fax : 0237.641.731

E-mail : secretariat@spitaladjud.ro



Cod fiscal: 4410690

Certificat de acreditare ANMCS nr.238/05.04.2016

Operator date caracter personal nr: 17711

Nr. 9514 din 01.09.2023

## ANUNȚ

Spitalul Municipal Adjud, cu sediul în Adjud, Str. Republici, nr. 1H, jud. Vrancea, organizează concurs pentru ocuparea funcției contractuale de execuție vacante în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/28.10.2022, după cum urmează:

**DENUMIREA POSTULUI: fizician medical**

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: laborator radiologie și imagistică medicală

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 6 ore pe zi; 30 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

Concursul se va desfășura la sala de ședințe a Spitalului Municipal Adjud și constă în trei etape succesive, astfel: selecția dosarelor în data de **20.09.2023, ora 10.00**, proba scrisă în data de **26.09.2023, ora 10.00** și proba interviu în data de **02.10.2023, ora 10.00**.

**Condițiile generale de participare** sunt cele prevăzute de art. 15 la H.G. nr. 1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Pentru a ocupa un post contractual vacant, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 15 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/28.10.2022:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru

săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

**Cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcțiilor contractuale:**

- a) candidatul să aibă cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) candidatul să cunoască limba română, scris și vorbit;
- c) candidatul să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- d) candidatul să îndeplinească condițiile de studii necesare ocupării postului;
- e) candidatul să îndeplinească condițiile de vechime, respectiv de experiență necesare ocupării postului, după caz;
- f) candidatul să nu fi fost condamnat definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) candidatul nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) contractul individual de muncă să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

*Prin excepție de la condiția prevăzută la lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.*

*Obligațiile privind respectarea caracterului confidențial al informațiilor exceptate de la liberul acces la informațiile de interes public, precum și cele referitoare la respectarea regimului incompatibilităților nu pot fi interpretate drept clauze contractuale în sensul prevăzut la lit. h).*

**Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului sunt:**

**Fizician medical:**

- Studii: - diplomă de licență în fizica sau echivalent;
- Permis de exercitare nivel 2 eliberat de CNCAN;
- Vechime - 2 ani vechime ca fizician medical debutant.

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:**

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 a Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscrși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) Curriculum Vitae, model comun european.
- j) Taxă participare 200 ron.

*Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.*

*Copiile de pe actele prevăzute la lit. b)-e) precum se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.*

*Certificatul de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul certificatului de cazier judiciar, anterior datei de susținere a probei scrise.*

Dosarele de concurs se depun la biroul de resurse umane al spitalului (birou RUNOS) în perioada **06.09.2023 – 19.09.2023, ora 14.<sup>00</sup>, zilnic între orele 10.<sup>00</sup> - 13.<sup>00</sup>.**

### **CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUȚIEI:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activități</b>	<b>Data și ora</b>
1	Publicarea anunțului pentru concurs la avizier, pe site-ul spitalului și pe portalul <i>posturi.gov.ro</i>	06.09.2023
2	Depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal Adjud, cu sediul în Adjud, Str. Republici, nr. 1H, jud. Vrancea.	Până la data de 19.09.2023, ora 13. <sup>00</sup>
3	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	20.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
4	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	21.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
5	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	22.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
6	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
7	<b>Susținerea probei scrise</b>	<b>26.09.2023, ora 10.<sup>00</sup></b>
8	Afișarea rezultatului probei scrise	27.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
9	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	28.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
10	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	29.09.2023, ora 10. <sup>00</sup>
11	<b>Susținerea interviului</b>	<b>02.10.2023, ora 10.<sup>00</sup></b>
12	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	03.10.2023, ora 10. <sup>00</sup>
13	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	04.10.2023, ora 10. <sup>00</sup>
14	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	05.10.2023, ora 10. <sup>00</sup>
15	Afișarea rezultatului final al concursului	06.10.2023, ora 10. <sup>00</sup>

Se pot prezenta la urmatoarea etapă a concursului numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

Informații suplimentare se pot obține la numărul de telefon 0237640777, int. 151 , la adresa de e-mail: runos@spitaladjud.ro și pe website: www.spitaladjud.ro, persoană de contact: Rusu Mihaela având funcția șef birou.

Manager interimar,  
Ec. Ivanciu Nicoleta



Birou RUNOS,  
Șef birou Rusu Mihaela



PRIMARIA MUNICIPIULUI ADJUD

**SPITALUL MUNICIPAL ADJUD**

STR.REPUBLICII, NR. 1H, COD 625100, LOC. ADJUD, JUD. VRANCEA

Cont IBAN : RO14TREZ69221F330800XXXX-TREZORERIA ADJUD



Telefon : 0237.640.777

Fax : 0237.641.731

E-mail : secretariat@spitaladjud.ro



Cod fiscal: 4410690

Certificat de acreditare ANMCS nr.238/05.04.2016

Operator date caracter personal nr: 17711

Nr. 8341 din 07.08.2013

**TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE  
PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE FIZICIAN MEDICAL**

**Bibliografie**

1. Legea nr. 111/1996 privind destășurarea în siguranța, reglementarea, autorinrea și controlul activităților nucleare, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 552 din 27 iunie 2006, actualizată la 01.02.2014.
2. Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 517 bis din 25.06.2018.
3. Normele privind radioprotectia persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante (NSR•04). aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al pregedintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285179/2002, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I , nr. 446 și nr. 446 bis din 25 iunie 2002, modificate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 1806/32112006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 33 din 17 ianuarie 2007.
4. Norme de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic Si radiologie intervențională (NSR-11), publicate În Monitorul Oficial, Partea I nr. 924 din 23/12/2003, modificate prin Ordinul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr.291/2004. publicat În Monitorul Oficial al României Partea I nr. 1253 din 24 decembrie 2004.
5. Normele de securitate radiologică - proceduri de autorizare (NSR-03), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activitalilor Nucleare nr. 366/2001 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 764 și nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001.
6. Normele de dozimetrie individuala, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 18012002 , publicat în Monitorul Oficial al

României partea I , nr. 769 și nr. 769 bis din 22 octombrie 2102, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 2922004, publicat în Monitorul Oficial al României, partea Inc. 1253 din 24 decembrie 2004.

7. Normativul de acordare și de utilizare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante, aprobat prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare Nr. 421/2004, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 107 din 02/02/2005.
8. Fizica atomică, Max Born, Ed. Științifică, București, 1973.
9. Fizica atomului, Tr. Crețu. St. Tudorache. Ed. Științifică și Enciclopedică. București, 1985.
10. Radiologie imagistică medicală, S.A. Georgescu C. Zaharia, Ed. Universitară "Carol Davila", București, 2001.
11. Elemente de radiologie și imagistică fizică medicală, Grancea V., București, 1993.
12. Manual de tehnică radiologica, sub red. Mihai Lungeanu, Ed. Medicală, București.

## **Tematică**

- I. Noțiuni fundamentale de fizică radiațiilor:
  - I.1. Producerea radiațiilor X;
  - I.2. Efecte ale interacțiunii radiațiilor X cu substanță;
2. Mărimi și unități dozimetrice:
  - 2.1. Transferul de energie de la câmpul de radiații la materia iradiată
  - 2.2. KERMA;
  - 2.3. Expunerea;
  - 2.4. Coeficientul de calitate al radiației;
3. Noțiuni fundamentale de radioprotecție:
  - 3.1. Interacțiunea radiațiilor ionizante cu substanța;
  - 3.2. Acțiunea biologică a radiațiilor ionizante;
  - 3.3. Eficacitatea biologică;
  - 3.4. Efecte biologice ale radiațiilor ionizante: efecte deterministe, efecte stocastice;
  - 3.5. Mărimi dozimetrice: doza absorbită, doza echivalentă, doza efectivă;
4. Justificarea, optimizarea și limitarea pentru practicile din domeniul expunerilor la radiații ionizante (principiul ALARA):
  2. I. Optimizarea practicilor;
  - 2.2. Limitarea dozelor și constrângeri de doză;
  - 2.3. Limite de doză pentru populație;
  - 2.4. Limite de dozelor pentru persoane în curs de pregătire;
  - 2.5. Expuneri autorizate speciale;
5. Norme de dozimetrie individuală:
  - 5.1. Cerințe generale pentru organismele de dozimetrie individuală;
  - 5.2. Metode de evaluare a dozelor de radiații;

- 5.3. Condiții de referință
- 5.4. Efecte biologice ale expunerii la radiatii ionizante
- 5.5. Expunerea la radiații in perioada de sarcinii
- 5.6. Expuneri potențiale si accidentale. Expunerea medicală inutilă și selectarea pacientului
- 5.7. Expunerea profesională în diagnosticul radiologic;
- 5.8. Reglementările MS privind supravegherea stărilor de sănătate a personalului expus profesional la radiații ionizante.

Director medical interimar,  
Medic primar,  
Dr. Maiorov Andrei Radu

