

A N U N Ţ

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iaşi, cu sediul în Iaşi, Aleea Grigore Ghica Vodă nr. 41A, jud. Iaşi, organizează concurs pentru ocuparea unei funcţii contractuale temporar vacante în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/28.10.2022, respectând prevederile Ordonanţei de Urgenţă nr. 156/2024, după cum urmează:

DENUMIREA POSTULUI: **Medic specialist Medicina muncii**, cod COR 221201

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcţie de execuţie

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Compartiment Medicina Muncii (Serviciul Resurse Umane Salarizare)

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 4 ore pe zi; 20 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

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

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

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

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

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

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

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

Condiţiile specifice necesare în vederea participării la concurs şi a ocupării funcţiei contractuale stabilite pe baza atribuţiilor corespunzătoare postului de **Medic specialist Medicina muncii** sunt:

- nivel studii: superioare, Facultate de Medicina (studii universitare de licenţă)

- rezidenţiat în specialitatea Medicina Muncii, cu titlu obţinut de Medic specialist Medicina muncii

- vechimea minimă în specialitatea studiilor: 5 ani

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;
- 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) Curriculum Vitae, model comun european.

CALENDARUL

de desfășurare a concursului ce va fi organizat la sediul instituției

Nr. crt.	Activități	Data și ora
1.	Publicarea anunțului	18.12.2025
2.	Depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, cu sediul în Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă nr. 41A, jud. Iași	Termen-limită: 09.01.2026, ora 16.00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	13.01.2026, ora 16.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	14.01.2026, ora 16.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	15.01.2026, ora 16.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	16.01.2026, ora 16.00
7.	Susținerea probei scrise	19.01.2026, ora 10.00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	20.01.2026, ora 16.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	21.01.2026, ora 16.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	22.01.2026, ora 16.00
11.	Susținerea probei practice/clinice	23.01.2026, ora 10.00

12.	Comunicarea rezultatelor după probei clinice	26.01.2026, ora 16.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei clinice	27.01.2026, ora 16.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	28.01.2026, ora 12.00
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	28.01.2026, ora 16.00

TEMATICA

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului vacant Medic specialist Medicina muncii

I. Proba scrisă

1. Medicina muncii: definiție, evoluția conceptului de medicina muncii, scopuri, domeniile componente. Condiția de muncă: factori componenți. Noxele profesionale: definiție, clasificare, mod de acțiune asupra organismului uman
2. Bolile profesionale: definiție, elemente fundamentale privind etiologia, diagnosticul, tratamentul și profilaxia bolilor profesionale. Tabelul de boli profesionale declarabile. Semnalarea, declararea, anchetarea și evidența bolilor profesionale
3. Bolile legate de profesie: definiție, clasificare, epidemiologie, metodologia diagnosticului, legislație, profilaxie
4. Oboseala profesională: definiții, clasificare, mecanism de producere, mod de manifestare, metode de apreciere, recomandări profilactice
5. Toxicele profesionale ca factor etiologic: definiție, clasificare, căile de pătrundere în organism, circulație, depunere în organe țintă, eliminare din organism, biotransformarea toxicelor, mecanisme de acțiune, acțiunea combinată a toxicelor, relația dintre proprietățile fizico-chimice și activitatea toxică, influența diverselor condiții de muncă asupra acțiunii toxicelor; relații doza-efect și relații doza-răspuns. Concentrații (limite) admisibile; definiții, mod de stabilire, mod de exprimare, mod de apreciere. Profilaxie
6. Intoxicația profesională cu metale și sărurile lor: plumb, mercur, crom, cadmiu, mangan, beriliu, nichel
7. Intoxicația profesională cu: (a) hidrocarburi alifatice și compuși halogenați ai acestora: tetraclorura de carbon, clorura și bromura de metil, tricloretilena, sulfura de carbon; (b) hidrocarburi aromatice și derivații nitro- și amino- ai hidrocarburilor aromatice: benzen, toluen, nitrobenzen, aminobenzen (anilina), derivați halogenați ai acestora; (c) alcooli (metilic, butilic, izopropilic); (d) glicoli (etilen glicol, dietilen glicol, 1,4-butandiol); (e) aldehyde (formaldehida); (f) izocianați; (g) oxid de carbon
8. Intoxicația profesională cu oxid de carbon
9. Intoxicația profesională cu amide, poliamide, poliesteri, poliuretani
10. Pulberile profesionale ca factor etiologic: definiții, clasificări, acțiunea combinată a pulberilor profesionale; relația dintre structura mineralogică și chimică a pulberilor și acțiunea asupra plămânilor; testarea experimentală a pulberilor în experimentul acut, subacut și cronic; relații doza-efect și relații doza-răspuns. Limite (concentrații) admisibile: definiții, mod de stabilire a acestor limite admisibile
11. Astmul bronșic profesional
12. Boli profesionale prin expunere la ambianța sonoră profesională (zgomot profesional) peste limitele admise: surditatea și hipoacuzia profesională

13. Dermatozele profesionale
14. Cancerul profesional
15. Hematologie profesională
16. Aptitudinea în muncă determinată cu ocazia examenului medical la angajare, control medical periodic, examen medical de adaptare în muncă, în funcție de profesie și de boli cu largă răspândire: hipertensiunea arterială, boala cardiacă ischemică (cardiopatia ischemică), hepatita cronică, tuberculoza pulmonară, afecțiuni oftalmologice (vicii de refracție, glaucom, cataractă, retinopatii), varice, bronșita cronică
17. Echipamentul individual de protecție: definiții, clasificare
18. Legislația actuală de medicina muncii în România.

II. Proba clinică/practică

19. Examinarea unui solicitant pentru o anumită profesie și la un loc de muncă, în vederea stabilirii aptitudinii în muncă din punct de vedere medical
20. Evaluarea unui bolnav în vederea stabilirii diagnosticului de boală profesională
21. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianța sonoră profesională (zgomotul profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin
22. Evaluarea toxicelor profesionale la un loc de muncă; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine
23. Evaluarea toxicelor profesionale în lichidele biologice. Monitorizarea biologică; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine
24. Evaluarea pulberilor profesionale la un loc de muncă; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine
25. Explorări funcționale respiratorii (pulmonare) în practica medicinei muncii: CV, VEMS, DME25-75%CV, volum rezidual, timp de mixică, teste bronhomotorii: metodologie, tehnici, interpretarea de buletine
26. Probe funcționale cardiovasculare simple în practica medicinei muncii: Teslenko, Crampton, Brouha, probe de efort ; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin
27. Metode de evaluare a nivelului de risc profesional la locul de muncă: definiții, etape, instrumente de lucru, mod de aplicare
28. Elaborarea unui program de medicina muncii privind dermatozele profesionale (elaborare personală).

BIBLIOGRAFIE

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului vacant Medic specialist Medicina muncii

1. Cocârlă A., Tefas L., Petran M. - Manual Medicina Muncii, Ed. Universitară I. Hațieganu Cluj, 2000
2. Cocârlă A., Suciu I. - Bronhopneumopatiile în mediu industrial, vol.I, Ed. Dacia, Cluj 1984
3. Cocârlă A., Suciu I. - Bronhopneumopatiile în mediu industrial, vol.II, Ed. Dacia, Cluj 1985
4. Mihalache C., Constantin B., Oprea V. - Noțiuni practice de Medicina Muncii, Litografia UMF Iași 1996
5. Manu P., Niculescu T. (sub red.) - Practica Medicinei Muncii, Ed. Med., Buc. 1978
6. Naghi E. (sub red.) - Patologia profesională a aparatului respirator, Ed. Universitară C. Davila Buc., 1997
7. Niculescu T. (sub red.) - Manual de patologie profesională, vol.I, Ed. Med., Buc. 1985
8. Niculescu T. (sub red.) - Manual de patologie profesională, vol.II, Ed. Med., Buc. 1987
9. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.I, Ed. MEDMUN, Buc. 1999

10. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.II, Ed. MEDMUN, Buc. 2001
11. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.III, Ed. MEDMUN, Buc. 2002
12. Pavel A. - Manual de medicina muncii, Ed. Europa Nouă, Buc. 2002
13. Silion I., Cordoneanu C. - Bazele medicinei muncii. Teorie și practică, ed.II, Ed. Moldogrup, Iași 2002
14. Todea A. - Boli profesionale în actualitate, Ed. Viața Medicală Românească, Buc. 2000
15. Toma I. - Medicina muncii, vol.I, Ed. Reduta, Craiova 1999
16. Toma I. - Medicina muncii. Lucrări practice, Ed. Sitech, Craiova 1998
17. Turcan P. - Medicina muncii, Ed. IM Timișoara 1981
18. Min. Muncii și Solidarit. Sociale, MSF - Norme generale de protecția muncii, 2000
19. Legea 319/2006 privind protecția muncii + Normele metodologice de aplicare HG (1425/2006)

Informații suplimentare se pot obține la telefon: 0332 880 050 int. 207, la adresa de e-mail: pricob.narcis@icmpp.ro și pe website: www.icmpp.ro, persoană de contact: Narcis PRICOB, având funcția de Consilier juridic I - RU.