

## DIRECȚIA RESURSE UMANE

400012 Cluj-Napoca, România  
str. V. Babeș nr 8, et. 2  
Tel: +40-264-597256, +40-264-406825, +40-264-406827  
Fax: +40-264-597257  
E-mail: resurse@umfcluj.ro

[www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

**Nr. 16193/08.06.2022**

### **ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE LABORANT, STUDII MEDII, TREAPTĂ PROFESIONALĂ I, COD COR 311101**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca organizează concurs pentru ocuparea postului contractual vacant de:

#### **LABORANT LA DISCIPLINA FARMACOLOGIE, TOXICOLOGIE ȘI FARMACOLOGIE CLINICĂ pe perioadă nedeterminată Nivel studii: MEDII**

Concursul se va desfășura în conformitate cu:

- Legea nr.1/2011- Legea Educației Naționale, actualizată
- HG nr. 286/2011, actualizată - pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Concursul se va desfășura la sediul Universității, str. Victor Babeș, nr. 8, în data de 04.07.2022, ora 09:00 - proba scrisă.**

**Interviul se va desfășura la sediul Universității, str. Victor Babeș, nr. 8, în data de 06.07.2022, ora 10:00.**

#### **I. Cerințe principale:**

- nivelul studiilor: studii medii;
- absolvent de liceu profil chimie sau biologie cu diplomă de bacalaureat;
- nu se solicită vechime;
- cunoștințe de utilizare a calculatorului (Microsoft Office);
- atenție la detalii, atenție distributivă, simț organizatoric;
- disciplină, flexibilitate, responsabilitate, confidențialitate;
- persoană energică la locul de muncă.



## II. Documentele solicitate pentru întocmirea dosarului:

Dosarul de concurs va cuprinde:

1. Cererea de înscriere la concurs, Acord GDPR, - se pot accesa pe site-ul [www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro) din secțiunea Concursuri Publice - Documente necesare dosarului de concurs - personal didactic auxiliar și nedidactic (<http://www.umfcluj.ro/component/content/article/8-ro/659-occoncpersaux?Itemid=216>);
2. Copii după: cartea de identitate, certificatul de naștere, certificatul de căsătorie;
3. Copii după documentele de studii: diploma de bacalaureat.
4. Copie după carnetul de muncă și adeverințe care să ateste vechimea în muncă și Raport per salariat Revisal.
5. Cazier judiciar (în termen de valabilitate) sau declarație pe proprie răspundere că persoana/candidatul nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează. În situația depunerii declarației, candidatul va completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar până cel târziu la data concursului, anterior desfășurării primei probe;
6. Adeverință medicală pentru angajare. Adeverința va conține în clar următoarele elemente: numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în format standard stabilit de Ministerul Sănătății;
7. Curriculum vitae model european;
8. Recomandare de la un fost angajator;
9. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

Documentele prevăzute la punctele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 și 9 vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea, la prima probă de concurs. Neprezentarea acestora atrage eliminarea din concurs a candidaților.

Dosarele care nu îndeplinesc condițiile de participare și care nu conțin documentele solicitate vor fi respinse în cadrul selecției de dosare, care se va organiza de către Comisia de concurs.

- Perioada de depunere a dosarelor de concurs: 09.06.2022 – 23.06.2022, între orele 8:30-15:30, online la adresa de e-mail [recrutare@elearn.umfcluj.ro](mailto:recrutare@elearn.umfcluj.ro);
- Data limită de depunere a dosarelor este 23.06.2022, ora 15:30.
- Selecția dosarelor: 24.06.2022 – 27.06.2022;
- Rezultatul selecției dosarelor se va afișa în data de 27.06.2022, la sediul instituției (avizier), etaj II și pe pagina de internet a instituției : [www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro), secțiunea Concursuri publice - În desfășurare.

## III. Cerințe generale privind participarea la concurs:

Poate participa la concursul organizat orice persoană care îndeplinește următoarele condiții:

1. Are cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale UE sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
2. Are capacitate deplină de exercițiu;
3. Cunoaște limba română, scris și vorbit;



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

4. Are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează (atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile medicale abilitate);

5. Îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului;

6. Nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției (cu excepția cazului în care a intervenit reabilitarea).

#### **IV. Cerințe specifice pentru ocuparea postului:**

- nivelul studiilor: studii medii;
- absolvent de liceu profil chimie sau biologie cu diplomă de bacalaureat;
- nu se solicită vechime;
- cunoștințe de utilizare a calculatorului (Microsoft Office);
- atenție la detalii, atenție distributivă, simț organizatoric;
- disciplină, flexibilitate, responsabilitate, confidențialitate;
- persoană energică la locul de muncă.

#### **V. Probele de concurs:**

Etapele concursului:

**Proba scrisă:** va avea loc în data de 04.07.2022, ora 09:00, la sediul Universității, str. Victor Babeș, nr. 8, Cluj-Napoca.

Afișare rezultate proba scrisă: 04.07.2022.

La proba de interviu vor participa candidații care au obținut minim 50 de puncte la proba scrisă.

**Interviul** va avea loc în data de 06.07.2022, ora 10:00, la sediul Universității, str. Victor Babeș, nr. 8, Cluj-Napoca.

Afișare rezultate interviu: 06.07.2022.

**Afișare rezultate finale:** 08.07.2022 la sediul instituției - str. Victor Babeș, nr. 8, avizier - etaj II și pe pagina de internet a instituției.

• Informații se pot obține la nr. de tel 0264-597256, int. 2164 și/sau la adresa de e-mail [recrutare@elearn.umfcluj.ro](mailto:recrutare@elearn.umfcluj.ro); Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca.

NOTĂ

#### ***Soluționarea contestațiilor***

După afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba scrisă și interviu, candidații nemulțumiți pot depune contestație, în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise și a interviului, la sediul autorității sau instituției publice organizatoare a concursului, sub sancțiunea decăderii din acest drept.



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

**BIBLIOGRAFIE**  
**PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI VACANT:**  
**LABORANT, STUDII MEDII, TREAPTĂ PROFESIONALĂ I, COD COR 311101**  
**LA DISCIPLINA FARMACOLOGIE, TOXICOLOGIE ȘI FARMACOLOGIE CLINICĂ**

**Tematică de concurs pentru postul de laborant**

1. Reactia polimerazica in lant (PCR)
2. Reactia de revers transcriptaza (RT-PCR)
3. Tehnica Elisa
4. Cromatografia lichida de inalta performanta (HPLC)
5. Spectroscopia UV-VIS
6. Evaporarea
7. Distilarea
8. Extractia lichid-lichid
9. Decantarea
10. Filtrarea
11. Filtrarea la presiune atmosferica
12. Filtrarea sub vid
13. Concentratia procentuala
14. Concentratia la mie
15. Concentratia molara
16. Concentratia molala
17. Concentratia normala
18. Prepararea solutiilor cu o anumita concentratie
19. Masurarea volumelor
20. PH-ul solutiilor
21. Manipularea animalelor de laborator

**Bibliografie:**

1. Raluca Pop și Mihaiela Andoni (2015). Lucrări practice de chimie generală și anorganică. Editura Victor Babeș, Timișoara, ISBN 978-606-8456-56-0.
2. Edward Muntean (2003). Chimie Anorganică. Editura Academic Press, Cluj-Napoca. (Biblioteca USAMV Cluj-Napoca)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

3. Edward Muntean și Carmen Socaciu (2002). Chimie anorganică – Lucrări practice și aplicații de calcul, Editura Academic Pres, Cluj-Napoca. (Biblioteca USAMV Cluj-Napoca)
4. Marcus Ioan. Biologia Și Patologia Animalelor de Laborator, Editura Risoprint, Cluj-Napoca 2003 (capitolul 1; capitolul 2)
5. "Practical High-Performance Liquid Chromatography", Veronika R. Meyer, Ed. John Wiley& Sons, Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore.
6. "Handbook of HPLC", Second Edition, Danilo Corradini, Ed. CRC Press, Boca Raton, London, New York.
7. "Principles and technical aspects of PCR amplification ", Pelt-Verkuil, E., Belkum, A., Hay, J. P., Springer, 2008.
8. "Genetica Umană – Concepte și aplicații practice", Severin E., Albu C., Ioachim I., Scripta 2002, Bucuresti.
9. [http://www.ag-lab.org/sites/default/files/manuals/Practici\\_de\\_laborator.pdf](http://www.ag-lab.org/sites/default/files/manuals/Practici_de_laborator.pdf)