

## ANUNȚ

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați cu sediul în Galați, strada Domnească nr. 47, cod poștal 800008, CUI 3127522, județul Galați organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant în cadrul proiectului cu titlul „**Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre, ResPonSe**”, contract de finanțare nr. **760010/30.12.2022**, în conformitate cu prevederile **art. 66 din H.G. nr. 1336/2022**: Asistent de cercetare chimist - Cod COR 211307.

Anunțul se va publica pe [posturi.gov.ro](https://posturi.gov.ro), [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro) și avizierul universității.

Dosarele de concurs se depun la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați / Registratură (Str. Domnească nr. 47, cod poștal 800008, Galați) sau prin email la [rectorat@ugal.ro](mailto:rectorat@ugal.ro), în perioada **28 - 12.09.2024**, conform calendarului de concurs.

Concursul va avea loc la sediul Infrastructurii de Cercetare REXDAN, str. G. Coșbuc, nr. 98, și va cuprinde 3 etape conform calendarului, astfel:

1. **Selecția** dosarelor de concurs în data de **13.09.2024, ora 12<sup>00</sup>**;
2. **Probă scrisă/test grilă** în data de **17.09.2024, ora 10<sup>00</sup>**;
3. **Interviu** în data de **19.09.2024, ora 10<sup>00</sup>**.

**1. Denumirea postului:** Asistent de cercetare chimist - Cod COR 211307.

**2. Nr. posturi:** 1

**3. Durata: determinată**, de la data de semnării contractului de muncă până la data de **30.12.2025**

**4. Norma de lucru** variabilă, maximum 8 ore/zi.

**5. Cerințele postului:**

Studii superioare de licență în domeniul de licență Chimie.

Student doctorand în domeniul de studii universitare de doctorat Chimie.

Experiență de lucru în echipe de cercetare.

Cunoștințe limbi străine: engleză la nivel mediu.

Cunoștințe operare PC: editare documente, prezentări, postere; elaborare grafice; utilizare software dedicat echipamentelor.

Constituie avantaj experiența în utilizarea echipamentelor și în interpretarea rezultatelor și activitatea de cercetare în cadrul Universității ”Dunărea de Jos” din Galați

**6. Descrierea postului:**

Participă la realizarea activităților de cercetare specifice laboratoarelor de pregătire probe, cromatografie și spectrometrie, inclusiv la prelevarea și pregătirea probelor de apă, sediment și din pești.

Asigură utilizarea corespunzătoare a echipamentelor din laboratoarele în care își va desfășura activitatea.

Participă la interpretarea și prelucrarea rezultatelor analizelor realizate.

Contribuie la prelucrarea și interpretarea rezultatelor științifice și redactarea acestora în vederea realizării livrabilelor proiectului și diseminării prin publicații științifice.

Colaborează cu partenerii din proiect.



## 7. Tematică

1. Metode de prelevare, transport și conservare a probelor de apă, sediment și din pești pentru analize fizico-chimice.
2. Metode cromatografice și spectrometrice de analiză în laborator a probelor de apă, sediment și pești.
4. Indicii de calitate ai apei.
5. Norme legislative referitoare la calitatea apelor de suprafață.
6. Extracția compușilor organici din probe lichide utilizând tehnica SPE.

## 8. Bibliografie

1. Chimie Analitică și Instrumentală, Lorentz JĂNTSCHI, Horea Iustin NAȘCU, Academic Pres & AcademicDirect, 2009, [http://lori.academicdirect.ro/books/pdf/2009\\_cai.pdf](http://lori.academicdirect.ro/books/pdf/2009_cai.pdf)
2. Manual de utilizare Ion cromatograf Dionex ICS-6000 <https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/CMD/manuals/man-22181-97002-ics-6000-man2218197002-en.pdf>
3. Manual de utilizare sistem de extracție în fază solidă Dionex AutoTrace 280 <https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/CMD/manuals/Man-065330-AutoTrace-280-SPE-Man065330-EN.pdf>
4. Madalina Calmuc, Valentina Calmuc, Maxim Arseni, Catalina Topa, Mihaela Timofti, Lucian P. Georgescu and Catalina Iticescu\*, A Comparative Approach to a Series of Physico-Chemical Quality Indices used in Assessing Water Quality in the Lower Danube, Water 2020, 12, 3239; doi:10.3390/w12113239
5. [Directiva 2008/105/CE de stabilire a standardelor de calitate a mediului în domeniul apei](#)
6. Normativul privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă din 16/02/2006
7. Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
8. Manual de utilizare lichid cromatograf Vanquish, Termo Fisher <https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/CMD/manuals/Man-4820-3601-LC-Vanquish-UHPLC-Man48203601-EN.pdf>

## Conținutul dosarului de candidatură:

Conform **art. 35 al HG nr. 1336 din 28 octombrie 2022** candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) *formular de înscriere* la concurs, conform modelului prevăzut în *Anexa nr.2 din HG nr. 1336/2022, pus la dispoziție de angajator;*
- 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 adevărinței* eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului *Anexa 3;*
- 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 înscriși 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 copiii, persoane în vârstă, persoane cu dezabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) *curriculum vitae, model european*;
- j) *acord de prelucrare a datelor cu caracter personal*.

Conform art. 14 din H.G. nr. 1336/2022, la concurs poate participa orice persoană care îndeplinește **condițiile generale și condițiile specifice** de mai jos.

**Condițiile generale (conform art. 15 - H.G. nr. 1336/2022):**

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte al 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).



**Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a posturilor contractuale de execuție vacante:**

<b>Nr.</b>	<b>Etapa</b>	<b>Data</b>
1.	Publicare/afișare anunț de concurs	27.08.2024
2.	Perioada de depunere a dosarelor de concurs	28.08-12.09.2024
3.	<b>Etapa de selecție dosare de concurs – afișare rezultate</b>	13.09.2024, ora 12 <sup>00</sup>
4.	Afișarea rezultatelor privind evaluarea și selecția dosarelor de concurs	13.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
5.	Depunerea contestațiilor privind selecția dosarelor de concurs	13.09.2024, ora 14 <sup>00</sup> - 16.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
6.	Soluționarea contestațiilor privind selecția dosarelor de concurs.	16.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
7.	Soluționarea contestațiilor privind selecția dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor.	16.09.2024, ora 16 <sup>00</sup>
8.	<b>Proba scrisă a concursului</b>	<b>17.09.2024, ora 10<sup>00</sup></b>
9.	Afișare rezultate probă scrisă	17.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
10.	Depunere contestații privind proba scrisă	17.09.2024, ora 14 <sup>00</sup> - 18.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
11.	Soluționarea contestațiilor privind proba scrisă	18.09.2024, ora 14 <sup>00</sup>
12.	Afișare rezultate după soluționarea contestațiilor privind proba scrisă	18.09.2024, ora 16 <sup>00</sup>
13.	<b>Interviul concursului</b>	<b>19.09.2024, ora 10<sup>00</sup></b>
14.	Afișare rezultat interviu	19.09.2024, ora 12 <sup>00</sup>
15.	Depunerea contestațiilor privind interviul	19.09.2024, ora 12 <sup>00</sup> - 20.09.2024, ora 12 <sup>00</sup>
16.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor privind interviul	20.09.2024, ora 15 <sup>00</sup>
17.	Afișarea rezultatele finale ale concursului	20.09.2024, ora 16 <sup>00</sup>

**Responsabil instituțional UDJG, Partener 1,**

**Prof. univ. dr. habil. Cătălina Iticescu**

