

A N U N Ţ

privind organizarea concursului pentru ocuparea a 1 post vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	Asistent de cercetare (doctorand), în cadrul proiectului: Centru de Excelență în Managementul Apei, Valorificarea Materialelor, Subproduselor și Deșeurilor pentru Implementarea Bioeconomiei Circulare, 6CoEx/02.06.2026, PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0056
2	LOCUL DE MUNCĂ	Universitatea Politehnica Timisoara, Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	DURATA ANGAJARII	DETERMINATĂ 02.12.2026-30.05.2030
6	DURATA SI CONDITIILE MUNCII	4 ore/zi
7	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	- Participarea activă la implementarea activităților de cercetare din cadrul proiectului, în conformitate cu obiectivele, planul de lucru și termenele stabilite de directorul de proiect; - Colaborarea eficientă cu membrii echipei de cercetare și asigurarea livrării rezultatelor asumate în cadrul proiectului; - Testarea unor procese electrochimice și hibride inovative pentru tratarea apei în scop potabil și epurarea apei uzate; - Studii privind integrarea unor materiale specifice în sistemele dezvoltate pentru epurarea avansată a apei în scopul reutilizării acesteia; - Elaborarea documentației tehnice și a materialelor științifice aferente proiectului, precum și participarea la diseminarea rezultatelor prin publicații și prezentări la conferințe de specialitate; - Redactarea și susținerea tezei de doctorat până la finalizarea proiectului
8	Codul COR	214309 -inginer de cercetare în protecția mediului
9	Salariul	75 lei/ora

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post de cercetare vacant, candidatul depune un dosar, care trebuie să cuprindă următoarele documente: a) cererea de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; b) curriculum vitae semnat de către candidat; c) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii; d) dovada deținerii titlului de doctorand, prin adeverință Școala Doctorală e) copia diplomei de licență sau echivalentă/masterat, după caz. În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ
---	----------------------------------	--

		superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post; f) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz; g) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz; h) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului; i) avizului medical emis de către medicul specialist psihiatru care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu; j) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată; k) certificatul de cazier judiciar. l) certificatul de integritate comportamentală m) copia carnetului de muncă sau a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului 2) Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă: a) studiile efectuate și diplomele obținute; b) experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior; c) proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare la care a participat; d) premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice; e) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs - maximum 3 pagini. (3) Dosarul de concurs este depus de candidat în format electronic, la adresa de e-mail indicată în anunțul de concurs, sau în format fizic, la sediul organizației de cercetare. (4) Secretarul comisiei de concurs înregistrează dosarul de concurs, comunică numărul de înregistrare candidatului și transmite dosarul membrilor comisiei de concurs, în condițiile stabilite prin regulamentul propriu de concurs. (5) Secretarul comisiei de concurs verifică dacă dosarul de concurs este complet în ziua primirii și înregistrării acestuia. În situația în care dosarul de concurs este incomplet, secretarul comisiei de concurs solicită candidatului clarificări, iar acesta poate completa dosarul de concurs până la data la care expiră perioada de depunere a dosarelor de concurs. (6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (4) și (5), secretarul comisiei de concurs colaborează cu responsabilii de resurse umane din organizațiile de cercetare, în condițiile prevăzute în regulamentul propriu de concurs. (7) Îndeplinirea de către un candidat a condițiilor legale de prezentare la concurs este certificată prin avizul juridic al compartimentului de specialitate al organizației de cercetare, după verificarea îndeplinirii standardelor de către comisia de concurs, în conformitate cu prevederile art. 15 alin. (3).
2	TERMENUL DE DEPUNERE	14.10.2026-12.11.2026
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Serviciul Personal, cam. 327 sau electronic prin e-mail la responsabilul de proiect florica.manea@upt.ro
4	SELECȚIA DOSARELOR ȘI AFIȘAREA REZULTATELOR SELECȚIEI	13.11.2026
5	PERSOANA DE CONTACT	Mateiu Silvana-Cornelia – tel. 0256403031

c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește următoarele condiții: 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).
2	CONDITII SPECIFICE	- Statut de doctorand în domeniul Ingineria mediului sau domenii conexe; - Cunoștințe privind tehnologii de tratarea a apei în scop potabil și de epurarea a apelor uzate; - Cunoștințe privind implementarea principiilor economiei circulare/simbiozei industriale în industria apei; - Cunoștințe privind dezvoltarea proceselor avansate și inovative în tehnologia de tratare a apei; - Cunoașterea limbii engleze la nivel avansat; - Capacitatea de lucru în echipă și respectarea termenelor proiectelor de cercetare.

d) PROBELE DE CONCURS

1	LOCUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSULUI	Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului și Calculatoare, sala B520, Bulevardul Vasile Parvan nr. 2, TIMISOARA (ora de derulare în format fizic, se va comunica participanților prin intermediul e-mailului)
2	PROBA SCRISĂ	17.11.2026
3	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA	18.11.2026

	SCRISĂ	
4	INTERVIUL	19.11.2026
5	TERMEN AFISARE REZULTAT INTERVIU	19.11.2026

e) CONTESTATII

1	TERMEN DEPUNERE/AFIȘARE REZULTAT CONTESTATII PROBA SCRISĂ	18.11.2026
2	TERMEN DEPUNERE/AFIȘARE REZULTAT CONTESTATII	20.11.2026-23.11.2026
3	TERMEN AFISARE REZULTATE FINALE	23.11.2026

f) CRITERII DE EVALUARE ALE CANDIDATILOR

1.	VERIFICARE DOSAR	- Respectarea condițiilor și termenelor de depunere a dosarului; - Existența tuturor documentelor solicitate; - Îndeplinirea condițiilor generale de ocupare a postului, pe baza documentelor justificative. Rezultat: Admis / Respins (criteriu de eligibilitate administrativă).
2.	PROBA SCRISA	- Cunoștințe privind tehnologii de tratare a apei în scop potabil și de epurare a apei uzate - Cunoștințe privind implementarea principiilor economiei circulare/simbiozei industriale în industria apei Punctaj: 0–100 puncte. Prag minim de promovare: 50 puncte.
3.	INTERVIU	- Relevanța lucrărilor, competențelor și calificărilor; - Experiența profesională relevantă pentru activitățile proiectului; - Calitatea și relevanța prezentării de dezvoltare/participare în cadrul proiectului. Punctaj: 0–100 puncte. Prag minim de promovare: 50 puncte.

Punctajul final se calculează ca medie aritmetica dintre cele două punctaje. Prag minim de promovare: 50 puncte.

g) BIBLIOGRAFIA;

Tematica: tratarea apei în scop potabil, epurarea apei uzate, materiale inovative, dezvoltarea de procese avansate, soluții de circularitate în managementul apei

1. Cheremisinoff, N.P. (2022). *Handbook of Water and Wastewater*. Butterworth-Heinemann
2. Shestakova, M., & Hansen, B. (2024). *About Water Treatment*. Kemira Oyj.
3. Baci, A. M., Negrea, S.C & Manea, F. (2023). *Electrocatalytic degradation of organic pollutants from water*. In Photocatalysts and Electrocatalysts in Water Remediation: From Fundamentals to Full Scale Applications (Eds.: Bhunia, P., Dutta, K., Vadivel, S.). John Wiley & Sons Ltd, p. 241-273. <https://doi.org/10.1002/9781119855347.ch8>
4. Ahmad, I. & Abdulah, N. (2025). *Nature-based technologies for wastewater treatment and bioenergy production*. IWA Publishing. <https://doi.org/10.2166/9781789064100>
5. Racoviteanu, G. (2022). *Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților*. NP 133-2022, vol.I and II

Notă: pentru candidații declarați admiși în fiecare etapă a concursului – Intrarea în sala de concurs se va face cu 10 minute înainte de ora stabilită, pentru îndeplinirea formalităților legale

Pentru orice alte informații se va contacta responsabilul de proiect: florica.manea@upt.ro

SEMNĂTURĂ
Responsabil proiect partener P1
Prof.univ.dr.ing. Manea Florica