

A N U N Ţ

privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	ASISTENT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (S)
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	DURATA ANGAJARII	NEDETERMINATA
6	DURATA SI CONDITIILE MUNCII	Normă întreagă – 8 ore/zi, 40 ore/săptămână în condiții normale de lucru
7	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	<ul style="list-style-type: none">-analize numerice în domeniul ingineriei mecanice cu programe de calcul specializate: SOLIDWORKS, ANSYS, ABAQUS etc.;-determinarea caracteristicilor de rezistență și oboseală a materialelor, cunoașterea tehnicilor de prelucrare mecanică;-utilizarea tehnicilor de prototipare rapidă;-atragerea resurselor financiare prin proiecte/contracte;-dezvoltarea, mentenanța și gestiunea infrastructurilor în domeniul studiului materialelor disponibile în cadrul ICER;-publicarea rezultatelor în jurnale ISI și BDI;-participarea și prezentarea rezultatelor la simpozioane/seminarii/conferințe naționale/internaționale;-protecția proprietății intelectuale prin brevetare la nivel național/internațional;-participare la târguri/expoziții/întâlniri cu mediul economic.

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	<ul style="list-style-type: none">- cererea de înscriere la concurs (formular de înscriere); anexa 3;- copie act de identitate;- copie certificat de căsătorie;- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor+original;- copia carnetului de muncă, conform cu originalul + adeverință care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului; anexa 4 – model orientativ);- certificatul medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii în baza avizului medical emis de către medicul specialist psihiatru și a adeverinței medicale eliberate de către medicul de familie;- 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;- curriculum vitae Europass;- certificat de cazier judiciar, după caz, extrasul de cazier judiciar.
2	TERMENUL DE DEPUNERE	03.07.2024 – 16.07.2024, ora 14.30
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Serviciul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	<p>Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant, persoana care îndeplinește următoarele condiții:</p> <p>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;</p> <p>b) cunoaște limba română, scris și vorbit;</p> <p>c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>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;</p> <p>e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;</p> <p>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 îndeplinirii 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;</p> <p>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;</p> <p>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).</p>
2	CONDITII SPECIFICE	<ul style="list-style-type: none"> -studii superioare tehnice absolvite cu diplomă de licență în domeniul științelor inginerești; -doctorand în domeniul ingineriei mecanice; -limba engleză - nivel mediu; -candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată a metodelor de calcul în domeniul Rezistenței și oboselii materialelor, cunoașterea tehnicilor de prelucrare mecanică; -candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată (modelare numerică) a metodelor de calcul în domeniul ingineriei mecanice: SOLIDWORKS, ANSYS, ABAQUS etc.; -candidatul/a trebuie să aibă cunoștințe pentru utilizarea tehnicilor de prototipare rapidă; -candidatul/a trebuie să aibă abilități organizatorice și de comunicare, cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului și să prezinte disponibilitate pentru deplasări în țară și străinătate; -cunoștințe de utilizare a programelor de calcul specializate pentru analiză, proiectare și evaluare în domeniul ingineriei mecanice; -disponibilitate pentru munca în echipă, competențe pentru proiectarea și implementarea soluțiilor rezultate din activitatea de cercetare; -dovada diseminării rezultatelor cercetării (lucrări științifice publicate).

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	23.07.2024, ora 9.00, la Rectorat, et.1
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	26.07.2024, ora 9.00, la Rectorat, et.1
4	TERMEN AFISARE REZULTAT INTERVIU	o zi lucrătoare de la finalizarea interviului.

e) CONTESTATII

1	TERMEN DEPUNERE/AFIȘARE REZULTAT CONTESTATII	Maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor selecției dosarelor/probei scrise/probei practice/interviului
2	TERMEN AFISARE REZULTATE FINALE	Maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor contestațiilor

f) BIBLIOGRAFIA; Tematica

1. N. Faur - Mecanica Materialelor, Ed. Politehnica, Timisoara, 2004
2. N. Faur – Elemente Finite. Fundamente, Ed. Politehnica, Timisoara, 2002
3. R. Comes, Z.L. Buna, R.S. Rozsos - Solidworks, Ed. U.T.Press, Cluj-Napoca, 2020
4. B. Evans – Practical 3D Printers, APress, 2012

Se vor avea în vedere actele normative mai sus menționate cu modificările legislative intervenite până la data publicării anunțului privind organizarea concursului.

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

SEMĂTURĂ ȘI ȘTAMPILĂ
Rector
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN