

A N U N Ţ

privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post temporar vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III (S)
2	LOCUL DE MUNCĂ	Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	DURATA ANGAJARII	DETERMINATĂ
6	DURATA SI CONDITIILE MUNCII	Normă întreagă – 8 ore/zi, 40 ore/săptămână în condiții normale de lucru
7	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	-proiectarea și implementarea de proiecte de cercetare, dezvoltarea și coordonarea proiectelor de cercetare, inclusiv definirea obiectivelor, metodologiilor și etapelor, în vederea aducerii de soluții inovatoare pentru probleme tehnologice și științifice; -colaborarea cu industria: identificarea nevoilor industriei și colaborarea cu companiile pentru a dezvolta soluții tehnice și inovatoare, inclusiv transferul de cunoștințe și tehnologii de la universitate la sectorul privat; -realizarea de experimente și analize. Efectuarea de experimente, teste și analize în laborator pentru a valida teoriile și conceptele, precum și pentru a dezvolta prototipuri și modele; -implicarea în grupuri de lucru și colaborare interdisciplinară pentru a aborda provocări complexe și pentru a dezvolta soluții inovatoare; -urmărirea evoluțiilor tehnologice și a tendințelor din domeniul de cercetare pentru a identifica oportunități noi și pentru a menține centrul în pas cu dezvoltările actuale; -participarea activă la evenimente de specialitate, conferințe și workshop-uri pentru a învăța de la alți experți și pentru a face schimb de cunoștințe.

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	- 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); - dosar medical întocmit de cabinetul de medicina muncii al UPT+adeverință de la medicul de familie. Candidații pot opta ca dosarul medical să fie întocmit la cabinetul de medicina muncii din cadrul UPT; - 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 DEPUERE	25.08.2023 – 31.08.2023, ora 14.30
3	LOCUL DEPUERII DOSARULUI	Serviciul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

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, persoane strămutate din Ucraina care îndeplinesc condițiile deciziei UE 2022/382 din 4 martie 2022; 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	-studii superioare tehnice de lungă durată în domeniul inginerie mecanică; -doctor 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 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	08.09.2023, ora 12.30, la Rectorat, et.1
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	14.09.2023, ora 9.00, la Rectorat, et.3
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.	Dionezie Bojin, Daniel Bunea, Florin Miculescu, Marian Miculescu: Microscopie electronica de baleiaj și aplicații, Editura: A.G.I.R., București, 2005.
2.	Viorel Aurel Șerban, Aurel Răduță: Știința și Ingineria Materialelor, Editura: Politehnica, Ed. a III a 2014;
3.	Valeria Suci, Marcel Valeriu Suci: Studiul Materialelor, Editura: Fair Partners, Bucuresti, 2007.
4.	Lech Pawlowski: The Science and Engineering of Thermal Spray Coatings, Second Edition, John Wiley & Sons, Ltd., 2008.

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

SEMNĂTURĂ ȘI ȘTAMPILĂ

Rector

Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN