

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	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	-realizarea eficientă a activităților proiectului în vederea atingerii obiectivelor stabilite; -comunicarea și diseminarea rezultatelor; -pregătirea și instalarea epruvetelor în vederea încercării; -instalarea aparaturii de măsură; -efectuarea de măsurători; -prelucrarea datelor experimentale.

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	- cerere de înscriere la concurs; - copie act de identitate; - copie certificat de naștere; - copie certificat de căsătorie; - copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor+original; - copia carnetului de muncă, conform cu originalul + copie după adeverință care să ateste vechimea în muncă și în meserie începând cu 01.01.2011; - dosar medical întocmit de cabinetul de medicina muncii al UPT+adeverință de la medicul de familie; - curriculum vitae ; - cazier judiciar.
2	TERMENUL DE DEPUNERE	23.09.2020 – 06.10.2020
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	-studii superioare tehnice absolvite cu diploma de licență în domeniul ingineriei mecanice; -doctorand în domeniul ingineriei mecanice; -limba română - nivel avansat (obligatoriu); -limba engleză - nivel mediu; -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.
2	CONDITII SPECIFICE	-candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată a metodelor de calcul în domeniul Rezistenței și oboselii materialelor, cunoașterea tehnicilor de prototipare rapidă; -cunoștințe de utilizare a programelor de calcul specializate pentru analiză, proiectare și evaluare în domeniul ingineriei mecanice: Solidworks, ANSYS, etc. ; -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	13.10.2020, ora 09.00, la Rectorat, et.3
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	16.10.2020, 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

1. N. Faur - Mecanica Materialelor, Ed. Politehnica, Timișoara, 2004
2. N. Faur – Elemente Finite. Fundamente, Ed. Politehnica, Timișoara, 2002
4. *** - ANSYS Workbench User's Guide, Canonsburg, 2013
3. B. Evans – Practical 3D Printers, APress, 2012

Intrarea în sala de concurs se va face cu 10 minute înainte de ora stabilită, în vederea îndeplinirii formalităților legale