

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), pe perioadă determinată - în cadrul proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0391 (contr. nr. 30PCCDI/2018)
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	- doctor in domeniul Ingineriei Mecanice – experienta de cercetare în domeniul Ingineriei mecanice și/sau Ingineriei civile

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	<ul style="list-style-type: none">- 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	13.09.2018 – 19.09.2018
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.326
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

c) CONDITII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	<ul style="list-style-type: none">-titlul de doctor în domeniul Inginerie Mecanică;-limba romana-nivel avansat (obligatoriu), limba engleză-nivel mediu;-candidatul/a trebuie sa dețină o cunoaștere avansata a metodelor de cercetare în domeniul Ingineriei Mecanice și/sau Ingineriei Civile;
2	CONDITII SPECIFICE	<ul style="list-style-type: none">-candidatul/a trebuie sa dețină abilități organizatorice și de comunicare, cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului (programe Word, Excel,Power Point)-să prezinte disponibilitate pentru deplasări în țară;-cunoștințe de utilizare a software-urilor specializate pentru analiza cu elemente finite (ABAQUS și/sauANSYS);-disponibilitate pentru munca în echipă-competențe pentru realizarea experimentelor de caracterizare mecanică a materialelor și structurilor;-experiență în efectuarea calculului de rezistența materialelor și proiectarea structurilor;-candidatul/a trebuie să facă dovada publicării în jurnale și în volumele unor conferințe internaționale indexate WoS și/sau Scopus.

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	27.09.2018, ora 09.00, la Rectorat
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	02.10.2018, ora 09.00, la Rectorat
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, Editura Politehnica, Timișoara, 2005;
2. N. Faur, Elemente finite. Fundamente, Editura Politehnica, Timișoara, 2002;
3. D.R. Mocanu, Încercarea Materialelor, vol.1, Ed. Tehnică, București, 1982