

ANUNȚ
 privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	Asistent cercetare științifică (S)
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetari pentru Energii Regenerabile - ICER
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	<p>Activitate de cercetare in domeniul ingineriei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza fizico-chimica si structurala a materialelor; - pregatirea probelor pentru analiza SEM si analiza metalografica; - sinteza si caracterizarea materialelor; - atragerea resurselor financiare prin contracte de cercetare; - dezvoltarea, mentenanța și gestiunea infrastructurii de cercetare disponibile in cadrul ICER; <p>Evidenta rezultatelor cercetării științifice;</p> <ul style="list-style-type: none"> - publicarea rezultatelor in jurnale ISI si BDI sub indrumarea coordonatorului de proiect; - participarea și prezentarea rezultatelor la simpozioane/seminarii/conferințe naționale/internaționale; - participare la târguri/expoziții/întâlniri cu mediul economic.

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	12.12.2016 – 23.12.2016
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam. 326
4	PERSOANA DE CONTACT	Manole Alexandra – tel. 0256403032

c) CONDITII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	<ul style="list-style-type: none"> - studii superioare tehnice în domeniul Inginerie mecanica/ Inginerie industrială/ Inginerie chimica/ Ingineria mediului și diploma de inginer; - cunoașterea unei limbi de circulație internațională;
2	CONDITII SPECIFICE	<ul style="list-style-type: none"> - abilități în utilizarea echipamentelor de pregatire a probelor pentru microscopie electronica - SEM si analiza metalografica; - abilități în sinteza si caracterizarea fizico-chimica a materialelor avansate.

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	10 Ianuarie 2017, ora 9.00, Rectorat
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	PROBA PRACTICĂ	13 Ianuarie 2017, ora 10.00, ICER
4	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA PRACTICĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	18 Ianuarie 2017, ora 9:00, 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.	Dionezie Bojin, Daniel Bunea, Florin Miculescu, Marian, Microscopie electronica de baleiaj si aplicatii, Editura AGIR, Bucuresti, 2005.
2.	Viorel Aurel Serban, Aurel Raduta, Stiinta si Ingineria Materialelor, Editura Politehnica, Timisoara, 2006;
3.	Ioan Lazau, Cornelia Pacurariu s.a., Metode neconventionale utilizate in sinteza compusilor oxidici, Editura Politehnica, Timisoara, 2006.