

A N U N Ţ
 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 a materialelor si a probelor de mediu prin spectrometrie UV-VIS, AAS, ICP-MS, FRX; - sinteza si caracterizarea materialelor anorganice; - 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 îndrumarea 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 chimica/ Ingineria mediului și diploma de inginer; - cunoașterea unei limbi de circulație internațională; - abilități în utilizarea echipamentelor de analiza fizico-chimica prin spectrometrie UV-VIS, AAS, ICP-MS, FRX, DRX; - abilitati in prelevarea si pregatirea probelor pentru analiza chimica si fizico-chimica; - abilitati in caracterizarea fizico-chimica a materialelor anorganice si a probelor de mediu. - abilități în sinteza materialelor anorganice.
---	-------------------	---

2	CONDITII SPECIFICE	<ul style="list-style-type: none"> - abilitați în utilizarea echipamentelor de analiza fizico-chimica prin spectrometrie UV-VIS, AAS, ICP-MS, FRX, DRX; - abilitati in prelevarea si pregatirea probelor pentru analiza chimica si fizico-chimica; - abilitati in caracterizarea fizico-chimica a materialelor anorganice si a probelor de mediu; - abilitați în sinteza materialelor anorganice.
---	--------------------	---

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.	Ioan Lazau, Cornelia Pacurariu s.a., Metode neconventionale utilizate in sinteza compusilor oxidici, Editura Politehnica, Timisoara, 2006;
2.	Cornelia Muntean s.a., Analiza chimica si fizico-chimica cu aplicatii in protectia mediului, Editura Politehnica, Timisoara, 2009;
3.	Mihaela Ciopec, Adina Negrea, Protectia mediului – Lucrari practice; Editura Politehnica, Timisoara, 2016.