

**A N U N Ț**  
privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post temporar vacant

**a) INFORMAȚII PRIVIND POSTUL**

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	Asistent de cercetare în fizică-chimie pe perioadă determinată - în cadrul proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0765 (ctr. nr. 169/2017).
2	LOCUL DE MUNCĂ	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	Capacitate de cercetare în domeniul sintezei și caracterizării compușilor oxidici.

**b) ÎNTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS**

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	<ul style="list-style-type: none"><li>- cerere de înscriere la concurs;</li><li>- copie act de identitate;</li><li>- copie certificat de naștere;</li><li>- copie certificat de căsătorie;</li><li>- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor+original;</li><li>- document care să ateste statutul de doctorand în domeniul Inginerie Chimică</li><li>- copia carnetului de muncă, conform cu originalul + copie după adeverință care să ateste vechimea în muncă și în meserie începând cu 01.01.2011;</li><li>- dosar medical întocmit de cabinetul de medicina muncii al UPT+adeverință de la medicul de familie;</li><li>- curriculum vitae ;</li><li>- cazier judiciar.</li></ul>
2	TERMENUL DE DEPUNERE	07.02.2019 – 13.02.2019
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

**c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI**

1	CONDITII GENERALE	<ul style="list-style-type: none"><li>-studii superioare tehnice în domeniul chimic;</li><li>- limba română-nivel avansat (obligatoriu);</li><li>-limba engleză-nivel mediu;</li><li>-candidatul/a trebuie să aibă cunoștințe privind metodele de cercetare în domeniul Ingineriei Chimice: studii de literatură, determinări experimentale, interpretarea rezultatelor.</li></ul>
2	CONDITII SPECIFICE	<ul style="list-style-type: none"><li>-doctorand în domeniul Inginerie Chimică;</li><li>-candidatul/a trebuie să aibă abilități organizatorice și de comunicare, cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului ;</li><li>-candidatul/a trebuie să aibă cunoștințe de utilizare a software-urilor specializate pentru prelucrarea datelor experimentale.</li><li>-candidatul/a trebuie să prezinte competențe privind întocmirea materialelor cu caracter științific.</li><li>-candidatul/a trebuie să prezinte disponibilitate pentru munca în echipă;</li><li>-candidatul/a trebuie să prezinte disponibilitate pentru diseminarea rezultatelor prin participarea la conferințe de specialitate din domeniu.</li></ul>

**d) PROBELE DE CONCURS**

1	PROBA SCRISĂ	21.02.2019, ora 11.00, la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, bv. V Pârvan nr. 6, sala A-014.
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	26.02.2019, ora 11.00, la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, bv. V Pârvan nr. 6, sala A-014.
4	TERMEN AFISARE REZULTAT INTERVIU	o zi lucrătoare de la finalizarea interviului

**e) CONTESTAȚII**

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. I. Lazau, R. Ianos, C. Pacurariu, Sinteza și procesarea micro și nanomaterialelor, Ed. POLITEHNICA Timisoara, 2011.
2. R. Ianos, I. Lazau, C. Pacurariu, Sinteza compusilor oxidici prin metoda combustiei, Ed. POLITEHNICA Timisoara, 2008.
3. I. Lazau, C. Pacurariu, R. Ianos, R. Lazau, S. Borcanescu, Metode moderne de analiza și caracterizare a micro și nanomaterialelor, Ed. POLITEHNICA Timisoara, 2012.
4. A. K. Cheetham, P. Day, Solid State Chemistry, Techniques, Clarendon Press Oxford, 1988.