

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

a) INFORMAŢII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	Asistent de cercetare pentru proiectul "Reducerea curgerii decelerate cu vârtej din difuzoarele conice utilizând jet de apă pulsator", contract de finanțare nr. 61/01.10.2015, PN-II-RU-TE-2014-4-0489
2	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
3	NIVELUL POSTULUI	Execuție
4	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	-Masuratori pentru curgerea fluidelor -Prelucrarea datelor experimentale -Simulare numerica a curgerilor -Desen tehnic cu softul Catia V5

b) ÎNTOCMIREA 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; - copia carnetului de muncă, conform cu originalul sau o adeverință care să ateste vechimea în muncă și în meserie; - dosar medical întocmit de cabinetul de medicina muncii al UPT; - curriculum vitae; - cazier judiciar.
2	TERMENUL DE DEPUNERE	28.09.16.-04.10.16
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.326
4.	PERSOANA DE CONTACT	Manole Alexandra – Birou Personal tel.0256403032

c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDIȚII GENERALE	-Student master în domeniul ingineriei mecanice -Cunoașterea limbii engleze (scris și vorbit) cel puțin nivel mediu
2	CONDIȚII SPECIFICE	-Cunoștințe în mecanica fluidelor, operarea standurilor experimentale, și efectuarea măsurărilor, desen tehnic

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	11.10.16 ora 10 Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bv. M. Viteazu, Nr. 1, sala LN 20
2	PROBA PRACTICA	14.10.16 ora 10 Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bv. M. Viteazu, Nr. 1, sala LN 20
3	INTERVIU	19.10.16 ora 10 Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bv. M. Viteazu, Nr. 1, sala LN 20

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. Platforma Informatică pentru Ingineria Fluidelor (www.piif.ro): Mecanica Fluidelor A.14. – Metode Numerice pentru Simularea Curgerilor; C.3. – Turbine hidraulice și pompe centrifuge
2. Susan-Resiga, R., Elemente de mecanica fluidelor și tehnici de soluționare numerică, Ed. Orizonturi Universitare, 1999,
3. Curs de simulare numerică în mașini și echipamente hidraulice
4. Tutorial Catia V5