

A N U N Ţ

privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	ASISTENT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (S) domeniul inginerie civilă sau arhitectură
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	<ul style="list-style-type: none"> - realizarea eficientă a activităților de cercetare conform obiectivelor stabilite în cadrul ICER; - desfășoară activități de cercetare fundamentală și aplicativă privind fizica construcțiilor, dezvoltare durabilă în domeniul construcțiilor, construcții modulare; - utilizarea programelor de calcul specializate pentru analiză, proiectare și evaluare în domeniul ingineriei civile și arhitecturii: ARHICAD, GaBi, DesignBuilder etc.; - formulează propuneri privind îmbunătățirea activității proprii de cercetare fundamentală și aplicativă în concordanță cu obiectivele institutului pe termen scurt; - participă activ la desfășurarea optimă a activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, elaborând în colectiv lucrări științifice și rapoarte de cercetare, studii și analize de laborator și formulând propuneri de valorificare a rezultatelor cercetărilor în produse și tehnologii; - comunicarea și diseminarea rezultatelor; - își însușește și depune toată diligența pentru desfășurarea optimă a activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, pentru derularea și finalizarea la termen a obiectivelor cuprinse în programele proprii de cercetare; - va elabora rapoarte de autoevaluare anual conform cerințelor ICER; - asigură o utilizare judicioasă a echipamentelor de cercetare – dezvoltare din dotarea laboratorului, preocupându-se permanent pentru menținerea acestora în bună stare de funcționare sau conservare.

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 Europass; - cazier judiciar.
2	TERMENUL DE DEPUNERE	17.02.2022 – 02.03.2022
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Serviciul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	-studii superioare tehnice absolvite cu diploma de licență în domeniul inginerie civilă sau arhitectură; -doctorand în domeniul inginerie civilă; -limba română - nivel avansat (obligatoriu); -limba engleză sau germană - nivel mediu; -candidatul/a trebuie să aibă abilități organizatorice și de comunicare, cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului și să prezinte disponibilitate pentru deplasări în țară și străinătate.
2	CONDITII SPECIFICE	-disponibilitate pentru munca în echipă, competențe pentru proiectarea și implementarea soluțiilor rezultate din activitatea de cercetare; -candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată a metodelor de calcul în domeniul fizicii construcțiilor, dezvoltării durabile, construcțiilor modulare; -cunoștințe de utilizare a programelor de calcul specializate pentru analiză, proiectare și evaluare în domeniul ingineriei civile și arhitecturii: ARHICAD, Gabi, DesignBuilder etc.;; -dovada diseminării rezultatelor cercetării (lucrări științifice publicate).

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	09.03.2022, ora 10.00, la Rectorat, et.3
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	14.03.2022, ora 10.00, la Rectorat, et.3
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. C107-2005. Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor.
2. Cornelia Drries - Container and Modular Buildings: Construction and Design Manual. Dom Publishers, 2020.
3. William Hogan-O'Neill - Prefabricated and Modular Architecture. Aligning Design with Manufacture and Assembly. The Crowood Press Ltd, 2021.
4. Mathew Aitchison - Prefab Housing and the Future of Building. Lund Humphries Publishers Ltd, 2018.

Intrarea în sala de concurs se va face cu 10 minute înainte de ora stabilită, în vederea îndeplinirii formalităților legale