

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

**a) INFORMATII PRIVIND POSTUL**

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC I (S) în domeniul Inginerie Electrică – perioadă determinată – 1 an
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	- expertiză în acționări electrice, sisteme electrice performante de putere pentru vehicule hibride, sisteme producere energie verde.

**b) INTOCMIREA 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+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	03.12.2020 – 09.12.2020
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Serviciul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

**c) CONDITII PENTRU OCUPAREA POSTULUI**

1	CONDITII GENERALE	- studii superioare în domeniul Inginerie Electrică/Electromecanică; - doctorat în Inginerie Electrică; - experiență în proiecte de cercetare în domeniul Ingineriei Electrice, mașini și aparate electrice; - vechime în învățământul superior: minim 9 ani.
2	CONDITII SPECIFICE	- număr de lucrări publicate în reviste științifice indexate în platforma WOS - Clarivate Analytics 50, din care în cuartila Q1: 5; - h-index în platforma WOS - Clarivate Analytics: 12; - număr de citări, fără autocitări în platforma WOS - Clarivate Analytics: 500;

**d) PROBELE DE CONCURS**

1	PROBA SCRISĂ	16.12.2020, ora 9.00, la Rectorat, et.3
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	21.12.2020, ora 9.00, 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.	B. Wu, Y. Lang, N. Zargari, S. Kuoro : "Power Conversion and Control of Wind energy Systems", IEEE-Wiley, 2011, 450+pp(from Canada)
2.	M. Ehsani, Y. Gao, S. Longo, K. Ebrahimi : "Modern Electric, Hybrid Electric and Fuel Cell Vehicles" ,CRC Press, 3rd edition, 2018, 540+pp(from USA)

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