

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

**a) INFORMAȚII PRIVIND POSTUL**

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	Asistent de cercetare științifică în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor (S) – perioadă determinate – cu 8 ore/zi – pentru proiectul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0917
2	LOCUL DE MUNCĂ	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile
3	NUMĂRUL POSTURILOR VACANTE	1
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINȚE ALE POSTULUI	Doctorand sau doctor în domeniul Ingineriei electronice și telecomunicațiilor, cu abilități de cercetare, cunoașterea limbii române - nivel avansat (obligatoriu) și a limbii engleze - nivel mediu, cunoscător al software-urilor specializate pentru calcul, prelucrare de date și analiză și proiectare asistată de calculator a sistemelor electromagnetice de înaltă frecvență, cunoștințe avansate de Electronică generală și Telecomunicații, abilități practice pentru utilizarea, proiectarea și realizarea echipamentelor electronice, cunoștințe teoretice și practice în Compatibilitate electromagnetă.

**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>- 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	31.01.2019 – 06.02.2019
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.327
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana – tel. 0256403032

**c) CONDIȚII PENTRU OCUPAREA POSTULUI**

1	CONDIȚII GENERALE	<ul style="list-style-type: none"><li>-doctorand sau doctor în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor;</li><li>-limba română - nivel avansat (obligatoriu), limba engleză - nivel mediu;</li><li>-candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată a metodelor de cercetare în domeniul Ingineriei electronice și telecomunicațiilor;</li><li>-candidatul/a trebuie să aibă abilități organizatorice și de comunicare, cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului și să prezinte disponibilitate pentru deplasari în țară și străinătate.</li></ul>
---	-------------------	---

2	CONDIȚII SPECIFICE	-cunoștințe de utilizare a software-urilor specializate pentru analiză, proiectare și control în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor: Matlab/Simulink, PSpice etc.; -cunoștințe avansate în analiza și proiectarea sistemelor electromagnetice de înaltă frecvență: CST Microwave Studio sau Ansoft HFSS; -cunoștințe teoretice și experiență practică de Compatibilitate electromagnetă; -disponibilitate pentru munca în echipă, competențe pentru proiectarea și implementarea soluțiilor rezultate din activitatea de cercetare.
---	--------------------	---

#### d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	13.02.2019, ora 09.00, la Rectorat
2	TERMEN AFIȘARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	INTERVIUL	18.02.2019, ora 09.00, la Rectorat
4	TERMEN AFIȘARE 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 AFIȘARE REZULTATE FINALE	Maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor contestațiilor

#### f) BIBLIOGRAFIA

1.	Adolf J. Schwab, Wolfgang W. Kürner, Compatibilitate Electromagnetică, București: Ed. AGIR, București 2013, ISBN 978-973-720-359-5;
2.	International Standard CISPR 25, "Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers", 3.0 ed. 2008;
3.	Aldo De Sabata, Tehnica frecvențelor înalte, Timișoara, Ed. Orizonturi Universitare, 2001, ISBN 973-8109-57-4.

- Intrarea în sala de concurs se va face cu 10 minute înainte de ora stabilită, pentru îndeplinirea formalităților legale