



## ANUNT

Institutul de Științe Spațiale- Filiala INFLPR cu sediul în orașul Măgurele, Judet Ilfov, Str. Atomiștilor nr. 409, cod poștal 077125, tel. 021-457.44.71, fax 021-457.58.40, organizează concurs pentru ocuparea funcției de **Tehnician IT**, pe perioada nedeterminată, cu normă întreaga de 8 ore/zi, 40 ore/săptămână.

- **1 post Tehnician IT**

### CERINTE DE OCUPARE PRIN CONCURS A POSTULUI

#### Conditii generale de participare :

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții :

- să aibă cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a altor state aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România ;
- să cunoască limbă română, scris și vorbit ;
- să aibă vârstă minimă reglementată de prevederile legale ;
- să aibă capacitate deplină de exercițiu ;
- să aibă o stare de sanatate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestă pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate ;
- să îndeplinească condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs ;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a altor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

#### Condiții specifice pentru ocuparea postului de Tehnician IT :

- studii superioare absolvite cu diploma de licență (studii superioare de master -constituie avantaj)
- utilizator experimentat: design PCB, proiectarea sistemelor cip, analiza misiunilor spațiale, ingineria sistemelor spațiale
- utilizator experimentat în procesarea informațiilor și comunicare pe calculator /Zoom / Microsoft PowerPoint / Microsoft Office / Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft Word
- bune cunoștințe în Microsoft Office / Buna cunoaștere a sistemului de operare Windows
- bune competențe de operare calculator / google maps / O buna cunoaștere a sistemelor de operare majore (macOS windows 10 linux)

## ACTE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURS :

1. cerere de înscriere la concurs adresată Directorului;
2. copia actului de identitate sau orice document care atestă identitatea;
3. copiile documentelor care atestă nivelul studiilor - diplome și alte acte care atestă efectuarea unor specializări;
4. copia carnetului de munca sau, după caz, o adeverință care atestă vechimea în munca și, după caz, în specialitate;
5. cazier judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
6. adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
7. cel puțin două date de contact (adresa de e-mail și/sau număr de telefon) ale persoanelor cu care candidatul a lucrat/colaborat în trecut
8. curriculum vitae;

Actele prevăzute la pct. 2, 3 și 4, vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea.

În cazul documentului prevăzut la pct. 5 – cazierul judiciar, candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

## CONCURSUL CONSTĂ ÎN 3 ETAPE SUCCESIVE:

1. selecția dosarelor de înscriere
2. proba scrisă
3. interviul

Concursul se va desfășura conform Regulamentul de concurs/examen/promovare pentru ocuparea posturilor din cadrul Institutului de Științe Spatiale – Filiala INFLPR, altele decât cele de cercetare dezvoltare din categoriile: personal auxiliar, personalul din aparatul funcțional și personalul administrativ, avizat în ședința Comitetului de Conducere ISS din data de 21.05.2015 și aprobat de Consiliul de Administrație INFPR în data de 30.10.2015 (Hotărârea 20/30.10.2015)”, și va consta în verificarea aptitudinilor profesionale prin intermediul: unei probe scrise și interviul susținut în fața comisiei de examinare.

**Selecția dosarelor va avea loc în data de 17.10.2023, ora :10:00**

**Proba scrisă va avea loc în data de 19.10.2023 ora 10 :00 ;**

**Interviul va avea loc în data de 23.10.2023 ora 10:00 ;**

Dosarele pentru înscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane până la data de 16.10.2023, ora:10:00

Director ISS  
Dr. Ion-Sorin ZGURĂ



Intocmit IRU  
Claudia Verdete

## **BIBLIOGRAFIE:**

1. **Compatibilitate electromagnetica in sisteme electromecanice:**  
[https://memm.utcluj.ro/materiale\\_didactice/sist\\_em1/pps/cursSEM10.pdf](https://memm.utcluj.ro/materiale_didactice/sist_em1/pps/cursSEM10.pdf)
2. **Design electronic al placilor**
  - “Electronic Design From Concept to Reality” de R.M. Marston
3. **Design PCB**
  - “Printed Circuit Board(PCB) Design, Fabrication, and Assembly” de Geoffrey H.Der
4. **“EMC for Product Designers” de Tim Williams**
5. **Analiza misiunilor spatiale:**
  - “Space Mission Analysis and Design” de James R. Wertz si Wiley J. Larson
6. **Ingineria sistemelor navelor spatiale:**
  - Spacecraft Systems Engineering” de Peter Fortescue, John Stark si Graham Swinerd
7. **Proiectarea sistemelor pe un cip**
  - “ Design of Systems on a Chip: Design and Test”de Ricardo Reis si Marcelo Lubaszewski
8. **Compatibilitatea electromagnetica:**
  - “ Electromagnetic Compatibility Engineering” de Henry W. Ott
9. **Compatibilitate si susceptibilitate electromagnetica:**
  - “Designing for EMC-Compatibility and Electromagnetic Susceptibility” de Keith Armstrong
10. **Directiva 2014/30/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 26 februarie 2014**