



ANUNT

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

- **1 post Chimist**

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 Chimist:

- studii superioare absolvite cu diplomă de licență în unul din domeniile: Chimie, Biochimie ;
- cunoștințe limba engleză avansat ;
- diploma de Master constituie un avantaj ;
- experienta practică în laborator de cercetare în chimie/biochimie constituie avantaj.

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, 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. curriculum vitae;

Actele prevazute la pct. 2, 3 si 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 raspundere 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 Regulamentului de concurs/promovare pentru ocuparea posturilor din cadrul ISS - Filiala INFLPR, altele decât cercetare-dezvoltare din categoriile: personal auxiliar, personal din aparatul functional si personal administrativ și va consta în verificarea aptitudinilor profesionale prin intermediul: unei probe scrise și interviul susținut în fața comisiei de examinare.

Selectia dosarelor va avea loc in data de 30.08.2023, ora 10:00;

Proba scrisa va avea loc în data de 04.09.2023 ora 10 :00;

Interviul va avea loc în data de 06.09.2023 ora 10:00;

Dosarele pentru înscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane până la data de 29.08.2023, ora:16:00

Director

Dr. Ion Sorin ZGURĂ



Intocmit IRU

Claudia Verdete

BIBLIOGRAFIE:

1. McPhee, Jancy C. & Charles, John B. & United States. National Aeronautics and Space Administration (2009). Human health and performance risks of space exploration missions evidence reviewed by the NASA Human Research Program. Houston, Texas: National Aeronautics and Space Administration, Lyndon B. Johnson Space Center.
2. Letier, P., Motard, E., Luchsinger, R., Kovacs, G., Stauffer, Y., Bertschi, M, Evetts, S., Waldie, J., Ilzkovitz, M., Gancet, J., Runge, A. (2012). DYNASUIT, INTELLIGENT SPACE COUNTERMEASURE SUIT CONCEPT BASED ON NEW ARTIFICIAL MUSCLES TECHNOLOGIES AND BIOFEEDBACK. International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space (i-SAIRAS), Turin, Italy, DOI: 10.13140/2.1.4764.8008.
3. Tomilovskaya E, Shigueva T, Sayenko D, Rukavishnikov I and Kozlovskaya I (2019) Dry Immersion as a Ground-Based Model of Microgravity Physiological Effects. *Front. Physiol.* 10:284. doi: 10.3389/fphys.2019.00284.
4. Basner M, Dinges DF, Mollicone DJ, Savelev I, Ecker AJ, et al. (2014) Psychological and Behavioral Changes during Confinement in a 520-Day Simulated Interplanetary Mission to Mars. *PLoS ONE* 9(3): e93298. doi:10.1371/journal.pone.0093298.
5. Hides J, Hodges P and Lambrecht G (2019) State-of-the-Art Exercise Concepts for Lumbopelvic and Spinal Muscles – Transferability to Microgravity. *Front. Physiol.* 10:837. doi: 10.3389/fphys.2019.00837
6. Blottner, Dieter & Püttmann, Britta & Salanova, Michele & Schiffel, Gudrun & Rittweger, Jörn & Gunga, Hanns-Christian & Felsenberg, Dieter & Schoser, Benedikt & Blottner, D & Salanova, M & Schiffel, G & Rittweger, J & Gunga, H & Felsenberg, D & Schoser, B. (2006). SKELETAL MUSCLE DECONDITIONING, NITRIC OXIDE (NO) BIOMARKER, AND EXERCISE COUNTERMEASURE – FIVE YEARS OF BED REST STUDIES. *Journal of gravitational physiology: a journal of the International Society for Gravitational Physiology.* 13. 49 - 58.
7. Armbrecht G, Belavý DL, Gast U, Bongrazio M, Touby F, Beller G, Roth HJ, Perschel FH, Rittweger J, Felsenberg D. Resistive vibration exercise attenuates bone and muscle atrophy in 56 days of bed rest: biochemical markers of bone metabolism. *Osteoporos Int.* 2010 Apr;21(4):597-607. doi: 10.1007/s00198-009-0985-z. Epub 2009 Jun 18. PMID: 19536451.
8. Erasmus Experiment Archive - European Space Agency. <https://eea.spaceflight.esa.int/portal/>