



ANUNȚ

Institutul de Științe Spatiale (ISS) organizează **concurs de promovare**, în condițiile Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, **pentru ocuparea funcției și acordarea gradului profesional de Cercetător Științific**, 8h/zi, pe perioada nedeterminată, în cadrul **Laboratorului Cosmologie și Fizica Astroparticulelor 1020**.

În vederea înscrierii la concurs candidații trebuie să prezinte următoarele documente:

1. cerere de înscriere care va include enumerarea actelor atașate la dosar
2. Curriculum Vitae
3. adeverință de vechime în munca eliberată de instituția unde candidatul este titular
4. lista de lucrări și lista de citări (fără autocitări)
5. recomandare de la șeful de laborator
6. memoriu de activitate
7. copii după următoarele acte:
 - CI / BI
 - diploma de bacalaureat – legalizată
 - diploma de licență / masterat (inclusiv foaia matricolă) – legalizate
 - diplomă doctor legalizată / adeverință de înscriere la doctorat
8. fișa/fișele de autoevaluare (anexele 1 și 2) completate, conform Regulamentului pentru ocuparea funcției și acordarea gradului profesional de CS
9. copii ale lucrărilor publicate (prima pagina)
10. copii ale actelor doveditoare pentru toate participările la manifestări științifice, satisfacerea unor criterii de excelență, prestigiul științific
11. copii ale actelor doveditoare privind încadrarea în TRL
12. copii ale Proceselor Verbale de înregistrare, valorificare, omologare etc.

Detalii de concurs pot fi consultate pe <http://www2.spacescience.ro>, secția Comunicare, Cariere.

Dosarele vor fi depuse la secretariatul ISS până la data limită de 06.08.2019, ora 16.00.

Etapele concursului sunt: 07.08.2019 (selecție dosare), 12.08.2019 (proba scrisă) și 14.08.2019 (susținere interviu).

Director ISS Filiala INFLPR

Dr. ZGURA Ion-Sorin



Intocmit
InspRes.Umane
Mihalcea Florentina

08.07.2019

Tematica

Studiul detectiei monopolilor magnetici si dyonilor in cadrul experimentului MOEDAL la LHC

Bibliografie:

- [1] P. A. M. Dirac, Quantised singularities in the electromagnetic field, Proc. Roy. Soc. Lond. A133, 60 (1931).
- [2] G. 't Hooft, Magnetic Monopoles in Unified Gauge Theories, Nucl. Phys. B79, 276 (1974).
- [3] J. Preskill, Magnetic Monopoles, Ann. Rev. Nucl. Part. Sci. 34, 461 (1984).
- [4] MoEDAL Collaboration, The Physics Programme of the MoEDAL Experiment at the LHC, Int. J. Mod. Phys. A29, 1430050 (2014), arXiv:1405.7662 [hep-ph].