



ANUNȚ

Institutul de Științe Spatiale (ISS) organizează *concurs de angajare*, în condițiile Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, pentru *1 post Cercetator științific gradul III, conform contractului UEFISCDI nr.79/2019, „Safety of elderly people and Vicinity Ensuring”, cu program de 4h/zi, pe perioada de 6 luni cu posibilitate de prelungire pana la finalizarea proiectului, în cadrul laboratorului Aplicații Spatiale Pentru Sanatate si Securitate 1050.*

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. lista de lucrări și lista de citări (fără autocitări)
4. recomandare de la șeful de laborator
5. memoriu de activitate
6. 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
7. fișa/fișele de autoevaluare (anexele 1 și 2) completate, conform Regulamentului pentru ocuparea funcției și acordarea gradului profesional de CS și CS-III
8. copii ale lucrărilor publicate (prima pagina)
9. copii ale actelor doveditoare pentru toate participările la manifestări științifice, satisfacerea unor criterii de excelență, prestigiul științific
10. copii ale actelor doveditoare privind încadrarea în TRL
11. copii ale Proceselor Verbale de înregistrare, valorificare, omologare etc.

Detalii de concurs pot fi consultate pe site-ul: www.spacescience.ro

Dosarele vor fi depuse la secretariatul ISS până la data limită de **06.12.2019**.

Etapele concursului sunt: **09.12.2019 (selecție dosare)** și **12.12.2019 (sustinere interviu)**, la sediul ISS.

Director ISS Filiala INFLPR

Dr. Zgura Ion-Sorin



Intocmit
Insp. Res.Umane
Mihalcea Florentina



TEMATICA si BIBLIOGRAFIE

Identificarea metodelor și tehnologiilor de monitorizare tip “home safety” pentru persoanele în vârstă cu boli cronice moderate.

Proiectarea și dezvoltarea de circuite electronice (open source hardware și software) în aplicații de telemedicină sau telecare.

Aplicații de analiză a expresiilor faciale care extrag fie emoțiile (ex. FaceReader – Noldus etc.), fie informații relevante în detectarea emoțiilor - unități de acțiune faciale (ex. OpenFace, etc.) cât și aplicații comportamentale (ex. Observer XT – Noldus).

Diseminarea de rezultate și know-how către comunitatea științifică și industrială românească in scopul creșterii capacității de dezvoltare de aplicații performante in domeniul asistării persoanelor în vârstă.

1. Văleanu V, Vasiliu. V, Marin M., Vizitiu C, Nistorescu A., A Novel Solution for Tasks Management of Critical Telemedicine Mobile Equipment, Proceedings of the International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2013, Gr. T Popa University of Medicine and Pharmacy Publishing House, Iași, Romania, 2013 (ISI).

Văleanu V, Telea A, Marin M, de Hillerin P, Vizitiu A, Automatic Warning for Abnormal Vital Parameters Evolution in Tele-Care and Home-Care