



ANUNȚ

Institutul de Științe Spatiale (ISS) organizează *concurs de angajare*, în condițiile Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, pentru *1 post Asistent de Cercetare Științifică, cu contract pe perioada determinată de 28 de luni (pana la data de 31.12.2020), 8h/zi, în cadrul Laboratorului Aplicații Spatiale pentru Sanatate și Securitate 1050.*

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea postului de ACSS candidații trebuie să prezinte următoarele documente:

- Cerere de înscriere care va include enumerarea actelor atașate la dosar
- Copia actului de identitate
- Copii ale diplomei de bacalaureat sau echivalenta, licența sau echivalenta, însoțite de foaia matricolă, precum și documentele care să ateste, dacă este cazul, deslășurarea unor activități de învățământ superior sau de activități de cercetare în țară și în străinătate (în original; adeverințele din străinătate vor fi traduse și legalizate, dacă este cazul).
- Adeverință de vechime în munca eliberată de instituția unde candidatul este titular
- Adeverință medicală
- Copie a cărții de muncă și/sau copie extras a Registrului general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea și calificarea în specialitatea postului
- Copie a diplomei de doctor în ramură de știință corespunzătoare postului, precum și alte diplome sau titluri științifice sau academice (dacă e cazul)
- Lista de lucrări publicate va fi însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative (dacă este cazul);
- Alte documente, cum ar fi obținerea de premii/medalii la olimpiadele naționale și internaționale și/sau la sesiuni științifice ale studenților
- Copii după documentele care atestă schimbarea numelui (dacă e cazul) - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui.
- Curriculum vitae, model Europass

(2) Copiile de pe actele prevăzute la alin. (1) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică pentru conformitatea cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs/examen.

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

Dosarele vor fi depuse la secretariatul ISS până la data limită de 03.09.2018, ora 15.00.

Etapile concursului sunt: 06.09.2018 (selecție dosare), 11.09.2018 (proba scrisă) și 18.09.2018 (susținere interviu).

Director ISS Filiala INFLPR

Dr. ZGURA Ion-Sorin



Intocmit
Insp. Res.Umane
Mihalcea Florentina

Tematica:

Identificarea și exploatarea metodelor de evaluare și protecție, dezvoltate și testate în aplicații destinate domeniului spațial, a personalului aerospațial și terestru cu expunere profesională la risc ridicat (de ex.: astronauți, piloți de aeronave de mare altitudine, luptători în trupe speciale etc.)

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 în scopul creșterii capacității de dezvoltare de aplicații performante în domeniul securității și spațiului: de ex. misiuni spațiale îndelungate (deep-space missions), securitate și siguranță civilă, identificarea de amenințări teroriste etc.

Bibliografie:

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).
2. Văleanu V, Telea A, Marin M, de Hillerin P, Vizitiu A, Automatic Warning for Abnormal Vital Parameters Evolution in Tele-Care and Home-Care Applications, Proceedings of Space Application Days SPACEAPPLI08, April 22-25, 2008, Toulouse, France.
3. Văleanu V, Telea A, Marin M, de Hillerin P, Vizitiu A, Automatic Warning for Abnormal Vital Parameters Evolution in Tele-Care and Home-Care Applications, Proceedings of Space Application Days SPACEAPPLI08, April 22-25, 2008, Toulouse, France.
4. A. Băltoiu, L. Petrică, A. Dinculescu and C. Vizitiu, "Framework for an embedded emotion assessment system for space science applications," 2017 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Sinaia, 2017, pp. 69-72. doi: 10.1109/EHB.2017.7995363
5. A. Dinculescu, C. Vizitiu, A. Nistorescu, M. Marin and A. Vizitiu, "Novel approach to face expression analysis in determining emotional valence and intensity with benefit for human space flight studies," 2015 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Iasi, 2015, pp. 1-4. doi: 10.1109/EHB.2015.7391378