

Nr. de înreg. \_\_\_\_\_

**INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ (ACS), SCOASE LA CONCURS DIN STATUL DE FUNCȚII AL PROIECTULUI RaS-  
IS, SESIUNEA IANUARIE-MARTIE 2022**

| 13, SESIUNEA IANUARIE-MARTIE 2022 |                                      |                 |                              |                          |                                       |                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. crt                           | Proiect                              | Compartiment    | Poziția în Statul de funcții | Norma / Timp de lucru/zi | Funcția de cercetare                  | Domeniul de cercetare/Pr ofilul postului de cercetare                                            | Salar minim de încadrare | Atributiile/ Activitățile aferente postului, incluzând norma de cercetare și alte tipuri de activități incluse în aceasta                                                                                                                                                                                                  | Tematica și bibliografia probelor de concurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Descrierea procedurii de con probe de concurs<br>Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs                                                                                                                                          |
| 0                                 | 1                                    | 2               | 3                            | 4                        |                                       | 5                                                                                                | 6                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                 | Proiect RaaS-IS<br>Cod MySMIS 124759 | Centrul RaaS-IS | 1                            | Normă întreagă, 8 ore/zi | Asistent de cercetare științifică ACS | Matematică și științe ale naturii;<br>Informatică;<br>Informatică aplicată                       | lei                      | Cercetare de bază;<br>Elaborare de proiecte de cercetare;<br>Elaborare de lucrări științifice;<br>Informare/documentare în domeniul de specialitate;<br>Asistență cercetători UAIC în domeniul procesării volumelor mari de date ;<br>Monitorizare prelucrări de date;<br>Raportarea rezultatelor activității de cercetare | Tematica<br>1) Stuart Russell and Peter Norvig. "Artificial Intelligence: A Modern Approach" 4th ed.<br>2) Larry L. Peterson , Bruce S. Davie, Computer Networks: A Systems Approach, 6th Edition, 01 Oct 2020<br>3) CLOUD COMPUTING: A Complete Guide on the Concepts and Design Of Cloud Computing (SaaS, PaaS, IaaS, Virtualization, Business Models, Mobile, Security and More), Jason Hoffman, 2021 | Concursul constă din:<br>(a) proba scrisă – 40%;<br>(b) dosarul, conform art. 12 – 30%;<br>(c) interviul – 30%;<br>Nota minimă a fiecărei probe 8.<br><br>Locul și data desfășurării concursului:<br>UAIC: .....<br>Data: ....., ora: ..... |
| 2                                 | Proiect RaaS-IS<br>Cod MySMIS 124759 | Centrul RaaS-IS | 2                            | Normă întreagă, 8 ore/zi | Asistent de cercetare științifică ACS | Științe Sociale ;<br>Cibernetică, statistică și informatică economică ;<br>Informatică economică | lei                      | Cercetare de bază;<br>Elaborare de proiecte de cercetare;<br>Elaborare de lucrări științifice;<br>Informare/documentare în domeniul de specialitate;<br>Asistență cercetători UAIC în domeniul procesării volumelor mari de date ;<br>Monitorizare prelucrări de date;<br>Raportarea rezultatelor activității de cercetare | Tematica<br>4) Cloud Computing ; Big data ; OpenStack ; Spark<br>Bibliografie<br>1) Michael Solberg, Ben Silverman (2017). Openstack for Architects, Packt Publishing,<br>2) Greavu-Șerban, V. (2015), Cloud Computing, Caracteristici și Modele, Editura ASE, București<br>3) Karau H., Warren R. (2017). High Performance Spark, O'Reilly Media, ISBN: 9781491943205                                   | Concursul constă din:<br>(a) proba scrisă – 40%;<br>(b) dosarul, conform art. 12 – 30%;<br>(c) interviul – 30%;<br>Nota minimă a fiecărei probe 8.<br><br>Locul și data desfășurării concursului:<br>UAIC: .....<br>Data: ....., ora: ..... |

Director de proiect

Prof. univ. dr. Marin FOTACHE


