

Nr. de înreg. _____

**INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ (ACS), SCOASE LA CONCURS DIN STATUL DE FUNCȚII AL
PROIECTULUI RaaS-IS, SESIUNEA APRILIE-IUNIE 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 concurs probe de concurs Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
1	Proiect RaaS-IS Cod MySMIS 124759	Centrul RaaS-IS	1	Normă întreagă, 8 ore/zi	Asistent de cercetare științifică ACS	Științe Sociale ; Cibernetică, statistică și informatică economică ; Informatică economică	lei	Cercetare de bază; Elaborare de proiecte de cercetare; Elaborare de lucrări științifice; Informare/documentare în domeniul de specialitate; Asistență cercetători UAIC în domeniul procesării volumelor mari de date ; Monitorizare prelucrări de date; Raportarea rezultatelor activității de cercetare	Tematica Procesarea datelor folosind limbajul SQL; Procesarea datelor folosind limbajele R sau Python; Modele, tehnici si instrumente pentru Machine Learning in limbajele R sau Python; Bibliografie 1) M. Fotache, (2009), SQL. Dialecte DB2, Oracle și PostgreSQL și SQL Server, Editura Polirom, Iași, ISBN: 973-683-889-7 2) T. Hastie, R. Tibshirani, J.H. Friedman, J.H. (2009), The Elements of Statistical Learning - Data Mining, Inference, and Prediction, 2nd edition, New York: Springer-Verlag 3) M. Kuhn, J. Silge. (2021) Tidy Modeling with R, https://www.tmwr.org 4) H. Wickham, M. Averick, J. Bryan, W. Chang, L. D'Agostino McGowan, R. François, G. Grolemund, A. Hayes, L. Henry, J. Hester (2019). Welcome to the Tidyverse. Journal of Open Source Software. 4 (43). 1686	Concursul constă din: (a) proba scrisă – 40%; (b) dosarul, conform art. 12 – 30%; (c) interviul – 30%; Nota minimă a fiecărei probe este 8. Locul și data desfășurării concursului: UAIC: Data:, ora:

Director de proiect

Prof. univ. dr. Marin FOTACHE

