



## Anexa 2

INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ

| Nr. crt | Facultate/<br>Departament | Proiect de<br>cercetare                   | Poziție<br>în Statul<br>de<br>funcții | Funcție de<br>cercetare | Domenii de<br>cercetare | Salariu<br>minim de<br>încadrare | Atribuțiile/<br>Activitățile aferente postului,<br>incluzând norma de cercetare și<br>alte tipuri de activități incluse în<br>aceasta                                                                                                                                                                            | Tematica și bibliografia probelor de concurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Descrierea procedurii de concurs<br>probe de concurs<br>Data, ora, locul desfășurării<br>probelor de concurs                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | 1                         | 2                                         | 3                                     | 4                       | 5                       | 6                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1       | FPSE                      | TOUCH_FO<br>R_ACTION<br>nr. TE<br>32/2020 | 2                                     | CS                      | Științe<br>Sociale      | 1175 lei                         | Norma 50% - 4 ore/zi<br><br>Analiza statistică a datelor<br>neuronale, fiziologice și<br>comportamentale<br><br>Modele cognitive ale<br>datelor experimentale<br><br>Redactarea datelor<br>analizate pentru publicare<br><br>Prezentarea rezultatelor<br>cercetării la conferințe<br>naționale și internaționale | 1. Modele cognitive ale proceselor<br>senzorimotrice<br>2. Modele bazate pe teoria lui Bayes<br>3. Analiza statistică a datelor neuronale<br>"time series" și aptitudini avansate în<br>Matlab și Stata<br><br><b>Bibliografie</b><br>Gelman, A., & Hill, J. (2006). <i>Data analysis using<br/>regression and multilevel/hierarchical<br/>models</i> . Cambridge University press.<br>Green, D. M., & Swets, J. A. (1966). <i>Signal<br/>detection theory and psychophysics</i> . New<br>York, NY: John Wiley and Sons.<br>Itti, L., & Baldi, P. (2009). Bayesian surprise<br>attracts human attention. <i>Vision<br/>research</i> , 49(10), 1295-1306.<br>Körding, K. P., & Wolpert, D. M. (2006).<br>Bayesian decision theory in sensorimotor<br>control. <i>Trends in cognitive<br/>sciences</i> , 10(7), 319-326.<br>Nylén, E. L., & Wallisch, P. (2017). <i>Neural Data<br/>Science: A Primer with MATLAB® and<br/>Python™</i> . Academic Press.<br>Ratcliff, R., Smith, P. L., Brown, S. D., &<br>McKoon, G. (2016). Diffusion decision<br>model: Current issues and history. <i>Trends<br/>in cognitive sciences</i> , 20(4), 260-281. | Concursul constă din:<br>(a) proba scrisă – 30%;<br>(b) proba practică – 30%;<br>(c) dosarul, conform art. 12 – 30%;<br>(d) interviul – 10%;<br>Nota minimă a fiecărei probe este 8.<br><br>Locul desfășurării concursului:<br>UAIC, FPSE.<br>Data: 14.06.2021, ora 10.00: |

Director de proiect,