

**INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ**

Nr. ord	Facultate/ Departament	Proiect de cercetare	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Domenii de cercetare	Salar minim de încadrare	Atribuțiile/ 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		NANOTWE EZ, cod PN- III-P4-ID- PCE-2016- 0026	3	ACS	Fizica	1450 lei	Cercetare stiintifica, electrofiziologie, prelucrari date	Alina Asandei, Irina Schiopu, Mauro Chinappi, Chang Ho Seo, Yoonkyung Park, Tudor Luchian , Electroosmotic Trap Against the Electrophoretic Force Near a Protein Nanopore Reveals Peptide Dynamics During Capture and Translocation, <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> , 2016, 8 (20), pp 13166–13179 Hagan Bayley, Tudor Luchian, Seong-Ho Shin, Mackay Steffensen – ‘ <i>Single-molecule covalent chemistry in a protein nanoreactor</i> ’, <i>Springer Series in Biophysics "Single Molecules and Nanotechnology"</i> Rigler & Vogel eds. , 2008 (capitol), 251-277	Concursul constă din: (a) proba scrisă – 30%; (b) proba practică – 30%; (c) dosarul, conform art. 12 – 30%; (d) interviul – 10%; Nota minimă a fiecărei probe este 8. Locul desfășurării concursului: <i>UAIC, Laborator Biofizica</i> <i>Data: 16 Oct. 2017, ora 9:</i>

Director de proiect,

Prof. dr. Tudor Luchian