



Anexa 2

INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ

Nr. crt	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	CHIMIE	Proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-2037 Revolution3D, Contract de finanțare nr. TE 6 din 25/08/2020	5	Masterand	Chimie	1100	Chimie și Inginerie Chimică. Cercetarea de bază; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Activități suport; Monitorizare experimente; Participarea la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	Tematica: Metode de sinteza a nanomaterialelor de tip ferita și perovskite; Ferite cu structura de tip spinel; Inregistrare și prelucrare spectre FTIR și UV VIS; Bibliografie: 1. CNR Rao, B. Raveau, Transition Metal Oxides, Second edition, Wiley- VCH, 1998. 2. A. Pui, N. Cornei, DG Cozma, Analiza structurală anorganică, Ed. Performantica, 2008. 2. Jasco FT/IR - 400+, 600+, Operation manual, Fourier Transform Infrared spectrometer	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: UAIC, Corp A, Chimie anorganică - Biblioteca Data: 20.05.2020, ora 9.00

Director de proiect,
Asist. dr. Adrian Iulian BORHAN