



**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	Salariu 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	Fizica	acronym INSTAPLAS contract de finanțare nr. 193/09.08.20 17	4	Doctorand	Fizica plasmei, ablative laser	2350 lei	Activități experimentale în fizica plasmelor magnetizate și nemagnetizate, ablative laser	1) Diaagnoza electrica a plasmei; 2) Surse de plasma; 3) Instabilitati ale plasmei; 4) Ablatia laser.  Bibliografie: 1. G. Popa, L. Sirghi – Bazele fizicii plasmei, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iasi, 2000; 2. G. Popa, D. Alexandroaici – Indrumar de lucrari practice pentru fizica plasmei, Univ. “Al. I. Cuza” Iasi, 1991; 3. S. J. Talasman – Unde, instabilitati si fenomene neliniare in plasma, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iasi, 1999; 4. I. M. Popescu s.a. – Aplicatii ale laserilor, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1979.	Concursul constă din: 1. Proba teoretica scrisa; 2. Proba practica de laborator.  Limita minima a notelor: 8 la proba teoretica 8 la proba practica  Locul desfășurării concursului: Facultatea de Fizica, Sala 345 - Laborator de Autoorganizare  Data: 10.09.2019, ora 09.00:

Director de proiect,  
Conf.univ.dr. Dan-Gheorghe DIMITRIU