

INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ

Nr. crt.	Facultate	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 concurs probe de concurs: Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Facultatea de Fizică	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0175 Acronim HighKDevice contract de finanțare nr.018/10.10.2018	4	Cercetător Științific - CS	Fizică	1000 lei	<ul style="list-style-type: none"> - măsurători electrice la tensiune înaltă (tunabilitate, histerezis) - măsurători piezoelectrice - execuția științifică a obiectivelor proiectului de cercetare; - realizarea de rapoarte de cercetare - realizarea de lucrări științifice pentru publicații și prezentări pentru conferințe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Fizica dielectricilor”, Liliana Mitoseriu and Vasile Țura, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1999; 2. “Ceramici avansate cu aplicații în microelectronica: Sisteme micro- și nanostructurate pe baza de titanat de bariu”, A. Ianculescu, L. Mitoseriu, Ed. Politehnica Press, 2007; 3. „Ba(Ti,Zr)O₃ – Functional materials: from nanopowders to bulk ceramics”, A. Ianculescu, L. Mitoseriu, (Series Nanotechnology Science and Technology, Ed. Nova Science Publ. 2010; 4. “New developments in advanced functional ceramics”, Research Signpost 37/661 (2), Fort P.O., Trivandrum-695 023, Kerala, India 2006; 5. “Handbook of dielectric, piezoelectric and ferroelectric materials: Synthesis, properties and applications”, edited by Zuo-Guang Ye, published by Woodhead Publishing Limited and CRC Press LLC 2008 6. “Handbook of advanced ceramics” vol.I Materials Science, editors Shigeyuki Somiya et al., ed. by Elsevier Academic press 2003 	<p>Concursul constă din:</p> <p>(a) proba scrisă - 30%</p> <p>(b) proba practică – 30%</p> <p>(c) dosarul, conform a – 30%.</p> <p>(d) interviul – 10%.</p> <p>Nota minimă a fiecărei probe este 8.</p> <p>Locul desfășurării concursului: UAIC, (A , Sala 372</p> <p>Data: 18 noiembrie 2018 ora 11</p>

Responsabil proiect,
Prof. univ. dr. Liliana Mitoseriu