



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 de concurs probe de concurs Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ICI	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1988 contract de finanțare nr. 168/2021	5	Doctorand, 2 ore/zi, perioadă determinată	Fizică	1000 lei	✓ măsurători electrice cu frecvență și temperatură ✓ măsurători piezoelectrice ✓ măsurători feroelectrice ✓ prelucrarea datelor experimentale ✓ utilizator de limbaje de programare BASIC, COMSOL, C/C++, FORTRAN	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	Concursul constă din: Probă scrisă- 60% Analiză dosar-40% Locul desfășurării concursului: UAIC, Corpul A , Sala 372 Data: 11 mai 2022, ora 11

Responsabil proiect,
CSII. dr. Cristina Elena Ciomaga