

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

Nr. crt	Facultate/ Departament	Proiect de cercetare	Poziții e în Staul de funcții	Funcție de cercetare	Domenii de cercetare	Salariu minim de încadrare	Atributiile/ 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	acronim contract de finanțare nr.	7	<b>Doctorand</b>	Fizica dielectricilor, Materiale feroelectrice	1650 lei	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ prepararea de pulberi oxidice și ceramici</li> <li>✓ feroelectrice;</li> <li>✓ măsurători electrice (spectroscopie de impedanță)</li> <li>✓ execuția științifică a obiectivelor proiectului de cercetare;</li> <li>✓ realizarea de rapoarte de cercetare</li> <li>✓ realizarea de lucrări științifice pentru publicații și prezentări pentru conferințe</li> </ul>	<p>1. "Fizica dielectricilor", Liliiana Mitoseriu and Vasile Țura, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1999;</p> <p>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;</p> <p>3. „Ba(Ti,Zr)O<sub>3</sub> – Funcțional materials: from nanopowders to bulk ceramics”, A. Ianculescu, L. Mitoseriu, (Series Nanotechnology Science and Technology, Ed. Nova Science Publ. 2010;</p> <p>4. "New developments in advanced functional ceramics", Research Signpost 37/661 (2), Fort P.O., Trivandrum-695 023, Kerala, India 2006;</p> <p>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</p> <p>6. "Handbook of advanced ceramics" vol.I Materials Science, editors Shigeyuki Somiya et al., ed. by Elsevier Academic press 2003</p>	<p>Concursul constă din: Probă scrisă - 60% Analiză dosar - 40%</p> <p>Locul desfășurării concursului: <i>UAIC, Facultatea de Fizica, Laborator Fizica Dielectricilor. Data: 16.05.2018 , ora 10.00.</i></p>

	Fizica					<p>✓ măsurători electrice la tensiune înaltă (tunabilitate, histerezis)</p> <p>✓ măsurători piezoelectrice</p> <p>✓ execuția științifică a obiectivelor proiectului de cercetare;</p> <p>✓ realizarea de rapoarte de cercetare</p> <p>✓ realizarea de lucrări științifice pentru publicații și prezentări pentru conferințe</p>				<p>1650 lei</p>				<p>acronim contract de finanțare nr.</p>		8		<p><b>Doctorand</b></p>		<p>✓</p>	<p>"Fizica dielectricilor", Liliana Mitoseriu and Vasile Țura, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1999;</p> <p>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;</p> <p>3. "Ba(Ti,Zr)O<sub>3</sub> - Functional materials: from nanopowders to bulk ceramics", A. Ianculescu, L. Mitoseriu, (Series Nanotechnology Science and Technology, Ed. Nova Science Publ. 2010;</p> <p>4. "New developments in advanced functional ceramics", Research Signpost 37/661 (2), Fort P.O., Trivandrum-695 023, Kerala, India 2006;</p> <p>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</p> <p>6. "Handbook of advanced ceramics" vol.I Materials Science, editors Shigeyuki Somiya et al., ed. by Elsevier Academic press 2003</p>	<p>Concursul constă din:          Probă scrisă - 60%          Analiză dosar - 40%</p> <p>Locul desfășurării concursului:  <i>UAIC, Facultatea de Fizica,          Laborator Fizica Dielectricilor.          Data: 16.05.2018 , ora 10.00.</i></p>
--	--------	--	--	--	--	---	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	---	--	-------------------------	--	----------	--	---

Director de proiect,  
 prof.dr. Liliana Mitoseriu

