

Nume câmp	Descriere
Facultatea/Institutul	<i>Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio- Nano- Științe</i>
Departamentul/Centrul	<i>Centrul de Nanobiofotonica si Microspectroscopie Laser</i>
Poziția în statul de funcții	<i>Poziția 10</i>
Funcție	<i>Cercetator stiintific gradul II</i>
Discipline din planul de învățământ	<i>Nanofotonică și spectroscopie vibrațională</i>
Domeniul științific	<i>Fizica</i>
Tematica postului scos la concurs	<i>Spectroscopia de fluorescența rezolvată temporal în studiul materialelor nanostructurate și în aplicații biomedicale</i>
Atribuții	<ul style="list-style-type: none"> - Desfasurarea de activitati specifice de cercetare bazate pe exploatarea spectroscopiei de fluorescența rezolvată temporal - Utilizarea metodelor de analiza bazate pe fluorescența rezolvată temporal în validarea unor studii de elaborare de materiale nanostructurate, nanosenzoristica, biomedicina, etc. -Coordonare activități de cercetare (masteranzi, doctoranzi, alți tineri cercetători) -Participare în competiții pentru obținere granturi de cercetare. - Prestări servicii cercetare.
Salariul de încadrare	<i>Funcție de resursele financiare obținute pe baza unor granturi de cercetare sau prestări servicii cercetare</i>
Data și ora susținerii prelegerii/interviului	<i>29 iunie 2017, ora 10⁰⁰</i>
Locul susținerii prelegerii/interviului	<i>Str. Treboniu Laurian nr. 42 Cluj-Napoca</i>

Tematica prelegerii/interviului	<i>Prelegere pe o temă științifică aleasă de către candidat din tematica postului scos la concurs</i>
Descrierea procedurii de concurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Analiza dosarului candidatului prezentând realizările profesionale ale acestuia: 75% din punctajul final</i> 2. <i>Evaluarea prelegerii publice: 25% din punctajul final</i>

Field name	Description
Faculty/Institute	<i>Institute of Interdisciplinary Research in Bio-Nano-Sciences</i>
Department/Center	<i>Nanobiophotonics and Laser Microspectroscopy Center</i>
Position in the list of employees	<i>Position CS II poz. 10</i>
Function	<i>Scientific Researcher II (SRII)</i>
Disciplines of curriculum	<i>Nanofotonics and vibrational spectroscopy</i>
Scientific field	<i>Physics</i>
Topic area of the vacant position	<i>Time-resolved fluorescence spectroscopy in the study of nanostructured materials and biomedical application</i>
Attributions	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Undergo specific research activities based on the exploitation of time-resolved fluorescence spectroscopy</i> - <i>Use different analysis methods based on time-resolved fluorescence to validate various studies on the synthesis of nanostructured materials, nanosensing, biomedicine, etc.</i> - <i>Coordinate research activities (master students, PhD students, other young researchers)</i> - <i>Participate at competitions for obtaining research grants</i>

	<i>- Perform research services</i>
Salary	<i>Depending on the financial resources obtained from research projects and/or research services</i>
Date and time of interview/lecture	<i>29 June 2017, 10 a.m.</i>
Place of interview/lecture	<i>Treboniu Laurian Str. 42, Cluj-Napoca</i>
Topics for lecture / interview	<i>Scientific presentation on a research subject relevant to the topic area of the vacant position, chosen by the candidate</i>
Description of competition procedure	<i>1.Evaluation of the CV and file submitted by the candidate : 75% of the final grade 2. Evaluation of the scientific oral presentation and interview: 25% of the final grade</i>