

ANEXA Nr. 4

INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

Denumire câmp	Descriere
Facultatea	Facultatea de Fizică
Departamentul	Departamentul de Fizică al Liniei Maghiare
Poziția în statul de funcții	16
Funcția	Cercetator științific gradul I
Disciplinele din încărcătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții	Cercetare științifică, arii de cercetare: Fizica rețelelor complexe cu aplicații interdisciplinare, Neuroștiințe, Probleme de optimizare cu sisteme dinamice neliniare
Domeniul științific	Fizică
Descrierea postului scos la concurs	<p>Postul de cercetător științific gradul I scos la concurs, poziția 16, din Statul de funcții de personal didactic al Departamentului de Fizică al Liniei Maghiare din cadrul Facultății de Fizică al Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, include normă de cercetare, precum și activități complementare acestei norme: tutorat, îndrumări studenți, seminarii de cercetare, participare activă la activitățile departamentului și ale facultății etc.</p> <p>Postul de cercetător științific gradul I scos la concurs are o traiectorie de cercetare prin normă de cercetare (TCc) reglementat conform Hotărârii Consiliului de Administrație a Universității Babeș-Bolyai 9.233/23.05.2016.</p> <p>Candidații la ocuparea postului de cercetător științific gradul I scos la concurs trebuie să aibă palmaresul științific în domeniul fizicii generale și statistice, fizica sistemelor și a rețelelor complexe, modelare teoretică și computațională, precum și neuroștiințe.</p> <p>Candidații trebuie să dețină diplomă de doctor în domeniul fizică. Candidații trebuie să îndeplinească standardele minimale naționale specifice funcției de cercetător științific gradul I, stabilite prin Ordinul Ministrului Educației și Naționale și Cercetării Științifice privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare nr. 6129/2016. Candidații trebuie să îndeplinească standardele minimale ale Universității, stabilite conform art. 28 din Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în universitatea "Babeș-Bolyai". Candidații trebuie să dețină calitatea de director al cel puțin unui grant sau proiect de cercetare obținut prin competiție sau de membru în minimum trei astfel de granturi.</p> <p>Candidatul trebuie să vorbească fluent limba română, maghiară și engleză.</p>

Atribuții	<p>activități de cercetare științifică independentă și în cadrul proiectelor de cercetare conform ariilor de cercetare sus menționate • îndrumare de lucrări de licență și disertație • activități de tutorat • participare la seminarii de cercetare • activități de diseminare a rezultatelor cercetării: publicare de articole, participări la conferințe • participare la activități de promovare a facultății și universității • participare în comisii • depunere de aplicații pentru proiecte de cercetare naționale și internaționale</p>
Data și ora susținerii prelegerii/ probei orale	4. iulie 2019, ora 10
Locul susținerii prelegerii/ probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu 1., Sala "Farkas Gyula"
Probele de concurs, data, ora și locul de susținere a acestora (adresa Facultății/ Institutului și sala)	<p>Competențele candidaților se evaluează pe baza dosarului individual și, adițional, prin susținerea unei prelegeri publice de minimum 30 de minute pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, ales de candidat.</p> <p>Proba 1. Prelegerea publică se organizează la data de 4. iulie 2019, începând cu ora 10, la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu 1., Sala "Farkas Gyula".</p>
Tematica și bibliografia probelor de concurs	Prelegere publică de minimum 30 de minute pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs. Bibliografie la alegere.
Descrierea procedurii de concurs	<p>Concursul se desfășoară în data de 4. iulie 2019, începând cu ora 10:00. Proba de concurs constă dintr-o prelegere publică (minim 30 minute) pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs. Prelegerea este urmată de o sesiune de întrebări. Dacă sunt mai mulți candidați, comisia va decide ordinea în care aceștia vor susține prelegerile. Comisia de concurs evaluează candidații având în vedere următoarele criterii: dosarul candidatului prezentând realizările profesionale ale acestuia contează în proporție de 75%, iar susținerea prelegerii publice deține o pondere de 25% din nota finală.</p>