

ANEXA Nr. 4

INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

	Română
Universitatea	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
Facultatea / Structura organizațională de conducere	Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie (STAR-UBB)
Departamentul / Unitatea organizațională	Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie (STAR-UBB)
Poziția în statul de funcții	28
Funcția	Cercetator științific III
Disciplinele din încărcătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții	Cercetare fundamentală/ exploratorie/ dezvoltare-inovare în domeniul științelor biomedicale
Domeniul științific	Medicină
Descrierea postului scos la concurs	<p>CS III – poz. 28, Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie (STAR-UBB). Descrierea postului scos la concurs: Cercetător științific de gradul III, poziția nr. 28, 4 ore/zi, perioadă nedeterminată, cercetare axată pe domeniul medicină, cu cercetare medicală axată pe oncologie, radioterapie, medicină nucleară, imagistică medicală.</p> <p>Raportat la cerințele postului, se menționează condițiile pe care trebuie să le întrunească candidații: Pentru toate funcțiile de cercetare ocupabile pe durată nedeterminată este obligatorie deținerea diplomei de doctor în domeniul postului pentru ocuparea căruia se candidează. Candidații la ocuparea unui post vacant trebuie să aibă palmaresul științific în concordanță cu domeniul științific specificat și descrierea postului pentru care candidează, respectiv cu specializarea în cercetare prevăzută în anunțul concursului. Candidații trebuie să fie licențiați în medicină. Candidații trebuie să prezinte dovada că au îndeplinit standardele minimale naționale, precum și cele interne ale UBB cerute pentru poziția de CS III. Candidații trebuie să aibă publicații de înaltă calitate în aria de cercetare a postului scos la concurs.</p>
Atribuții	Normă de cercetare de 4 ore/zi; Cercetare fundamentală în ariile aferente postului; Diseminarea rezultatelor propriilor cercetări prin publicare în reviste științifice și volume; Elaborarea de propuneri de proiecte în cadrul competițiilor din diverse programe de finanțare; Participarea, cu comunicări științifice, la evenimente organizate în domeniu; Implicarea în formarea de specialiști în rândul studenților, în domeniul cercetării, conducere lucrări de licență, disertații de masterat, lucrări de doctorat.
Perioada de înscriere la concurs	17.12.2024-15.01.2025
Data și ora susținerii probei orale	30.01.2025, 11:00

Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Institutul STAR-UBB, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Sala de ședință a Rectoratului UBB (etajul I)
Descrierea probei orale	Candidații susțin o prelegere publică pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, din tematica anunțată, ales de comisia de examen și comunicat candidatului pe site-ul Institutului STAR-UBB cu 48 ore înaintea probei orale. Durata minimă a probei orale/ prelegerii susținute de către candidat este de 30 de minute; proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/ sau a publicului.
Tematica și bibliografia probelor de concurs	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnici avansate în tratamentul cancerului. 2. Progrese în radioterapie pentru tratamentul cancerului. 3. Inovații în radiologie intervențională. <p>Bibliografie selectivă propusă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adam, A., Dixon, A. K., Gillard, J. H., & Schaefer-Prokop, C. (2020). Grainger & Allison's diagnostic radiology. Elsevier Health Sciences. 2. Brady, L. W., Heilmann, H. P., Molls, M., & Nieder, C. (2008). Radiation oncology: an evidence-based approach. Springer Science & Business Media. 3. Rafiee, H. (Ed.). (2019). Chapman & Nakielny's aids to radiological differential diagnosis. Elsevier Health Sciences. 4. Sabharwal, T., Fotiadis, N., & Adam, A. (2007). Modern trends in interventional radiology. British medical bulletin, 81(1), 167-182. 5. Small Jr, W., Tarbell, N. J., & Yao, M. (Eds.). (2017). Clinical Radiation Oncology: Indications, Techniques, and Results. John Wiley & Sons 6. Zhang, Z., & Sejdić, E. (2019). Radiological images and machine learning: trends, perspectives, and prospects. Computers in biology and medicine, 108, 354-370. 7. Zygmunt, M. E., Itri, J. N., Rosenkrantz, A. B., Duong, P. A. T., Gettle, L. M., Mendiratta-Lala, M., ... & Kadom, N. (2017). Radiology research in quality and safety: current trends and future needs. Academic Radiology, 24(3), 263-272. <p>Respectiv bibliografie la libera alegere a candidaților. Să reflecte o bună cunoaștere a literaturii de specialitate de cel mai înalt nivel în ariile de cercetare aferente postului scos la concurs.</p>
Descrierea procedurii de concurs	<p>Concursul constă în:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluarea dosarului candidatului. Evaluarea dosarelor candidaților se face prealabil prelegerii orale. 2. Prelegere: 30 ianuarie 2025, ora 11.00 <p>Concursul se desfășoară la sediul Institutului STAR-UBB, str. M. Kogălniceanu nr. 1, etajul I.</p> <p>În evaluare dosarul candidatului, prezentând realizările</p>

	<p>profesionale ale acestuia, contează în proporție de 75%, iar susținerea prelegerii publice/probei orale deține o pondere de 25% din nota finală propusă prin referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs. Candidații susțin o prelegere publică pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, din tematica anunțată, ales de comisia de examen și comunicat candidatului cu 48 ore înaintea probei orale. Durata minimă a probei orale/ prelegerii susținute de către candidat este de 30 de minute; proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/ sau a publicului.</p>
Perioada de comunicare a rezultatelor	30.01.2025-31.01.2025
Perioada de depunere a contestațiilor	03.02.2025-05.02.2025
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	7395
Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs	https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata
Adresa la care trebuie trimis dosarul de concurs	Registratura Universității “Babeș-Bolyai”, (camera P20), str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca