

## 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	27
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. 27, Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie (STAR-UBB). Descrierea postului scos la concurs: Cercetător științific de gradul III, poziția nr. 27, 8 ore/zi, perioadă nedeterminată, cu cercetare axată pe anesteziologie, reanimare, medicină de urgență, terapie intensivă.</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	<p>Normă de cercetare de 8 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.</p>
Perioada de înscriere la concurs	17.12.2024-15.01.2025
Data și ora susținerii probei orale	30.01.2025, 8:30
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)

<p>Descrierea probei orale</p>	<p>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.</p>
<p>Tematica și bibliografia probelor de concurs</p>	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anestezie clinică (inclusiv anestezie obstetricală și analgezie): Tehnici de anestezie generală și regională, inclusiv agenți, echipamente de anestezie, echipamente de monitorizare și monitorizare;</li> <li>2. Reanimare și medicină de urgență: Medicină de urgență. Îngrijire prespitalicească. Îngrijirea imediată a pacientului cu urgență medicală sau chirurgicală, inclusiv traumatism.</li> <li>3. Terapie intensivă: Diagnosticul și principiile de management al pacienților internați într-o unitate de terapie intensivă generală cu afecțiuni atât chirurgicale, cât și medicale acute. Utilizarea sistemelor de evaluare și punctaj prognostic.</li> <li>4. Managementul durerii cronice: Conceptul de îngrijire multidisciplinară. Principiile durerii și controlului simptomelor în îngrijirea terminală.</li> </ol> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Smith and Aitkenhead's Textbook of Anaesthesia, 7th Edition Jonathan Thompson, Iain Moppett, Matthew Wiles Elsevier 2019</li> <li>2) Morgan and Mikhail's Clinical Anesthesiology 6th Edition John F. Butterworth, John D. Wasnick, David C. Mackey McGraw-Hill Education 2018</li> <li>3) Clinical Anesthesia, 8th Edition Paul G. Barash, Michael K. Cahalan Wolters Kluwer 2017</li> <li>4) Fundamentals of Anaesthesia, 4th Edition Ted Lin, Tim Smith, Colin Pinnock, Chris Mowatt Cambridge University Press 2016</li> <li>5) Miller's Anesthesia, 2-Volume Set, 8th Edition Ronald Miller, Lars Eriksson, Lee Fleisher, Jeanine Wiener-Kronish, Neal Cohen, William Young Elsevier 2015</li> <li>6) Oxford Textbook of Cardiothoracic Anaesthesia R. Peter Alston Oxford University Press 2015</li> <li>7) Core Topics in Neuroanaesthesia and Neurointensive Care Basil F. Matta, David K. Menon Cambridge University Press 2020</li> <li>8) Regional Anaesthesia, Stimulation, and Ultrasound Techniques (Oxford Specialist Handbooks in Anaesthesia) Paul Warman, David Conn, Barry Nicholls, David Wilkinson Oxford University Press 2014</li> <li>9) MCQs in Regional Anaesthesia and Pain</li> </ol>

	<p>Therapy Herman Sehmbi CRC Press 2017  10) Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, 8th Edition Richard S. Irwin, Craig M. Lilly, Paul H. Mayo, James M. Rippe Wolters Kluwer 2018</p> <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"> <li>1. Evaluarea dosarului candidatului. Evaluarea dosarelor candidaților se face prealabil prelegerii orale</li> <li>2. Prelegere: 30 ianuarie 2025, ora 8.30</li> </ol> <p>Concursul se desfășoară la sediul Institutului STAR-UBB, str. M. Kogălniceanu nr. 1, etajul I. În evaluare dosarul candidatului, prezentând realizările 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	<a href="https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata">https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata</a>
Adresa la care trebuie trimis dosarul de concurs	Registratura Universității “Babeș-Bolyai”, (camera P20), str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca