

## ANEXA Nr. 4

## INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

	Română	Engleză
Universitatea	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	Babeș-Bolyai University
Facultatea / Structura organizațională de conducere	Institutul STAR-UBB	STAR-UBB Institute
Departamentul / Unitatea organizațională	Institutul STAR-UBB	STAR-UBB Institute
Poziția în statul de funcții	9	9
Funcția	Cercetator științific II	2nd degree Scientific Researcher
Disciplinele din încercătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții	Cercetare fundamentală/exploratorie/dezvoltare-inovare în domeniul științelor biomedicale	Fundamental research / exploratory / development-innovation in the field of biomedical sciences
Domeniul științific	Medicină	Medicine
Descrierea postului scos la concurs	Cercetător științific de gradul II, 4 ore/zi, perioadă nedeterminată, cercetare axată pe științe biomedicale. 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 prezinte dovada că au îndeplinit standardele minime naționale, precum și cele interne ale UBB cerute pentru poziția de CS II. Candidații trebuie să aibă publicații de înaltă calitate în aria de cercetare ale postului scos la concurs.	2nd degree Scientific Researcher, part-time, permanent position, research focused on biomedical field. In relation to the requirements of the position, the conditions that candidates must meet are mentioned: For all research positions to be held for an indefinite period, it is mandatory to hold a doctoral degree in the field for which the position is being applied for. Candidates for this open position must have a scientific record in accordance with the specified scientific field and the description of the position for which they are applying, respectively with the research specialization provided for in the competition notice. Candidates must provide proof that they have met the national and internal minimum standards required by the UBB for the position of SR II. Candidates must have high-quality publications in the research area of the present open position.
Atribuții	Normă de cercetare 4 ore/zi; Cercetare fundamentală în ariile aferente postului; Diseminarea rezultatelor	Research part time position (4 hours/day); Fundamental research in the areas related to the job; Dissemination of

	<p>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>	<p>the results of research by publications in scientific journals and volumes; Writing of project proposals within the Romanian and international competitions; Participation with scientific communications in events organized in the field; Involvement in the training of specialists and students in Neurosciences, mentoring Bachelor theses, master dissertations, and supervising doctoral theses.</p>
Perioada de înscriere la concurs	15.12.2023-15.01.2024	15.12.2023-15.01.2024
Data și ora susținerii probei orale	30.01.2024, 12:00	30.01.2024, 12:00 - (EEST GMT+3 - dd.mm.yyyy, hh:mm)
Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Sala de ședință a Consiliului de Administrație, str. M. Kogălniceanu nr. 1, etajul I, Rectorat	Council Hall of the Administration Council of UBB, M. Kogalniceanu st 1, 1st floor, Rectorate
Descrierea probei orale	Candidații susțin o prelegere publică pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, ales de candidat din tematica anunțată. 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.	Candidates give a public lecture on a topic relevant to the open position, chosen by the candidate from the list of topics published. The minimum duration of the oral test / lecture given by the candidate is 30 minutes; the test must also include a question-and-answer session from the committee and / or the public.
Tematica și bibliografia probelor de concurs	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trenduri noi în anatomo-patologie</li> <li>2. Folosirea tehnicilor noi, digitale în patologie</li> <li>3. Inteligența artificială și utilizarea ei în patologie</li> <li>4. Cercetări avansate în patologie</li> <li>5. Rolul patologiei moleculare în terapia personalizată</li> </ol> <p>Bibliografie:</p> <p>Fletcher, C.D.M. (2007): Diagnostic histopathology of tumors. Elsevier Health Sciences.</p> <p>McAlpine, E.D., Michelow, P., Celik, T. (2022): The utility of unsupervised machine learning in anatomic pathology. American Journal of Clinical Pathology 157(1): 5-14.</p> <p>Mills, S.E., Carter, D., Greenson, J.K., Reuter, V.E., Stoler, M.H. (2012): Sternberg's diagnostic surgical</p>	<p>Topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. New trends in anatomic pathology</li> <li>2. Utilisation of novel, digital technologies in pathology</li> <li>3. Artificial intelligence and its use in pathology</li> <li>4. Advanced research in pathology</li> <li>5. The role of molecular pathology in personalized medicine</li> </ol> <p>Bibliography:</p> <p>Fletcher, C.D.M. (2007): Diagnostic histopathology of tumors. Elsevier Health Sciences.</p> <p>McAlpine, E.D., Michelow, P., Celik, T. (2022): The utility of unsupervised machine learning in anatomic pathology. American Journal of Clinical Pathology 157(1): 5-14.</p> <p>Mills, S.E., Carter, D., Greenson, J.K., Reuter, V.E.,</p>

	<p>pathology. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2012.  Moran, C.A., Kalhor, N., Weissferdt, A. (eds.) (2020):  Oncological surgical pathology. Springer Nature.  Pasquale, P., L'Imperio, V., Galuppini, F., Sajjadi, E.,  Russo, A., Cerbelli, B., Fraggetta, F. et al. (2022): The  evolving landscape of anatomic pathology. Critical  Reviews in Oncology/Hematology: 103776.</p>	<p>Stoler, M.H. (2012): Sternberg's diagnostic surgical  pathology. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2012.  Moran, C.A., Kalhor, N., Weissferdt, A. (eds.) (2020):  Oncological surgical pathology. Springer Nature.  Pasquale, P., L'Imperio, V., Galuppini, F., Sajjadi, E.,  Russo, A., Cerbelli, B., Fraggetta, F. et al. (2022): The  evolving landscape of anatomic pathology. Critical  Reviews in Oncology/Hematology: 103776.</p>
Descrierea procedurii de concurs	<p>Concursul constă în: 1. Evaluarea dosarului  candidatului; 2. Prelegere. Concursul de desfășurare la  sediul Institutului STAR-UBB, str. M. Kogălniceanu nr.  1, etajul I. Pentru toate aceste posturi, 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.</p>	<p>The evaluation consists of 1. Evaluation of the  candidate's file; 2. Oral presentation. The competition  takes place at the headquarters of the STAR-UBB  Institute, 1 M. Kogălniceanu Street, 1st Floor. The  evaluation of the candidate's file that includes his/her  professional achievements counts for 75%, and the  evaluation of the oral presentation counts for 25% of the  final grade proposed by the individual assessment report  drawn up by each member of the evaluation  commission.</p>
Perioada de comunicare a rezultatelor	30.01.2024-31.01.2024	30.01.2024-31.01.2024
Perioada de depunere a contestațiilor	1.02.2024-5.02.2024	1.02.2024-5.02.2024
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	8035	8035
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>	<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	The Registry of the Babeș-Bolyai University (room P20), M. Kogalniceanu st. 1, Cluj-Napoca