

ANEXA Nr. 4

INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

Denumire câmp	Descriere
Facultatea	Facultatea de Biologie și Geologie
Departamentul	Departamentul de Taxonomie și Ecologie
Poziția în statul de funcții	17
Funcția	Asistent universitar, perioadă determinată 3 ani
Disciplinele din încărcătura postului	<p>BLR2101* Biologie animala, 2 h lucrări practice (o grupă), Biochimie, anul I, licență, linia română</p> <p>BLR1305 Anatomia comparată a vertebratelor, 4 h lucrări practice (2 grupe), Biologie, anul II, licență, linia română, 2 h lucrări practice (o grupă), Biologie ambientală, anul III, licență, linia română</p> <p>BLR1405 Ecologie generală, 4 h lucrări practice (2 grupe), Biologie, anul II, licență, linia română, 4 h lucrări practice (2 grupe), Biotehnologii industriale, anul III, licență, linia română,</p> <p>BLR7401 Specii și habitate protejate, 2 h lucrări practice (o grupă), Biologie ambientală, anul II, licență, linia română</p> <p>BLR1607** Herpetologie, 2 h lucrări practice (o grupă), Biologie ambientală, anul III, licență, linia română</p> <p>BLR2506 Neurobiologie și evoluția creierului, 2 h lucrări practice (2 grupe), Biochimie, anul III, licență, linia română, 2 h lucrări practice (2 grupe), Biologie, anul III, licență, linia română,</p> <p>BLR1306 Biostatistică, 2 h lucrări practice (o grupă), Biochimie, anul II, licență, linia română</p> <p>Total ore convenționale: 12,86 h</p>
Domeniul științific	BIOLOGIE
Descrierea postului scos la concurs	<p>Acest post implică activități de pregătire, organizare și predare a lucrărilor practice la disciplinele BLR2101* Biologie animala, BLR1305 Anatomia comparată a vertebratelor, BLR1405 Ecologie generală, BLR7401 Specii și habitate protejate, BLR1607** Herpetologie, BLR2506 Neurobiologie și evoluția creierului, BLR1306 Biostatistică, precum și gestionarea unor subiecte de cercetare în aceste domenii, care să implice studenți nivel licență/masterat în vederea redactării lucrărilor de licență și disertațiilor.</p> <p>Postul scos la concurs acoperă activități didactice și de cercetare având ca obiective cunoașterea informațiilor reflectate de tematica de concurs.</p> <p>Candidații vor demonstra în plus și capacitatea de pregătire, organizare și livrare a lucrărilor practice în cadrul disciplinelor din încărcătura postului.</p> <p>Activitățile didactice și de cercetare prevăzute în acest post urmăresc efectuarea de laboratoare cu studenții specializării de Biochimie și Biologie în limba română (nivel licență).</p> <p>Candidații vor demonstra abilitatea de utilizare a noțiunilor în contexte noi - asigurarea informațiilor necesare însușirii</p>

	<p>disciplinelor susținute în cadrul acestui post; utilizarea noțiunilor teoretice în rezolvarea problemelor practice.</p> <p>Candidații la ocuparea acestui post vacant trebuie să aibă palmaresul științific în concordanță cu domeniul științific specificat (Biologie) și specializarea în aria de cercetare prevăzută în anunțul concursului (biologie animală, anatomia comparată a vertebratelor, practică de specialitate cu aplicații de teren și neurobiologie și evoluția creierului).</p> <p>Încărcătura didactică a postului este alcătuită exclusiv din lucrări practice predate în limba română.</p>
Atribuții	<p>Desfășoară activități didactice de laborator și aplicații practice conform statutului de funcțiuni.</p> <p>Coordonează proiecte de cercetare ale studenților nivel licență, și coordonează lucrări de licență și disertație.</p> <p>Desfășoară activități de evaluare, tutoriat, consultații cu studenții.</p> <p>Participă la activități administrative în interesul procesului de învățământ, alte activități organizate pentru promovarea facultății și universității.</p> <p>Desfășoară activități de cercetare științifică, precum și toate activitățile detaliate în fișa postului.</p>
Data și ora susținerii prelegerii/ probei orale	<p>13 iulie 2026, începând cu ora 10</p> <p>10:00-10:15 – prezentarea concisă, de către președintele comisiei, a dosarelor candidaților</p> <p>10:15-10:45 – proba orală candidat 1</p> <p>10:45-11:00 – sesiune întrebări – răspunsuri candidat 1</p> <p>11:00-11:30 – proba orală candidat 2</p> <p>11:30-11:45 - sesiune întrebări – răspunsuri candidat 2</p> <p>...</p>
Locul susținerii prelegerii/ probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	<p>Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Sala de Zoologia vertebratelor, Campus Hașdeu, str. Clinicilor nr. 5-7, Cluj-Napoca</p>
Descrierea probei orale	<p>Pentru postul de asistent universitar concursul constă în evaluarea dosarului individual, în susținerea unei probe orale, precum și a unei probe scrise.</p> <p>Proba orală constă în prezentarea unui proiect de seminar/ laborator/ lucrări practice, în funcție de natura și specialitatea postului, cu tema stabilită în condițiile art.17, alin (1), lit b) din prezenta metodologie de către comisia de concurs.</p> <p>(Comisia stabilește, pe baza tematicii și bibliografiei de concurs, tema prezentării probei orale pentru postul de asistent universitar și o comunică candidaților cu 48 de ore înaintea susținerii probei prin e-mail și prin afișarea pe pagina web a facultății, cu menționarea datei și orei afișării, sub semnătura președintelui comisiei de concurs).</p>

	<p>Pentru ocuparea postului de asistent universitar este necesară îndeplinirea unuia dintre următoarele standarde minimale alternative:</p> <p>a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 4 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți) indexate în baze de date internaționale recunoscute¹ (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți); pentru cel puțin două lucrări candidatul trebuie să fie autor principal.</p> <p>b) calitatea de autor/ coautor al unei publicații Science sau Nature sau de autor principal al unei publicații situată în Top 10 în domeniu; ca referințe scientometrice se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS -Journal Citation Report, iar pentru domeniile umaniste se utilizează categoriile din aria Art & Humanities, conform SCImago Journal Rank; scorul de influență se referă la anul publicării;</p> <p>Dosarul individual, proba orală și proba scrisă contează în proporții egale la nota finală acordată în referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs.</p> <p>Durata minimă a probei orale 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 (de 15 minute).</p> <p>Proba orală va fi susținută în data de 13 iulie 2026, începând cu ora 10, la Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Campus Hașdeu, Sala de Zoologia vertebratelor, str. Clinicilor nr. 5-7, Cluj-Napoca</p> <p>10:00-10:15 – prezentarea concisă, de către președintele comisiei, a dosarelor candidaților 10:15-10:45 – proba orală candidat 1 10:45-11:00 – sesiune întrebări – răspunsuri candidat 1 11:00-11:30 – proba orală candidat 2 11:30-11:45 - sesiune întrebări – răspunsuri candidat 2 ...</p>
Data și ora evaluării dosarului candidatului	29 iunie 2026
Locul evaluării dosarului candidatului (adresa Facultății/ Institutului și sala)	
Descrierea evaluării dosarului candidatului	
Data și ora susținerii probei scrise	13 iulie 2026 12:00-13:30
Locul susținerii probei scrise (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Campus Hașdeu, Sala de Zoologia vertebratelor, str. Clinicilor nr. 5-7, Cluj-Napoca
Descrierea probei scrise	Examen scris pentru evaluarea competențelor profesionale ale candidatului pe baza tematicii și bibliografiei de concurs. Proba se va desfășura în data de 13 iulie 2026 între orele 12:00-13:30.

<p>Tematica și bibliografia probelor de concurs</p>	<p>Proba 1- Probă orală</p> <p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterele generale ale amfibienilor. Specii de amfibieni din România. 2. Neuronul și evoluția neuronului. 3. Scheletul păsărilor – adaptările la zbor. 4. Relații interspecifice: de la prădare și parazitism la mutualism și coevoluție. 5. Speciile de reptile de interes conservativ în România. 6. Caracterele generale ale păsărilor. Specii de păsări de interes conservativ în România. <p>Bibliografie</p> <p>Bădărău, A. S., Murariu, D., Staicu, C., Patriche, N., Ciubuc, C., & Hulea, D. (2013). <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România</i> (T. Brînzan, Red.; T. Mănoiu, Il.). Excluz Prod / R.A. Monitorul Oficial.</p> <p>Fântână, C., Kovács, I., Benkő, Z., Daróczy, S., Domșa, C., & Veres-Szászka, J. (Ed.). (2022). <i>Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România</i> (ed. a II-a). Excluz Prod / Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.</p> <p>Fuhn, I. (1960). <i>Fauna R.P.R.: Vol. XIV, Fasc. I. Amphibia</i>. Editura Academiei R.P.R.</p> <p>Fuhn, I., & Vancea, Șt. (1961). <i>Fauna R.P.R.: Vol. XIV, Fasc. II. Reptilia</i>. Editura Academiei R.P.R.</p> <p>Kent, G. C., & Carr, R. K. (2008). <i>Comparative anatomy of the vertebrates</i>. McGraw-Hill.</p> <p>Luo, L. (2016). <i>Principles of neurobiology</i>. Garland Science / Taylor & Francis Group.</p> <p>Saxena, R. K., & Saxena, S. (2015). <i>Comparative anatomy of vertebrates</i>. MV Learning.</p> <p>Török, Zs., Ghira, I., Sas, I., & Zamfirescu, Șt. (2013). <i>Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România</i>. Editura Centrul de Informare Tehnologică „Delta Dunării”.</p> <p>Proba 2- Proba scrisă:</p> <p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterele generale ale vertebratelor amniote.
--	--

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Reproducerea amfibienilor. 3. Conservarea reptilelor în România (specii de interes conservativ, metode de monitorizare). 4. Evoluția sistemului nervos în seria vertebratelor. 5. Cooperarea în reproducere (strategii și exemple din seria vertebratelor). 6. Evoluția scheletului apendicular în seria vertebratelor. <p>Bibliografie</p> <p>Bădărău, A. S., Murariu, D., Staicu, C., Patriche, N., Ciubuc, C., & Hulea, D. (2013). <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România</i> (T. Brînzan, Red.; T. Mănoiu, Il.). Excluz Prod / R.A. Monitorul Oficial.</p> <p>Fântână, C., Kovács, I., Benkő, Z., Daróczi, S., Domșa, C., & Veres-Szászka, J. (Ed.). (2022). <i>Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România</i> (ed. a II-a). Excluz Prod / Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.</p> <p>Fuhn, I. (1960). <i>Fauna R.P.R.: Vol. XIV, Fasc. I. Amphibia</i>. Editura Academiei R.P.R.</p> <p>Fuhn, I., & Vancea, Șt. (1961). <i>Fauna R.P.R.: Vol. XIV, Fasc. II. Reptilia</i>. Editura Academiei R.P.R.</p> <p>Kent, G. C., & Carr, R. K. (2008). <i>Comparative anatomy of the vertebrates</i>. McGraw-Hill.</p> <p>Luo, L. (2016). <i>Principles of neurobiology</i>. Garland Science / Taylor & Francis Group.</p> <p>Saxena, R. K., & Saxena, S. (2015). <i>Comparative anatomy of vertebrates</i>. MV Learning.</p> <p>Török, Zs., Ghira, I., Sas, I., & Zamfirescu, Șt. (2013). <i>Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România</i>. Editura Centrul de Informare Tehnologică „Delta Dunării”.</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>13 iulie 2026, începînd cu ora 10, pentru fiecare candidat se alocă 30 de minute pentru proba orală, 15 minute sesiune de întrebări-răspunsuri din partea comisiei, o oră și 30 de minute pentru proba scrisă</p> <p>10:00-10:15 – prezentarea concisă, de către președintele comisiei, a dosarelor candidaților 10:15-10:45 – proba orală candidat 1 10:45-11:00 – sesiune întrebări – răspunsuri candidat 1 11:00-11:30 – proba orală candidat 2 11:30-11:45 - sesiune întrebări – răspunsuri candidat 2</p>

	<p>...</p> <p>12:00-13:30-proba scrisă</p> <p>Concursul pentru ocuparea acestui post constă în evaluarea dosarului de concurs, susținerea unei probe orale și a unei probe scrise conform calendarului concursului și metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în Universitatea "Babeș-Bolyai".</p> <p>Proba orală constă în prezentarea unui proiect de seminar/ laborator/ lucrări practice, cu tema stabilită în condițiile art.17 alin. (1) lit. b) din metodologia de concurs de către comisia de concurs. Dosarul individual, proba orală și proba scrisă contează în proporții egale la nota finală acordată în referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei.</p> <p>În cazul tuturor posturilor, 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>Probele de concurs vor fi susținute în limba română.</p> <p>Pentru a se califica în vederea ocupării postului scos la concurs, candidații trebuie să fi obținut la fiecare probă cel puțin nota 7,00 și să obțină media generală în raportul de sinteză asupra concursului cel puțin 8,50.</p>
Perioada de comunicare a rezultatelor	În aceeași zi cu încheierea lucrărilor comisiei.
Perioada de depunere a contestațiilor	În termen de 3 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului.
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	7417