

ANEXA Nr. 4

INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

| | |
|--|---|
| | Română |
| Universitatea | Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca |
| Facultatea / Structura organizațională de conducere | Grădina Botanică "Al. Borza" |
| Departamentul / Unitatea organizațională | Grădina Botanică "Al. Borza" |
| Poziția în statul de funcții | 5 |
| Funcția | Cercetator științific III |
| Disciplinele din încărcătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții | Botanică sistematică - Taxonomie (Cormofite)/ Ecologia comunităților vegetale/ Fitogeografie |
| Domeniul științific | Biologie |
| Descrierea postului scos la concurs | Postul de CSIII din cadrul Grădinii Botanice Al. Borza implică: - Activitate de Cercetare, îndeosebi în ecologia și taxonomia plantelor (Fanerogame) și a comunităților vegetale - Coordonarea științifică a Sectorului Fitogeografic - Expertizare botanică în cadrul Herbarului UBB (CL) |
| Atribuții | 1. Coordonarea din punct de vedere științific a activităților din sectorul Fitogeografic al Grădinii Botanice: - expertizarea botanică a colecțiilor din acest sector (corecta identificare a taxonilor, încadrarea corectă a acestora în subunitățile sectorului), - păstrarea evidenței științifice a colecțiilor de plante din sector, - dezvoltarea colecțiilor de plante (prin deziderarea speciilor de plante de care are nevoie sectorul, din cataloagele de semințe și urmărirea germinării și acomodării lor), - realizarea tuturor acțiunilor necesare conservării și etichetării speciilor de plante din sector. 2. Herbarul UBB (CL): - participă activ la dezvoltarea acestei colecții științifice, prin aport constant de material nou (este vizată cu predilecție Flora României), - contribuie la expertizarea din punct de vedere botanic a calității materialului deja existent sau care se inserează de novo. 3. Desfasurarea de activități de cercetare științifică: - desfășoară activități de cercetare științifică, îndeosebi în domeniul ecologiei și botanicii sistematice și a disciplinelor incluse sau înrudite (floristică, taxonomie, biogeografie) și a ecologiei comunităților și populațiilor de plante, a ecosistemelor; |

| | |
|---|--|
| | <p>- elaborarea și participarea activă la realizarea unor proiecte de cercetare științifică,</p> <p>- elaborarea de lucrări științifice în domeniul specializării sale și publicarea lor în reviste de specialitate; este vizată îndeosebi publicarea în reviste cu mare circulație care să sporească vizibilitatea Grădinii Botanice în lumea științifică internațională,</p> <p>- participarea la manifestări (conferințe) științifice de profil din țară și din străinătate.</p> <p>Candidații pentru ocuparea postului vacant trebuie să aibă palmaresul științific în concordanță cu domeniul specificat și descrierea postului, respectiv cu specializarea în cercetare prevăzută anterior. Astfel, cerințele pentru înscrierea la concurs sunt:</p> <p>- Doctorat în Domeniul Biologiei, cu tematică care să dovedească clar o specializare în domeniul botanicii sistematice și a ecologiei,</p> <p>- îndeplinirea standardelor minimale specifice ale UBB pentru funcția de CSIII</p> <p>- publicații în domeniul ecologiei / botanicii sistematice / taxonomiei în reviste de specialitate recunoscute de mediul academic din țară și internațional (cu vizibilitate cât mai largă, recunoscută prin includerea în baze de date internaționale cât mai prestigioase),</p> <p>- implicarea în proiecte științifice; activitatea desfășurată în cadrul acestor proiecte trebuie să fi fost relevantă domeniului specificat în descrierea postului (Ecologie și Botanică sistematică)</p> |
| Perioada de înscriere la concurs | 17.12.2024-15.01.2025 |
| Data și ora susținerii probei orale | 30.01.2025, 10:00 |
| Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala) | Sala E.I. Nyarady, Institutul Botanic din Grădina Botanica, Str. Republicii nr. 42 - Cluj-Napoca |
| Descrierea probei orale | Competențele candidaților se evaluează pe baza dosarului individual și, adițional, printr-o probă orală ce constă în susținerea unei prelegeri din tematica propusă |
| Tematica și bibliografia probelor de concurs | <p>Tematică pentru susținerea unei prelegeri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clasificarea actuală a cormobiontelor: perspective generale 2. Familii de cormofite importante în Flora României (Asteraceae, Rosaceae, Cyperaceae, Poaceae): considerații generale, filogenetice și taxoni cu importanță biogeografică și sozologică 3. Evaluarea diversității cormofitelor și analiza ei sub raport ecologic și biogeografic 4. Semnificația caracterelor funcționale în studiul ecologiei plantelor <p>BIBLIOGRAFIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • *** 1952–1976. Flora RSR (RPR). Editura Academiei, București. • Angiosperm Phylogeny Group (2016), An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV, Botanical Journal of the Linnean |

| | |
|---|--|
| | <p>Society, 181 (1): 1–20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christenhusz M. J. M., M. F. Fay, and M. W. Chase, <i>Plants of the World: An Illustrated Encyclopedia of Vascular Plants</i> (Richmond: Kew Publishing, 2017), p. 800 pp • Cristea, V. 2014. <i>Plante vasculare: diversitate, sistematică, ecologie și importanță</i>. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană. • Cristea, V., Gafta, D., Pedrotti, F. 2004. <i>Fitosociologie</i>. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană. • Díaz, S., Kattge, J., Cornelissen, J. H., Wright, I. J., Lavorel, S., Dray, S., ... & Gorné, L. D. 2016. The global spectrum of plant form and function. <i>Nature</i> 529(7585): 167–171. • Garnier, E., Navas, M. L., Grigulis, K. 2016. <i>Plant functional diversity: organism traits, community structure, and ecosystem properties</i>. Oxford University Press. • Hurdu, B. I., Coste, A., Halmagyi, A., Szatmari, P. M., Farkas, A., Pușcaș, M., ... & Butiuc-Keul, A. 2022. Ex situ conservation of plant diversity in Romania: A synthesis of threatened and endemic taxa. <i>Journal for Nature Conservation</i> 68: 126211. • Pugnaire, F.I., Valladares, F. 2007. <i>Functional Plant Ecology</i>. Second Edition. CRC Press., Taylor and Francis Group, Boca Raton. • Queen, J. P., Quinn, G. P., Keough, M. J. 2002. <i>Experimental design and data analysis for biologists</i>. Cambridge university press. • Soltis DE, Smith SA, Cellinese N, Wurdack KJ, Tank DC, Brockington SF, Refulio-Rodriguez NF, Walker JB, Moore MJ, Carlswald BS, Bell CD, Latvis M, Crawley S, Black C, Diouf D, Xi Z, Rushworth CA, Gitzendanner MA, Sytsma KJ, Qiu YL, Hilu KW, Davis CC, Sanderson MJ, Beaman RS, Olmstead RG, Judd WS, Donoghue MJ, Soltis PS (2011) Angiosperm phylogeny: 17 genes, 640 taxa. <i>American Journal of Botany</i> 98: 704–740. • Stohlgren, T.J. 2006. <i>Measuring Plant Diversity: Lessons from the Field</i>, Oxford University Press, New York. • Wildi, O. 2010. <i>Data Analysis in Vegetation Ecology</i>. John Wiley & Sons.. |
| <p>Descrierea procedurii de concurs</p> | <p>Concursul constă în evaluarea dosarului candidatului și într-o prelegere/ probă orală publică, după cum urmează:</p> <p>Comisia de concurs stabilește, pe baza tematicii și bibliografiei de concurs, tema prezentării probei orale 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>În evaluare, dosarul candidatului conținând 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>În evaluarea activității științifice se va ține cont de calitatea publicațiilor și contribuțiile candidaților în raport cu exigențele prevăzute în norma de cercetare.</p> <p>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 |