

## ANEXA Nr. 4

### INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

	Română	Maghiară
Universitatea	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	Babeș-Bolyai Tudományegyetem
Facultatea / Structura organizațională de conducere	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Kémia és Vegyésmérnöki Kar
Departamentul / Unitatea organizațională	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	Magyar Kémia és Vegyésmérnöki Intézet
Poziția în statul de funcții	20	20
Funcția	Lector universitar dr.	Egyetemi Adjunktus
Disciplinele din încărcatura postului/ ariile de cercetare, aşa cum figurează în statul de funcții	Biotehnologii (în lb. maghiară); Poluanți industriali (în lb. maghiară); Automatizarea proceselor chimice (în lb. maghiară); Optimizarea proceselor chimice (în lb. maghiară)	Biotechnológia (magyar nyelven); Ipari szennyezők (magyar nyelven); Kémiai folyamatok automatizálása (magyar nyelven); Kémiai folyamatok optimalizálása (magyar nyelven).
Domeniul științific	Inginerie chimică	Vegyésmérnöki Tudományok
Descrierea postului scos la concurs	<p>Scoaterea la concurs a acestui post este justificată de existența în cadrul UBB a unor specializări la nivel licență și master din domeniul ingineriei chimice care necesită specialiști în domeniu. Este necesară acoperirea de către un cadru didactic a activităților de curs, practice de laborator și de seminar la disciplinele la nivel licență și master – limba maghiară.</p> <p>Postul scos la concurs urmărește desfășurarea de activități didactice (lucrări practice/seminarii) având ca obiective:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dobândirea de către studenții de la specializări de licență și master inginerie chimică de competențe privind noțiuni teoretice și practice fundamentale în domeniul automatizărilor și al optimizărilor proceselor chimice, al biotehnologiilor și al poluanților industriali.</li> <li>2. Dobândirea de abilități practice de automatizări optimizări, și poluanți și biotehnologii în general, pentru</li> </ol>	<p>Ennek az állásnak a versenyvizsgára való meghirdetése azzal indokolt, hogy a Babeș-Bolyai Tudományegyetem keretén belül, a kémia és vegyésmérnöki szakirányú alapképzések és mesteri képzés esetében, a szakterületnek megfelelő képzéssel rendelkező tanár szükségszerű. Alapképzésen a Kémiai folyamatok automatizálása és Kémiai folyamatok optimalizálása, az Ipari szennyezők, illetve a mester képzésen a Biotechnologiák előadás, és laboratóriumi/szemináriumi aktivitásának lefedése létfontosságú. A versenyvizsgára meghirdetett állás célja a didaktikai és kutatási tevékenységek végzése, amelynek célkitűzései:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az alapvető elméleti és gyakorlati fogalmakkal kapcsolatos ismeretek elsajátítása az automatizálás, optimalizálás, és biotehnológiák területén a vegyésmérnöki hallgatók által.</li> <li>2. Gyakorlati készségek elsajátítása az automatizálás,</li> </ol>

	<p>a satisfacă cerințele specifice activității în laboratoare sau industriei de profil.</p> <p>Candidații trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Să aibă titlul de doctor în Chimie sau Inginerie Chimică (atestat prin diplomă). Să îndeplinească criteriile minime specifice poziției de lector, de la nivel UBB.</li> <li>2. Postul implică și desfășurarea de activități de cercetare în domeniul ingineriei chimice, în special în domenii conexe activităților didactice din post automatizări, optimizări biotehnologii. Ca urmare, pe lângă cunoștințele teoretice și practice necesare desfășurării activităților didactice, cei care candidațiază pentru acest post trebuie să aibă activitate de cercetare (inclusiv palmaresul științific) în domeniile specificate mai sus.</li> </ol> <p>Candidații la ocuparea acestui post vacant trebuie să aibă în vedere natura postului aşa cum este ea prevăzută în statul de funcții al Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare, respectiv asumarea tuturor activităților arondate celor 3 dimensiuni (didactic, cercetare, civic).</p> <p>Pentru ocuparea funcției de lector universitar este necesară îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice alternative:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) calitatea de autor / coautor a 8 lucrări științifice (articole / capitole în cărți / cărți indexate în WoS/ Scopus/ ErihPlus (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole / cărți). Pentru cel puțin 4 lucrări, candidatul trebuie să fie autor principal;</li> <li>b) calitatea de autor / coautor a 2 publicații Science sau Nature sau de autor principal la 2 publicații situate în Top 10 în domeniu.</li> </ol> <p>Ca referință scientometrică se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS - Journal Citation Report; scorul de influență se referă la anul publicării.</p>	<p>optimalizálás, ipari szennyezők, és biotechnologiák területén, a laboratóriumi vagy ipari tevékenység specifikus követelményeinek teljesítése érdekében. A versenyre kiírt állás célja a magyar nyelű didaktikai tevékenységek (előadások, laboratóriumi gyakorlatok/ szemináriumok) lebonyolítása nappali tagozatos, aktív jogviszonnyal rendelkező vegyésmérnök szakos hallgatókkal, valamint az említett vagy kapcsolódó tudományterületeken folytatott kutatási tevékenységeket, az alábbiak szerint:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kémiai folyamatok automatizálása</li> <li>2. Kémiai folyamatok optimalizálása</li> <li>3. Ipari szennyezők</li> <li>4. Biotechnológia</li> </ol> <p>A meghirdetett állásra jelentkezőnek vegyész vagy vegyésmérnöki doktori fokozattal (diplomával igazolva) kell rendelkeznie. Az egyetemi oktatói állás betöltéséhez az alábbi alternatív tudományos kritériumok egyikének teljesítése szükséges:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 8 tudományos mű szerzője / tárrsszerzőse (kizárolag WoS/ Scopus/ ErihPlus által jegyzett cikk / neves hazai vagy külföldi kiadóknál megjelent könyvfejezet / könyv). Legalább 4 tudományos mű esetében, a jelölt főszerző.;</li> <li>b) 2 Science vagy Nature publikáció szerzője/tárrsszerzője, vagy 2, a szakterületen a Top 10-ben szereplő publikáció főszerzője (WoS – Journal Citation Report, influence factor).</li> </ol> <p>A meghirdetett állásra jelentkezőknek figyelembe kell venniük a meghirdetett beosztás jellegét, ahogy azt a Kémia és Vegyésmérnöki magyar intézetének álláskerete előírja, illetve vállalja a 3 dimenzióval kapcsolatos összes tevékenységet (oktatás, kutatás, közösségi).</p>
--	---	--

	<p>Comisia internă a facultății va filtra candidaturile care nu îndeplinesc aceste condiții de admisibilitate, dând aviz negativ.</p> <p>Pentru înscriere la concurs candidații sunt rugați să consulte <a href="http://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/">http://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/</a> documentul Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în Universitatea Babeș-Bolyai, și Standarde minime privind ocuparea posturilor didactice de la facultăți – Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, respectiv DOSAR DE CONCURS pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare.</p>	
Atribuții	<p>A. Activități didactice reprezentând norma didactică conform Statului de funcții al Departamentului de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare, la disciplinele</p> <p>Automatizarea proceselor chimice</p> <p>Optimizarea proceselor chimice</p> <p>Poluanții industriali</p> <p>Biotehnologii</p> <p>cuprinzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. activități de curs și pregătirea acestora;</li> <li>b. activități de seminar, lucrări practice de laborator (inclusiv pregătirea acestora);</li> <li>c. activități de evaluare în cadrul activităților didactice directe;</li> <li>d. îndrumarea practicii studenților;</li> <li>e. consultații cu studenții, anunțate printr-un orar afișat la cabinet (min. 2 ore / săptămână);</li> <li>f. activități de îndrumare (tutorat) a studenților (o specializare de studii / an);</li> <li>g. activități de evaluare/secretariat în cadrul concursurilor de admitere, respectiv în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor, la toate formele de învățământ.</li> </ul> <p>B. Activități de pregătire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. elaborarea / actualizarea continutului cursurilor</li> </ul>	<p>A. Didaktikai tevékenységek, amelyek a Kémia és Végyszermérnöki Magyar Intézet álláskeretében a következő tantárgyak:</p> <p>Kémiai folyamatok automatizálása</p> <p>Kémiai folyamatok optimalizálása</p> <p>Ipari szennyezők</p> <p>Biotechnológia</p> <p>Ideérte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. tantárgyak előkészítése és oktatása a kompetenciáknak megfelelően</li> <li>b. szemináriumi tevékenységek, laboratóriumi gyakorlatok (beleértve azok elkészítését is) a munkaköri leírásoknak megfelelően</li> <li>c. vizsgák és zárthelyi dolgozatok megszervezése a kari szabályzatoknak megfelelően a tanított tantárgyak esetében</li> <li>d. a képzésnek megfelelő szakmai gyakorlatok irányítása (min. 3,5 óra)</li> <li>e. a hallgatók államvizsga dolgozatainak/ diploma munkáinak irányítása (min 1 dolgozat/ év)</li> <li>f. konzultáció, korrepetálási és szakmai tanácsadási órák kialakítása és lebonyolítása a hallgatók számára, (min. 2 óra/ hét) kifügesztve</li> <li>g. évfolyam vezetői tevékenységek (1 évfolyam/ év)</li> </ul>

	<p>din norma didactică;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. elaborarea / actualizarea protocolelor pentru lucrările de laborator la disciplinele din norma didactică;</li> <li>c. pregătirea / actualizarea tematicilor de seminar la disciplinele din norma didactică;</li> <li>d. pregătirea lucrărilor de laborator la disciplinele din norma didactică;</li> <li>e. participarea la întreținerea laboratoarelor didactice existente și asigurarea bunei funcționări a acestora, în limita resurselor financiare disponibile;</li> <li>f. participarea (audiere) la susținerea publică a tezelor de doctorat, conferințe, simpozioane, congrese naționale și internaționale, în domeniul de activitate sau în domenii interdisciplinare;</li> <li>g. participarea la schimburi academice între departament / facultate / Universitatea Babeș-Bolyai și universități, respectiv instituții similare din țară și străinătate, sau la alte manifestări în cadrul departamentului / facultății / universității.</li> </ul> <p>C. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. activități de cercetare științifică în domeniul ingerieriei chimice, conform structurii postului;</li> <li>b. publicarea rezultatelor activităților de cercetare științifică în reviste de specialitate cu impact la nivel internațional (co-autor la minim 1 publicație/an în perioada de angajare);</li> <li>c. depunerea la Comisia științifică a departamentului a lucrărilor publicate (în format electronic);</li> <li>d. completarea la zi a bazei de date Managementul activitatilor academice.</li> </ul> <p>D. Alte activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. participarea la ședințele de departament prevăzute de reglementările în vigoare (precum și la reunii ale Consiliului Facultății și Senatului, în</li> </ul>	<p>h. értékelési / titkári tevékenységek a felvételi versenyeken, illetve a tanulmányok befejezésére szakosodott bizottságokon belül az oktatás minden formáján (min. 2 bizottság / 3 év).</p> <p>B. Előkészítő tevékenységek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. előadások előkészítése/ frissítése</li> <li>b. laboratóriumi gyakorlatok kidolgozása/ frissítése, a munkaköri leírások szerint;</li> <li>c. részvétel a meglévő didaktikai laboratóriumok fenntartásában és azok megfelelő működésének biztosítása a rendelkezésre álló pénzügyi források keretein belül;</li> <li>d. doktori értekezések, szimpóziumok, nemzeti és nemzetközi konferenciákon való részvétel,</li> <li>e. a tanszék / kar / BBTE és más egyetemek, illetve az ország és a külföldi egyetemek közötti tudományos cserében, vagy a tanszéken / karon belüli egyéb aktivitásokban való részvétel,</li> <li>f. intézményi projektekben való részvétel.</li> </ul> <p>C. Tudományos kutatás, technológiafejlesztés, tervezési tevékenységek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. tudományos kutatási tevékenységek, legalább egy kutatási programban,</li> <li>b. az egyéni karrierterv kidolgozása (HCA 9035 szerint 2020.07.06-ai és a HC-FCIC szerint 2020. szeptember 7.-ei határozatnak megfelelően),</li> <li>c. a tudományos kutatási tevékenységek eredményeinek leközlése (3 év alatt legalább 3 publikáció társzerzője, a CA 9233 / 23.05.2016 határozat szerint),</li> <li>d. a tudományos publikációk másolatának (elektronikus formátumban) leadása,</li> <li>e. az adatbázisok naprakész információkkal történő frissítése.</li> </ul> <p>Tudományos tevékenység irányítása a BBTE-n</p> <p>D. Egyéb aktivitások</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. tanszéki üléseken való részvétel, a hatályban lévő</li> </ul>
--	---	--

	<p>conformitate cu calitatea deținută);</p> <p>b. elaborarea de documentații / rapoarte/ materiale, în conformitate cu calitatea deținută și cu solicitările directorului de departament sau decanului;</p> <p>c. participarea la acțiuni de organizare, management instituțional și alte activități administrative la nivelul departamentului, facultății sau universității, în conformitate cu calitatea deținută și cu solicitările și oportunitățile instituției.</p>	<p>szabályozás szerint (valamint a Kari Tanács és a Szenátus ülésein)</p> <p>b. a dokumentáció/ jelentések/ anyagok kidolgozása a minőségnek megfelelően, az intézetvezető vagy a dékán kéréseinek megfelelően,</p> <p>c. az intézmény által szervezett aktivitásokon való részvétel.</p>
Perioada de înscriere la concurs	29.11.2023-15.01.2024	29.11.2023-15.01.2024
Data și ora susținerii probei orale	30.01.2024, 14:00	30.01.2024, 14:00 - (EEST GMT+3 - dd.mm.yyyy, hh:mm)
Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany János, nr.11, Sala 129	Kémia és Vegyésmérnöki kar, Arany János utca, 11, 129-es terem
Descrierea probei orale	<p>Marți, 30 ianuarie 2024, ora 14:00 - la proba Susținerea unui curs, candidații se vor prezenta în ordine alfabetică. Intre prezentări se va acorda o pauză de 5 minute.</p> <p>Durata maximă de timp alocată probei Susținerea unui curs este de 50 min., inclusiv sesiunea obligatorie de întrebări din partea comisiei și/sau a publicului.</p> <p>Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru proba Susținerea unui curs. Notarea se va face în intervalul 1-10 (9 puncte alocate pentru evaluarea prestației candidatului, la care se adaugă 1 punct din oficiu).</p>	<p>1. Próba: nyilvános előadás, 2024. január 30, 14 óra, Kémia és Vegyésmérnöki kar, Arany János utca, 11, 129-es terem.</p> <p>A nyilvános előadás minimális időtartama 50 perc. Ennek a próbának kötelezően tartalmaznia kell egy kérdések-válaszok részt is, amelyben a jelölt a bizottság / publikum kérdéseire válaszol.</p>
Tematica și bibliografia probelor de concurs	<p>Automatizarea proceselor chimice:</p> <p>1. Elemente de execuție. Tipuri de elemente de execuție, robinete de reglare, caracteristici intrinseci, caracteristici de lucru, calculul și alegerea robinetului.</p> <p>2. Regulatoare Proporționale (P), Proporțional Integrală (PI), Proporțional-Integral-Derivative (PID).</p> <p>Regulatoare speciale: adaptive, optimale, predictive.</p> <p>Optimizarea proceselor chimice:</p> <p>1. Metode analitice de optimizare. Optimizarea funcțiilor obiectiv fără restricții.</p>	<p>Kémiai folyamatok automatizálása:</p> <p>1. Végrehajtó elemek. A végrehajtó elemek típusai, szabályozó szelepek, a szelepek jellemzői, a szelepek számítása és kiválasztása.</p> <p>2. Arányos (P), arányos-integrál (PI), arányos-integrál-derivativ (PID) szabályozók. Speciális szabályozók: adaptív, optimális, prediktív.</p> <p>Kémiai folyamatok optimalizálása:</p> <p>1. Analitikai optimalizálási módszerek. Célfüggvények korlátozások nélküli optimalizálása.</p>

	<p>2. Metode numerice de optimizare. Metode numerice de optimizare pentru funcții obiectiv cu o singură variabilă de decizie</p> <p>Poluanți industriali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poluarea aerului și consecințele acesteia.</li> <li>2. Tehnologii de epurare a apei, reacții, schițe tehnologice, parametri de operare.</li> </ol> <p>Biotehnologii:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enzime imobilizate. Tehnici de obținere</li> <li>2. Reactoare cu enzime imobilizate. Reactor cu amestecare perfectă, reactor continuu, în strat fix, cu strat fluidizat, cu membrană.</li> </ol> <p><b>Bibliografie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paul Serban Agachi – Automatizarea Proceselor Chimice, Ed. Casa Cărții de Știință, 1994,</li> <li>2. Agachi P.S., Cristea M.V, Basic Process Engineering Control, Editura De Gruyter GmbH, Berlin, ISBN: 978-3-11-028981-7, e-ISBN: 978-3-11-028982-4, 360 p., 2014</li> <li>3. A. Imre, Ş.-P. Agachi, Optimizarea proceselor din industria chimică, Editura Tehnică, București, 2002</li> <li>4. A. Woinaroschy, M. Mihai, R. Isopescu, Optimizarea proceselor din industria chimică. Exemple și aplicații, Editura Tehnică, București, 1990</li> <li>5. P. Patnaik, Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil and Solid Wastes, 3rd edn. Taylor and Francis Group, 2018</li> <li>6. Halász János, Hannus István, Kiricsi Imre, Környezetvédelmi technológia, Szegedi Egyetemi Kiadó, 2007</li> <li>7. Oniscu, C., Cașcaval D., Inginerie biochimică și biotehnologie vol I și II, Inter global, Iași</li> <li>8. Wolf D. Fessner, Thorleif Anthonsen, Modern Biocatalysis, Wiley-VCH, Weinheim, 2009</li> </ol>	<p>2. Numerikus optimalizálási módszerek. Numerikus optimalizálási módszerek célfüggvényekkel, egyetlen döntési változóval.</p> <p>Ipari szennyezők:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Légszennyezés és következményei.</li> <li>2. Víztisztítási technológiák, reakciók, technológiai sémák, működési paraméterek.</li> </ol> <p>Biotechnológia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rögzített enzimek. Előállítási módszerek.</li> <li>2. Rögzített enzimes reaktorok. Szakaszos reaktorok, folytonos, reaktorok, membránreaktorok.</li> </ol> <p><b>Bibliográfia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paul Serban Agachi – Automatizarea Proceselor Chimice, Ed. Casa Cărții de Știință, 1994,</li> <li>2. Agachi P.S., Cristea M.V, Basic Process Engineering Control, Editura De Gruyter GmbH, Berlin, ISBN: 978-3-11-028981-7, e-ISBN: 978-3-11-028982-4, 360 p., 2014</li> <li>3. A. Imre, Ş.-P. Agachi, Optimizarea proceselor din industria chimică, Editura Tehnică, București, 2002</li> <li>4. A. Woinaroschy, M. Mihai, R. Isopescu, Optimizarea proceselor din industria chimică. Exemple și aplicații, Editura Tehnică, București, 1990</li> <li>5. P. Patnaik, Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil and Solid Wastes, 3rd edn. Taylor and Francis Group, 2018</li> <li>6. Halász János, Hannus István, Kiricsi Imre, Környezetvédelmi technológia, Szegedi Egyetemi Kiadó, 2007</li> <li>7. Oniscu, C., Cașcaval D., Inginerie biochimică și biotehnologie vol I și II, Inter global, Iași</li> <li>8. Wolf D. Fessner, Thorleif Anthonsen, Modern Biocatalysis, Wiley-VCH, Weinheim, 2009</li> </ol>
Descrierea procedurii de concurs	Proba de concurs 1: Sustinerea unui curs (50 min.)	1. Próba: nyilvános előadás, 2024. január 30, 14 óra,

<p>- Duminică, 28 ianuarie 2024, ora 13:45 - din cele 8 tematici de concurs anunțate, comisia va stabili, prin tragere la sorti, un subiect pentru proba Sustinerea unui curs.</p> <p>- Duminică, 28 ianuarie 2024, ora 14:00 (cu 48 ore înainte de sustinerea propriu-zisă) - fiecare candidat va primi prin e-mail subiectul cursului de la Secretariatul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică (tema prezentării probei orale - Sustinerea unui curs - pentru postul de lector universitar se comunică candidaților cu 48 de ore înaintea susținerii probei și prin afișarea la avizierul și pagina web a facultății, cu menționarea datei și orei afișării, sub semnătura președintelui comisiei de concurs). Candidații vor confirma prin e-mail (reply la emailul primit de la secretariat) recepționarea subiectului de examen.</p> <p>Fiecare candidat își va pregăti cursul corespunzător subiectului probei de concurs, pe care îl va prezenta în față comisiei. Este permisă utilizarea mijloacelor de prezentare electronică (PowerPoint), dar candidatul va trebui să aibă în vedere și utilizarea altor metode (expunerea liberă, interacțiunea cu auditoriul, etc.) care vor fi de asemenea luate în considerare la evaluarea prestației la această probă de concurs.</p> <p>- Marți, 30 ianuarie 2024, ora 14:00 - la proba Sustinerea unui curs, candidații se vor prezenta în ordine alfabetică. Între prezentări se va acorda o pauză de 5 minute. Durata maximă de timp alocată probei Sustinerea unui curs este de 50 min., inclusiv sesiunea obligatorie de întrebări din partea comisiei și/sau a publicului. Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru proba Sustinerea unui curs. Notarea se va face în intervalul 1-10 (9 puncte alocate pentru evaluarea prestației candidatului, la care se adaugă 1 punct din oficiu).</p> <p>Proba de concurs 2: Evaluarea dosarului individual (ca.</p>	<p>Kémia és Vegyésmérnöki kar, Arany János utca, 11, 129-es terem.</p> <p>2. Próba: a jelölt dossziójának az értékelése és a karrierterv bemutatása, 2024. január 30, 16 óra, Kémia és Vegyésmérnöki kar, Arany János utca, 11, 129-es terem.</p> <p>A bizottság értékelni fogja:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A jelölt dossziéja (75%)</li> <li>2. A nyilvános előadás (25%)</li> </ol> <p>A tudományos tevékenység értékelésében az alapvető szempont a publikációknak és a tudományos hozzájárulásoknak a didaktikai normával összhangban levő minősége, amely figyelembe veszi a BBTE honlapján, a meghatározott időre kiírt állásokra vonatkozó vizsgák részben közzétett versenyvizsga metodológiáját.</p> <p>A nyilvános előadás minimális időtartama 50 perc. Ennek a próbának kötelezően tartalmaznia kell egy kérdések-válaszok részt is, amelyben a jelölt a bizottság / publikum kérdéseire válaszol.</p> <p>Az utolsó proba végétől számított legfeljebb egy óra elteltével a bizottság kijelöli a legjobb eredményt elérő jelöltet, azaz a verseny legmagasabb végső osztályzatát (figyelembe véve adott esetben a rangsorolási szempontokat). A verseny végeredménye és a jelentkezők sorrendje a verseny napján megjelenik a kar honlapján.</p> <p>Az állással kapcsolatos összes információ elérhető a BBTE honlapján a meghatározott időre szóló didaktikai állások részben.</p>
--	---

45 min.)

- Marți, 30 ianuarie 2024, ora 16:00- (la nevoie se va decala ora în funcție de finalizarea probei Sustinerea unui curs de către toți candidații) - candidații vor pregăti o prezentare publică al cărei conținut va răspunde la punctele menționate în tematica probei (prezentarea succintă a tezei de doctorat; prezentarea generală a celor mai semnificative rezultate profesionale, inclusiv științifice, obținute ulterior susținerii tezei de doctorat; prezentarea unui plan de dezvoltare a carierei universitare).

Candidații vor susține prezentarea publică în ordine alfabetică. Durata recomandată este de 40 minute (nu se admite depășirea a 45 minute).

Timpul alocat sesiunii de întrebări din partea comisiei și publicului este de maximum 15 minute.

Intre prezentări se va acorda o pauză de 5 minute.

Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru evaluarea dosarului individual, inclusiv a prezentării publice a acestuia. Notarea se va face în intervalul 1-10 (1 punct din oficiu). În evaluarea activității științifice se va ține cont de calitatea publicațiilor în raport cu exigențele prevăzute în norma didactică.

Nota acordată dosarului candidatului prezentând realizările profesionale ale acestuia (inclusiv prestația candidatului la prezentarea publică) contează în proporție de 75%, iar nota acordată la susținerea cursului deține o pondere de 25% din nota finală propusă prin referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs.

Nota finală generală a fiecărui candidat se va constitui din media aritmetică (cu două zecimale) a notelor acordate de către membrii comisiei. Ierarhia candidaților va fi stabilită în ordine descrescătoare a notelor finale de concurs obținute de către aceștia.

Pentru a se califica în vederea ocupării postului scos la

	<p>concurs, candidații trebuie să fi obținut la fiecare probă cel puțin nota 6,00, să aibă nota finală a fiecărui referent de cel puțin 7,00 și să obțină media generală în raportul asupra concursului cel puțin 8,50.</p> <p>In caz de note finale egale, departajarea se va face, în ordine descrescătoare, pe baza notei de la Proba orală. In caz că egalitatea persistă, se va lua în considerare analiza calității performanțelor științifice din dosarul individual de concurs prezentat de candidat.</p> <p>După maximum o oră de la terminarea ultimei Probe comisia va nominaliza candidatul care a întrunit cele mai bune rezultate, și anume, cea mai mare notă finală de concurs (ținând cont, dacă este cazul, și de condiția de departajare). Notele finale de concurs și ierarhia candidaților vor fi afișate în ziua desfășurării concursului pe pagina web a facultății.</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	6403	6403
Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs	<a href="https://www.ubbcluj.ro/ro/infouubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata">https://www.ubbcluj.ro/ro/infouubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata</a>	<a href="https://www.ubbcluj.ro/ro/infouubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata">https://www.ubbcluj.ro/ro/infouubb/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	Registratura Universității “Babeș-Bolyai”, (P20 iroda), M. Kogălniceanu utca 1, Kolozsvár