

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	Facultatea de Inginerie	Faculty of Engineering
Departamentul / Unitatea organizațională	Departamentul de Științe Inginerești	Department of Engineering Sciences
Poziția în statul de funcții	27	27
Funcția	Sef lucrari dr.	Lecturer
Disciplinele din încărcătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții	Tehnici de optimizare (în lb. engleză); Achiziția și procesarea datelor (în lb. engleză); Managementul proiectelor (în lb. engleză); Interacțiunea și comunicarea sistemelor autonome (în lb. engleză)	Interaction and communication of autonomous systems; Acquisition and processing of data; Optimization techniques; Project Management
Domeniul științific	Științe inginerești aplicate	Applied Engineering Sciences
Descrierea postului scos la concurs	<p>Postul scos la concurs este cu predare în limba engleză și se referă la specializări cuprinse în statul de funcții al Departamentului de Științe inginerești, fiind format din următoarele discipline academice:</p> <p>Interacțiunea și comunicarea sistemelor autonome- disciplină obligatorie în curriculumul programului de masterat Ingineria Proiectării Produselor (PDE) anul I.</p> <p>Achiziția și prelucrarea datelor - materie obligatorie în curriculumul programului de master Ingineria Proiectării Produselor (PDE) anul I.</p> <p>Tehnici de optimizare - materie obligatorie din curriculumul programului de master Ingineria Proiectării Produselor (PDE) anul I.</p> <p>Management de proiect – materie obligatorie în programele de studii ale programelor de master Sisteme informatice avansate (SEA) anul I, și programului de master Ingineria Proiectării Produselor (PDE) anul I.</p>	<p>The opened position for competition is with teaching in the English language, and is referring to specializations contained in the organizational chart of the Department of Engineering Sciences, consisting of the following academic disciplines:</p> <p>Interaction and communication of autonomous systems - compulsory subject in the curriculum of the Product Design Engineering (PDE) Master's program year I.</p> <p>Acquisition and processing of data - compulsory subject in the curriculum of the Product Design Engineering (PDE) Master's program year I.</p> <p>Optimization techniques - compulsory subject in the curriculum of the Product Design Engineering (PDE) Master's program year I.</p> <p>Project Management- compulsory subject in the curricula of the Master degree programs Advanced Computer Systems (ACS) year I, and Product Design</p>

	<p>Datorită conținutului lor, care este orientat spre dezvoltarea competențelor profesionale și transversale necesare viitorilor ingineri, disciplinele cuprinse în postul scos la concurs oferă baza pregătirii profesionale a studenților de la programe de master, oferind cunoștințe vaste în domeniul ingineriei cu accent pe fenomenele electrice și mecanice.</p> <p>Importanța acestor cursuri este recunoscută și de studenții programelor de master (PDE, CTSM, SEA), mulți dintre aceștia aleg să își scrie tezele de disertație pe teme care necesită cunoștințe dobândite la aceste discipline. Așadar, toate disciplinele din Statul de Funcții de la poziția nr. 27 de șef de lucrări, din lista de posturi ale Departamentului de Științe Inginerești se adresează unui număr semnificativ și constant de studenți ai Facultății de Inginerie, cu potențial de creștere.</p> <p>În conformitate cu planul de dezvoltare al Facultății, funcția de Șef de Lucrări nr. 27 are rolul de a contribui la echilibrul necesar al raportului dintre posturile din clasamentul de grade al catedrei de științe inginerești. Având în vedere dinamica posturilor (dispariția a două posturi de profesor prin pensionare, în anii următori), postul de Șef de Lucrări trebuie scos la concurs pentru a asigura un număr suficient de profesori și tutori, astfel încât să corespundă cerințelor ARACIS.</p> <p>Raportat la cerințele postului, candidații trebuie să întrunească următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau în domenii conexe pentru ocuparea căruia se candidează;</li> <li>- să aibă palmaresul științific în concordanță cu domeniul științelor inginerești.</li> </ul> <p>Comisia internă a facultății va filtra candidaturile care nu îndeplinesc aceste condiții de admisibilitate, dând aviz negativ.</p>	<p>Engineering (PDE) program year I.</p> <p>Due to their content, which is oriented toward the development of professional and transversal competencies, the disciplines included in the position put up for competition provide the basis for the professional training of undergraduate students by providing extensive knowledge in the field of physics with an emphasis on electrical and mechanical phenomena.</p> <p>The importance of these courses is recognized by the students of the Master's degree programs (PDE, CTSM, SEA), many of them choosing to write their dissertations based on topics that require knowledge acquired in these disciplines. Therefore, all disciplines that put together position no. 27 of Lecturer from the list of positions of the engineering Sciences Department are addressed to a significant and constant number of students from the Faculty of Engineering, with growth potential.</p> <p>In accordance with the development plan of the Faculty, the position of Lecturer no. 27 has the role of contributing to the necessary ratio between the different positions in the engineering sciences department. Given the dynamics of the positions (the Professors will retire in the next years), this position of lecturer will contribute ensuring a sufficient number of teaching staff, to meet the requirements of ARACIS in all study programs managed by the department.</p> <p>In relation to the requirements of the post, candidates must meet the following conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- holding a doctorate in the field of the position for which the candidate is applying.</li> <li>- to have a scientific record in accordance with the field of the position or related domain.</li> </ul> <p>The nominated Committee of the Faculty will analyze the CVs of the candidates and will eliminate the candidates which will not fulfill this prerequisite.</p>
Atribuții	Postul descris presupune următoarele atribuții și	The open position implies the following duties and

	<p>responsabilități:</p> <p>A. Activitati didactice conform celor menționate în organigrama Departamentului de Științe Inginerie pentru temele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interacțiunea și comunicarea sistemelor autonome</li> <li>- Achiziția și prelucrarea datelor</li> <li>- Tehnici de optimizare</li> <li>- Management de proiect</li> </ul> <p>inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. activități didactice (prelegeri);</li> <li>b. activități de lucru de seminar și laborator (inclusiv pregătirea unor astfel de activități);</li> <li>c. evaluarea în cadrul activităților didactice directe;</li> <li>d. îndrumarea lucrărilor practice de laborator pentru studenți;</li> </ul> <p>e. coordonarea lucrărilor de absolvire a studiilor (cel puțin o lucrare de diplomă/an);</p> <p>f. consultații pentru studenți, conform unui program afișat la birou (minim 2 ore/săptămână);</p> <p>g. activități de evaluare în comisiile de admitere sau de absolvire, pentru toate formele de învățământ.</p> <p>B. Activitati de pregătire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. elaborarea/actualizarea materialelor didactice pentru disciplinele din norma didactică;</li> <li>b. participa la întreținerea laboratoarelor didactice existente și asigură buna funcționare a acestora, în limita resurselor financiare disponibile;</li> <li>c. participarea la susținerea publică a tezelor de doctorat, la conferințe naționale și internaționale și congrese în domeniu sau în alte domenii interdisciplinare;</li> <li>d. participarea la mobilități și schimburi între Universitatea Babes-Bolyai și alte instituții naționale și internaționale, și la alte evenimente organizate în cadrul departamentului/facultății/universității.</li> </ul> <p>C. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare</p>	<p>responsibilities:</p> <p>A. Teaching activities according to those mentioned in the chart of the Department of Engineering Sciences for the topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interaction and communication of autonomous systems</li> <li>- Acquisition and processing of data</li> <li>- Optimization techniques</li> <li>- Project Management</li> </ul> <p>including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. teaching activities (lectures);</li> <li>b. seminar and laboratory work activities (including the preparation of such activities);</li> <li>c. evaluation within the direct teaching activities;</li> <li>d. tutoring the practical laboratory work for students;</li> </ul> <p>e. supervising the work for the graduation of Bachelors and Master studies (at least one diploma work/year);</p> <p>f. tuition activities with students, according to a schedule displayed at the office (at least 2 hours/ week);</p> <p>g. evaluation activities in admission or graduation committees, for all forms of education.</p> <p>B. Preparation activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. elaborating/updating teaching materials from the teaching load;</li> <li>b. participation in the maintenance of existing teaching laboratories and ensuring their proper functioning, within the available financial resources;</li> <li>c. attending public defenses of Ph.D. theses, national and international conferences, and congresses within the field or other interdisciplinary fields;</li> <li>d. taking part in academic exchanges between the Babes-Bolyai University and other institutions in the country and abroad, and in other events within the department/faculty/university.</li> </ul> <p>C. Scientific research, technological development,</p>
--	--	--

	<p>tehnologică, activități de proiectare:</p> <p>a. asumarea unei traiectorii de cercetare prin normă didactică;</p> <p>b. activități de cercetare, conform structurii postului;</p> <p>c. publicarea rezultatelor activităților de cercetare științifică în reviste cu impact la nivel internațional (min. 1/an);</p> <p>d. depunerea la Comisia științifică a departamentului a lucrărilor publicate (în format electronic);</p> <p>e. completarea la zi a bazei de date Managementul cercetării.</p> <p>D. Alte activități:</p> <p>a. participarea la ședințele de departament prevăzute de reglementările în vigoare (precum și la reuniuni ale Consiliului Facultății și Senatului, în 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>scientific research management:</p> <p>a. the obligation to develop a research career in concordance with the teaching duties;</p> <p>b. scientific research in the field of the open position;</p> <p>c. publication of the scientific research results in mainstream journals with high international impact (min.1/year);</p> <p>d. submitting the published papers (in electronic format) to the Scientific Committee of the Department;</p> <p>e. updating the Research management database of the UBB.</p> <p>D. Other activities:</p> <p>a. to take part in department meetings as required by regulations (as well as meetings of the Faculty Board and the University Senate, according to the owned quality);</p> <p>b. elaboration of documentation/reports/materials, according to the quality owned and at the requests of the head of the department or the dean;</p> <p>c. to take part in setup activities, institutional management, and administrative activities in the department, faculty, or university, according to the owned quality and the demands and opportunities of the institution.</p>
Perioada de înscriere la concurs	30.04.2024-13.06.2024	30.04.2024-13.06.2024
Data și ora susținerii probei orale	08.07.2024, 9:00	08.07.2024, 9:00 - (EEST GMT+3 - dd.mm.yyyy, hh:mm)
Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia 1-4, Reșița, sala A 2.2	Babeș-Bolyai University, Faculty of Engineering, Piața Traian Vuia 1-4, Reșița, room A 2.2
Descrierea probei orale	Din cele cinci tematici de concurs anunțate, candidații își vor alege un subiect pentru aceasta probă de concurs și îl vor dezvolta în format de curs universitar pe parcursul a minim 30 minute. Este permisă utilizarea mijloacelor de prezentare electronică (PowerPoint), dar se recomandă și utilizarea altor metode (expunerea, discuția, etc.) care	From the five topics listed above the candidates will choose a subject for this presentation; the topic will be developed as a high education lecture for students for a minimum of 30 min. For the Public Lecture, the use of electronic presentation means (PowerPoint) is allowed, but the candidate should also make use of other means

	<p>vor fi de asemenea luate în considerare la evaluarea prestației la această probă de concurs.</p> <p>Candidații vor susține proba Proba orală în ordine alfabetică. Durata recomandată este de 45 minute (nu se admite depășirea a 50 minute). Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/sau a publicului. Timpul maxim alocat sesiunii de întrebări este de maximum 15 minute.</p> <p>Între probe se va acorda o pauză de 5 minute. Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru proba orală. Notarea se va face în intervalul 1-10 (9 puncte alocate pentru evaluarea Probei orale și a prestației candidatului, la care se adaugă 1 punct din oficiu).</p>	<p>(lecture, conversation, etc.) which will also be taken into account when evaluating the candidate for this test.</p> <p>The candidates will be scheduled alphabetically for the Public Lecture. The recommended time allowed is 45 minutes (not more than 50 minutes are allowed). The examination test has to include a session of questions from the Committee and/or the audience. The maximum amount of time dedicated to questions is 15 minutes. A timeout of 5 minutes will be taken between the presentations. Each member of the Committee will give one mark for the Public Lecture. The mark will be in the range 1-10 (9 points for the presentation and the quality of the answers of the candidate, starting from 1).</p>
<p>Tematica și bibliografia probelor de concurs</p>	<p>Concursul constă în evaluarea dosarului candidaților și într-o prelegere publică, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluarea dosarului individual.</li> <li>2. Prelegere publică (minimum 30 min.) pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, ales de candidat din tematica și pe baza bibliografiei menționate mai jos. Proba este publică și se va susține în sala A 2.2 de la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Inginerie, Reșița.</li> </ol> <p>Tematica probei de concurs Prelegere publică:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicații ale problemelor de programare liniară în curriculumul de inginerie</li> <li>2. Teorema de eșantionare Nyquist–Shannon.</li> <li>3. Creșterea preciziei în estimarea frecvenței prin utilizarea metodelor simple.</li> <li>4. Fenomenul de scurgere spectrală în domeniul frecvenței.</li> <li>5. Metodologia Scrum în managementul proiectelor.</li> </ol> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jorge Nocedal and Stephen J. Wright: Numerical Optimization, second ed. Springer-Verlag, 2006. This</li> </ol>	<p>The candidates will be evaluated on the basis of the individual records and a Public Lecture, as following:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluation of the individual records.</li> <li>2. Public Lecture (minimum 30 min.) on a subject chosen by the candidate from the topics and based on the bibliography listed below.</li> </ol> <p>The examination is public and will be given in the room A 2.2. of Babeș-Bolyai University, Faculty of Engineering, Reșița.</p> <p>Topics for Public Lecture:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linear programming problems applications in engineering curriculum</li> <li>2. Nyquist–Shannon sampling theorem.</li> <li>3. Increasing accuracy in frequency estimation by using simple methods.</li> <li>4. The phenomenon of spectral leakage in frequency domain.</li> <li>5. Scrum methodology in project management.</li> </ol> <p>References</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jorge Nocedal and Stephen J. Wright: Numerical Optimization, second ed. Springer-Verlag, 2006. This</li> </ol>

	<p>book is accessible online from within UC Merced.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. David G. Luenberger and Yinyu Ye: Linear and Nonlinear Programming, 3rd ed. Springer, 2008.</li> <li>3. Dr. N. Ramya, and Indira Singuluri, "Linear programming problem applications in engineering curriculum", International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology, 2019</li> <li>4. Joaquim R. R. A. Martins, Andrew Ning, "Engineering Design Optimization", Cambridge University Press, 2021. ISBN: 9781108833417</li> <li>5. John G. Proakis, Dimitris G. Manolakis, "Digital signal processing – Principles, algorithms and applications", 3rd edition, Prentice-hall Inc</li> <li>6. Nasser Kehtarnavaz, "Digital Signal Processing System Design: LabVIEW-Based Hybrid Programming", 2008, Elsevier Inc</li> <li>7. Measurement Computing Corporation, "Data acquisition handbook-A reference for DAQ and analog and digital signal conditioning" 3rd edition, Published 2004-2012 in the United States of America.</li> <li>8. Petre Stoica and Randolph Moses, "SPECTRAL ANALYSIS OF SIGNALS", 2005 by Prentice Hall, Inc.</li> <li>9. <a href="https://community.sw.siemens.com/">https://community.sw.siemens.com/</a></li> <li>10. Selesnick, EL 713 Lecture Notes, "USING THE DISCRETE FOURIER TRANSFORM"</li> <li>11. Ken Schwaber &amp; Jeff Sutherland, "The Scrum Guide - The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game", 2020.</li> <li>12. Ken Schwaber, "Agile Project Management with Scrum", Microsoft Press © 2004, ISBN:073561993x.</li> </ol>	<p>book is accessible online from within UC Merced.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. David G. Luenberger and Yinyu Ye: Linear and Nonlinear Programming, 3rd ed. Springer, 2008.</li> <li>3. Dr. N. Ramya, and Indira Singuluri, "Linear programming problem applications in engineering curriculum", International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology, 2019</li> <li>4. Joaquim R. R. A. Martins, Andrew Ning, "Engineering Design Optimization", Cambridge University Press, 2021. ISBN: 9781108833417</li> <li>5. John G. Proakis, Dimitris G. Manolakis, "Digital signal processing – Principles, algorithms and applications", 3rd edition, Prentice-hall Inc</li> <li>6. Nasser Kehtarnavaz, "Digital Signal Processing System Design: LabVIEW-Based Hybrid Programming", 2008, Elsevier Inc</li> <li>7. Measurement Computing Corporation, "Data acquisition handbook-A reference for DAQ and analog and digital signal conditioning" 3rd edition, Published 2004-2012 in the United States of America.</li> <li>8. Petre Stoica and Randolph Moses, "SPECTRAL ANALYSIS OF SIGNALS", 2005 by Prentice Hall, Inc.</li> <li>9. <a href="https://community.sw.siemens.com/">https://community.sw.siemens.com/</a></li> <li>10. Selesnick, EL 713 Lecture Notes, "USING THE DISCRETE FOURIER TRANSFORM"</li> <li>11. Ken Schwaber &amp; Jeff Sutherland, "The Scrum Guide - The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game", 2020.</li> <li>12. Ken Schwaber, "Agile Project Management with Scrum", Microsoft Press © 2004, ISBN:073561993x.</li> </ol>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Concursul constă în evaluarea dosarului candidatului și într-o probă orală, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluarea dosarului individual.</li> <li>2. Luni, 08 iulie 2024, ora 9:00 - Probă de concurs-probă orală (minim 30 min.) pe un subiect relevant (curs)</li> </ol>	<p>The candidates will be evaluated on the basis of the individual records and a Public Lecture, i.e.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluation of the individual records.</li> <li>2. Monday, 08 July 2024, hour 9:00 pm - Examination</li> </ol>

pentru postul scos la concurs, din tematica și pe baza bibliografiei menționate mai jos. Comisia va comunica tema candidaților cu 48 de ore înaintea susținerii probei, prin e-mail și prin afișarea pe pagina web a facultății. Proba este publică și se va susține în sala A.2.2 de la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Inginerie, Reșița.

Candidații vor susține proba orală în ordine alfabetică. Durata recomandată este de 45 minute (nu se admite depășirea a 50 minute). Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/sau a publicului. Timpul maxim alocat sesiunii de întrebări este de maximum 15 minute.

Între probe se va acorda o pauză de 5 minute. Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru Proba orală. Notarea se va face în intervalul 1-10 (9 puncte alocate pentru evaluarea Probei orale și a prestației candidatului, la care se adaugă 1 punct din oficiu).

Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă pentru Dosarul candidatului. Notarea se va face în intervalul 1-10. Nota acordată dosarului individual, respectiv evaluarea activității științifice, va ține cont de calitatea publicațiilor în raport cu exigențele prevăzute în norma didactică.

Dosarul candidatului (nota acordată) prezentând realizările profesionale ale acestuia contează (prin nota acordată) în proporție de 75%, iar susținerea probei orale (prin nota acordată) deține o pondere de 25% din nota finală propusă prin referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs.

Fiecare membru al comisiei va acorda o notă finală (media ponderată a notelor obținute la fiecare probă).

Ierarhia candidaților va fi stabilită în ordine descrescătoare a notelor finale de concurs obținute de către aceștia [constituite din media aritmetică (cu două zecimale) a notelor finale acordate fiecărui candidat de

test Public Lecture (minimum 30 min.) on a subject chosen by the candidate from the topics and based on the bibliography listed below.

The examination is public and will be given in the A.2.2 room of Babeș-Bolyai University, Faculty of Engineering, Reșița.

The candidates will be scheduled alphabetically for the Public Lecture. The recommended time allowed is 45 minutes (not more than 50 minutes are allowed). The examination test has to include a session of questions from the Committee and/or the audience. The maximum amount of time dedicated to questions is 15 minutes.

A timeout of 5 minutes will be taken between the presentations. Each member of the Committee will give one mark for the examination Public Lecture. The mark will be in the range 1-10 (9 points for the presentation and the quality of the answers of the candidate, starting from 1).

Each member of the Committee will give one mark for the evaluation of the individual records. The mark will be in the range 1-10. The mark given for the evaluation of the individual records, i.e. the evaluation of the scientific activity, will take into account the quality of the publications with respect to the requirements of the teaching duties. The mark for the evaluation of the individual records (including the professional scientific achievements proved by scientific publications) of a candidate will contribute with 75% to the final score, while the mark for the Public Lecture will contribute with 25% to the final score proposed in the final report of each member of the Committee. Each member of the Committee will give one final mark (weighted average of the marks obtained for each exam).

The hierarchy of the candidates will be established in descending order of the final marks obtained by the candidates [consisting of the arithmetic average (with

	<p>către membrii comisiei]. In caz de note finale egale, departajarea se va face pe baza analizei calității performanțelor științifice din dosarul de concurs prezentat de candidat.</p> <p>După maximum o oră de la terminarea ultimei Probei orale 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.</p>	<p>two decimals) of the final marks given to each candidate by the members of the commission]. In case of equal final grades, the differentiation will be based on the analysis of the quality of the scientific performance as reflected by the individual records submitted by each candidate.</p> <p>Maximum one hour after the end of the last Public Lecture, the Committee will nominate the candidate with the best results, namely, the highest final score of the contest (taking into account, if needed, the regulations referring to differentiation between equal grades). The final competition grades and final hierarchy of the candidates will be displayed in the day of competition.</p>
Perioada de comunicare a rezultatelor	8.07.2024-9.07.2024	8.07.2024-9.07.2024
Perioada de depunere a contestațiilor	10.07.2024-12.07.2024	10.07.2024-12.07.2024
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	7247	7247
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	Registration office of Babeș-Bolyai University, (room P20), str. M. Kogălniceanu no. 1, Cluj-Napoca