

| <b>Nume câmp</b>  | <b>Descriere</b>  |
|---|---|
| Universitatea   | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad   |
| Facultatea  | Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  |
| Departamentul   | Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii   |
| Poziția din statul de funcții   | Pozitia 11  |
| Funcție   | Profesor  |
| Discipline din planul de învățământ   | Analiză instrumentală<br>Microbiologie alimentară<br>Microbiologie generală   |
| Domeniu științific  | Biologie  |
| Descrierea postului scos la concurs   | Postul de profesor universitar, poziția nr. 11, are în componență activități didactice și de cercetare specifice disciplinelor din planul de învățământ cuprinse în postul scos la concurs. Disciplinele aferente postului sunt:<br>-Analiză instrumentală;<br>-Microbiologie alimentară;<br>-Microbiologie generală.   |
| Atribuții   | <p>i) Activități didactice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activități de curs;</li> <li>- activități de seminar/laborator;</li> <li>- îndrumarea elaborării lucrărilor de licență/disertație;</li> <li>- alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ;</li> <li>- activități de evaluare;</li> <li>-tutorat, consultații, coordonare de simpozioane științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile;</li> <li>- participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.</li> </ul> <p>ii) Activități de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-inițierea și derularea de proiecte de cercetare;</li> <li>-participare la conferințe științifice pentru diseminarea rezultatelor obținute;</li> <li>-elaborarea și publicarea de articole, cărți sau capitole de cărți de specialitate.</li> </ul> |
| Salariul de încadrare   | <b>3672 lei</b>   |
| Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a           | Monitorul Oficial nr. 569 din 28.04.2017  |
| Perioada de început și sfârșit de înscriere   | 28.04.2017 - 03.07.2017   |
| Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii                               | <b>Miercuri 19.07.2017 ora 11.00</b>  |
| Locul susținerii prelegerii   | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Str. Elena Drăgoi, nr. 2-4, Arad, Sala 134   |
| Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc. | 19.07.2017 ora 11.00  |

|  |  |
|--|--|
| Data de comunicare a rezultatelor  | 19.07.2017   |
| Perioada de început și sfârșit de contestații  | 20.07.2017 – 26.07.2017  |
| Bibliografia și Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv | <p>Tematica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metode instrumentale moderne de analiză a probelor biologice;</li> <li>- Metode instrumentale moderne de analiză a probelor alimentare;</li> <li>- Virusuri;</li> <li>- Bacterii;</li> <li>- Drojdii;</li> <li>-Metabolism celular;</li> <li>-Imunologie.</li> </ul> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. David L., Cozar O., Cristea C., Gaina L., 2004. Identificarea structurii moleculare prin metode spectroscopice, Presa Universitară Clujeană.</li> <li>2. Bungău S., Copolovici D., Copolovici L., 2015. Instrumental Analytical Methods – Metode Instrumentale de Analiză. Italian Academic Publishing.</li> <li>3. Todar K. 2012. Todar's Online Textbook of Bacteriology, Madison, Wisconsin (<a href="http://textbookofbacteriology.net/">http://textbookofbacteriology.net/</a>)</li> <li>4. Muntean V., 2009. Microbiologie generală. Presa Universitară Clujeană.</li> <li>5. Adams M.R., Moss M.O., 2004. Food Microbiology, The Royal Society of Chemistry, Cambridge, U.K.</li> <li>6. Apostu S., 2006. Microbiologia produselor alimentare, vol. I, II, Ed. Risoprint, Cluj Napoca.</li> </ol> |
| Descrierea procedurii de concurs   | <p>Standardele aferente funcției de profesor sunt cerințe minime și obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției respective. Candidatul trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile impuse de standardele minimale naționale și de standardele universității pentru fiecare funcție didactică și de cercetare pentru care dorește să participe la concurs. Candidatul trebuie să îndeplinească și următoarele condiții specifice pentru ocuparea postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- absolvent al unei facultăți de Chimie, Fizică sau Biologie,</li> <li>- doctorat în Chimie, Fizică sau Biologie.</li> </ul> <p>Concursul pentru ocuparea postului de profesor constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza dosarului de concurs;</li> </ul>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>- susținerea unei prelegeri cu caracter public de minim 45 de minute în care candidatul își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului;</p> <p>- pentru candidații care nu provin din învățământul superior se susține și o prelegere cu caracter didactic în fața studenților, în prezența comisiei de concurs. Tema acesteia se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de desfășurarea probei prin e-mail și pe pagina web a U.A.V.</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <p>a) îndeplinirea criteriilor minimale impuse de CNATDCU și U.A.V.</p> <p>b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului;</p> <p>c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</p> <p>d) competențele didactice ale candidatului, pentru posturile care prevăd activități didactice;</p> <p>e) capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a promova propriile rezultate științifice;</p> <p>f) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;</p> <p>g) capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare;</p> <p>i) experiența profesională a candidatului în alte instituții decât instituția care a scos postul la concurs.</p> |
| Lista de documente | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Pagina de garda</b></li> <li>2. <b>Opisul dosarului</b></li> <li>3. <b>Cererea de înscriere la concurs</b>, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;</li> <li>4. <b>Propunere de dezvoltare a carierei universitare</b> a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunerea se redactează de către candidat și cuprinde <b>maximum 10 pagini</b>, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților, Semnată pe fiecare pagină;</li> <li>5. <b>Curriculum vitae</b> al candidatului în format tipărit <b>semnat în original pe fiecare pagină</b> și în format electronic pe CD.</li> </ol> <p><b>Curriculum vitae trebuie să includă:</b></p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;</p> <p>Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante;</p> <p>Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute sau în care a activat ca membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;</p> <p>Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.</p> <p><b>6. Lista de lucrări</b> a candidatului în format tipărit <b>semnată în original pe fiecare pagină</b> și în format electronic pe CD;</p> <p><b>Lista de lucrări va fi structurată astfel:</b></p> <p>a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;</p> <p>b) teza sau tezele de doctorat;</p> <p>c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;</p> <p>d) cărți și capitole în cărți;</p> <p>e) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;</p> <p>f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;</p> <p>g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.</p> <p><b>7. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității</b>, al cărui standard este prevăzut în metodologia de concurs proprie, afișată pe site-ul universității. Fișa de verificare este completată și <b>semnată în original de către candidat pe fiecare pagină</b>;</p> <p><b>8. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor, copia legalizată a diplomei de doctor</b> și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</p> <p><b>9. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat</b> pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
|   | <p><b>10. Declarație a candidatului pe proprie răspundere</b>, în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea Nr. 1/2011, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;</p> <p><b>11. Copii legalizate</b> ale altor diplome care atestă studiile candidatului (<b>diploma de bacalaureat, licență, master și foaia matricolă</b>);</p> <p><b>12. Copia cărții de identitate.</b> În cazul în care candidatul nu are carte de identitate, o copie a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate;</p> <p><b>13.</b> În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv <b>certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui</b> în copie legalizată;</p> <p><b>14.</b> Certificat de naștere copie legalizată;</p> <p><b>15. Maxim 10 publicații</b>, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii.</p> <p><b>16. Copie după Monitorul oficial în care a apărut postul;</b></p> <p><b>17. Pentru candidații la posturile de profesor universitar și conferențiar universitar</b> cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv din țară sau din străinătate care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului;</p> <p><b>18.</b> Copie legalizată după carnetul de muncă și/sau adeverințe de vechime, <b>DOAR pentru candidații care nu au un contract individual de muncă cu Universitatea Aurel Vlaicu” din Arad.</b></p> <p><b>19. CD</b> dosar concurs (acesta va conține toate documentele depuse la dosar și în format electronic)</p> <p><b>20.</b></p> |
| Adresa unde se trimite dosarul de concurs | <b>Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 , județul Arad, cod 310130</b>  |
| Comisie                                   | <p><b>Președinte:</b><br/> <b>Prof. Dr. Florentina Munteanu</b>, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad,<br/> Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului,<br/> Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii</p>   |

|             |  |
|-------------|--|
|             | <p><b>Membri:</b><br/> <b>Prof. Dr. Marieta Costache,</b><br/> Universitatea Bucuresti,<br/> Facultea de Biologie, Departamentul de Biochimie si<br/> Biologie Moleculara.</p> <p><b>Prof. Dr. Eng. Habil. Alina Catrinel Ion</b><br/> Universitatea Politehnica din Bucuresti,<br/> Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor,<br/> Departamentul de Chimie Analitica si Ingineria<br/> Mediului</p> <p><b>Prof. Dr. Dorica Botău</b><br/> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară<br/> a Banatului „Regele Mihai I al Romaniei” din<br/> Timișoara,<br/> Facultatea de Horticultura si Silvicultura,<br/> Departamentul de Inginerie Genetica</p> <p><b>Prof. Dr. Habil. Irina Volf</b><br/> Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,<br/> Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului<br/> Departamentul de Ingineria Mediului</p> <p><b>Membrii supleanți:</b><br/> Prof. Dr. Habil. Simona Bungău,<br/> Universitatea din Oradea,<br/> Facultatea de Medicină și Farmacie,<br/> Departamentul Farmacie.</p> <p>Prof. Dr. Diana Cupșa,<br/> Universitatea din Oradea,<br/> Facultatea de Științe,<br/> Departamentul de Biologie.</p> <p>Prof. Dr. Habil. Mariana-Atena Poiana<br/> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară<br/> a Banatului „Regele Mihai I al Romaniei” din<br/> Timișoara,<br/> Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare,<br/> Departamentul de Tehnologii Alimentare.</p> |
| Metodologie | Metodologia proprie afisata pe site-ul UAV   |

Conf. Dr. Ing. Virgiliu Ciutina

| <b>Name of the field</b>                                       | <b>Description</b>  |
|--|---|
| University   | ”AUREL VLAICU” UNIVERSITY OF ARAD   |
| Faculty  | Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection   |
| Department   | Department of Technical and Natural Sciences  |
| Position in the organisational chart                           | Position 11   |
| Academic position  | Professor   |
| Subjects in the Curriculum                                     | -Instrumental Analysis<br>-Food Microbiology<br>-General Microbiology   |
| Scientific Field   | Biology   |
| Description of the vacant position                             | University Professor no.11 includes educational and research activities related to disciplines from the vacant position. Disciplines of the vacant position are:<br>-Instrumental Analysis<br>-Food Microbiology<br>-General Microbiology   |
| Related responsibilities/tasks                                 | 1. Educational activities:<br>- Teaching activities;<br>- Seminar teaching, practical and laboratory work;<br>- Coordination of the BA/Master theses;<br>- Other teaching, practice and research activities, which are included in the curriculum<br>- Evaluation activities;<br>- Tutorial, scientific advice, coordination of students for attending scientific symposiums;<br>- Participation in councils and committees in the interest of education;<br><br>2. Research activities:<br>- To apply and to manage research projects;<br>- To participate at conferences, scientific sessions, in order to disseminate scientific research results obtained;<br>- To elaborate and to publish reasearch articles, books or book chapters. |
| <b>The minimum allowance</b>                                   | <b>3672 lei</b>   |
| Date of publication in Official Monitor of România III rd part | Monitorul Oficial nr. 569 din 28.04.2017  |
| Enrollment period  | 28.04.2017 - 03.07.2017   |
| Date, day of the week and time of lecture                      | <b>Wednesday, 19.07.2017, at 11.00 a.m.</b>   |
| Place for the lecture  | „Aurel Vlaicu” University of Arad, Faculty of Food  |



|  |   |
|--|---|
|  | Engineering, Tourism and Environmental Protection,<br>Elena Drăgoi Str., nr. 2-4, Arad  |
| Time of taking competition tests including lectures, courses, a.s.o. | 19.07.2017 at 11.00 a.m.  |
| Results announcement date  | 19.07.2017  |
| Beginning and end of appeal period                                   | 20.07.2017 – 26.07.2017   |
| General description of exam requirements                             | <p>Theme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modern instrumental methods for the analyses of biological samples;</li> <li>- Modern instrumental methods for the analyses of food samples;</li> <li>- Viruses;</li> <li>- Bacteria;</li> <li>- Yeasts;</li> <li>- Cellular metabolism;</li> <li>- Immunology.</li> </ul> <p>References:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. David L., Cozar O., Cristea C., Gaina L., 2004. Identificarea structurii moleculare prin metode spectroscopice, Presa Universitară Clujeană.</li> <li>2. Bungău S., Copolovici D., Copolovici L., 2015. Instrumental Analytical Methods – Metode Instrumentale de Analiză. Italian Academic Publishing.</li> <li>3. Todar K. 2012. Todar's Online Textbook of Bacteriology, Madison, Wisconsin (<a href="http://textbookofbacteriology.net/">http://textbookofbacteriology.net/</a>)</li> <li>4. Muntean V., 2009. Microbiologie generală. Presa Universitară Clujeană.</li> <li>5. Adams M.R., Moss M.O., 2004. Food Microbiology, The Royal Society of Chemistry, Cambridge, U.K.</li> <li>6. Apostu S., 2006. Microbiologia produselor alimentare, vol. I, II, Ed. Risoprint, Cluj Napoca.</li> </ol> |
| Description of the competition procedures                            | <p>The general standards related to the professor function are minimum and mandatory requirements in applying for the occupancy competition for the position. The applicant must cumulatively fulfil the requirements of national minimum standards and the standards of the university for each teaching and research position targeted. The applicant must also fulfil the specific conditions for the targeted position:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- graduation of a faculty such as Chemistry, Physics, or Biology</li> <li>- PhD. in Chemistry, Physics, or Biology.</li> </ul>   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | <p>The competition for a professor position consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-analysis of the file submitted for the contest;</li> <li>- to held a public lecture for minimum 45 minutes in which the candidate presents the most significant professional results and the university career development plan. It will contain a Q&amp;A session from the commission and from the public.</li> <li>- the candidates not coming from higher education must held a didactic lecture with the students, in front of the commission . The theme is announced to the candidates 48 hours before the contest by email and on the website of U.A.V.</li> </ul> <p>The contest committee will evaluate the candidate in conformity with the following aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the fulfil of the minimal criteria required by CNATDCU and U.A.V.</li> <li>- relevance and impact of the candidate's scientific results;</li> <li>- the candidate's ability to coordonate students and young researchers;</li> <li>- the didactic capacity of the candidate for those positions that entail didactic activities;</li> <li>- the candidate's capacity to transfer knowledge and results to the economic or social field or to disseminate his/her own scientific results;</li> <li>- the candidate's capacity to work in team and his/her efficiency in scientific collaborations, according to the specifics of the scientific field;</li> <li>- the candidate's capacity to lead research themes and research projects;</li> <li>- the candidate's professional experience.</li> </ul> |
| List of required documentation | <p>Guard page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Opis</li> <li>2. Application form, signed by the applicant; includes a declaration regarding the veracity of supplied information, registered at UAV' registry office;</li> <li>3. University career development proposal both in terms of teaching and scientific field; proposal written by the candidate and contains maximum 10 pages, one of the main criteria for selecting the candidates;</li> <li>4. Printed and digital copy of the applicant's CV (It shall include mandatory information on studies carried out and diploma obtained; professional experience and relevant jobs; Information about grants and research and development projects that he led as project manager indicating for each the funding source, the volume of financing and the main publications and patents results; information about the awards or other recognition of</li> </ol>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>scientific contributions of the candidate)</p> <p>5. List of published works - printed and digital copies;</p> <p>6. Verifying form of university standards fulfilment, whose standard is provided by their own competition methodology. Checklist is completed and signed by the candidate;</p> <p>7. Documents regarding the doctor's diploma: certified copy of the doctor's diploma, and if the original doctor's diploma is not recognized in Romania, the attestation of equivalence or recognition of it;</p> <p>8. A summary of doctorate thesis both in Romanian and an international language; maximum 1 page each;</p> <p>9. Candidate's declaration on his own responsibility, indicating incompatibilities provided by Law no. 1/2011, which would be for winning the competition or lack of such incompatibility ;</p> <p>10. Certified copies of other certificates attesting the applicant's studies (bachelor's degree and transcript);</p> <p>11. Copy of the ID card. If the applicant does not have an ID card, a copy of the passport or other relevant identification document is accepted;</p> <p>12. In case the applicant changed his/her name, copies attesting towards such modifications must be provided;</p> <p>13. Certified copy of birth certificate</p> <p>14. A maximum of 10 publications, patents or other relevant documents supplied in an electronic format and selected by the applicant as best representing his/her professional achievements</p> <p>15. Official Monitor copy where it was published the post.</p> <p>16. List of at least 3 names and contact addresses of personalities in this field who drafted letters of recommendation regarding the candidate's professional qualities.</p> <p>17. Certified copies after the work card and/or work certificates ONLY for the candidates who do not have employment contract with „Aurel Vlaicu” University from Arad.</p> <p>18. CD with all documents</p> |
| Address for submission of contest file | <p><b>“Aurel Vlaicu” University of Arad, Arad, Revoluției Bd., nr. 77 , Arad county, cod 310130</b></p>  |
| Committee                              | <p><b>President:</b><br/> <b>Prof. Dr. Florentina Munteanu</b>, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad,<br/> Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului,<br/> Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii.</p> <p><b>Members:</b></p>   |

|             |   |
|-------------|---|
|             | <p><b>Prof. Dr. Marieta Costache,</b><br/>Universitatea Bucuresti,<br/>Facultea de Biologie,<br/>Departamentul de Biochimie si Biologie Moleculară.</p> <p><b>Prof. Dr. Eng. Habil. Alina Catrinel Ion</b><br/>Universitatea Politehnica din Bucuresti,<br/>Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor,<br/>Departamentul de Chimie Analitica si Ingineria<br/>Mediului.</p> <p><b>Prof. Dr. Dorica Botău</b><br/>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară<br/>a Banatului „Regele Mihai I al Romaniei” din<br/>Timișoara,<br/>Facultatea de Horticultură si Silvicultură,<br/>Departamentul de Inginerie Genetică.</p> <p><b>Prof. Dr. Habil. Irina Volf</b><br/>Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,<br/>Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului<br/>Departamentul de Ingineria Mediului</p> <p><b>Supleants:</b><br/>Prof. Dr. Habil. Simona Bungău,<br/>Universitatea din Oradea,<br/>Facultatea de Medicină și Farmacie,<br/>Departamentul Farmacie.</p> <p>Prof. Dr. Diana Cupșa,<br/>Universitatea din Oradea,<br/>Facultatea de Științe,<br/>Departamentul de Biologie.</p> <p>Prof. Dr. Habil. Mariana-Atena Poiana<br/>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară<br/>a Banatului „Regele Mihai I al Romaniei” din<br/>Timișoara,<br/>Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare,<br/>Departamentul de Tehnologii Alimentare.</p> |
| Methodology | Specific methodology posted on the UAV website  |

11.05.2017

Dean,

Assoc. Prof. Dr. Eng. Virgiliu Ciutina