

**UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE**

**POSTURI SCOASE LA CONCURS**

**Anul universitar 2019 – 2020**

**Semestrul I**

| Nume câmp                                                                                                                                | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Universitatea</b>                                                                                                                     | <b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Facultatea                                                                                                                               | <b>Facultatea de Științe Exacte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Departamentul                                                                                                                            | <b>Departamentul Matematică - Informatică</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poziția din statul de funcții                                                                                                            | <b>Nr. 16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcție                                                                                                                                  | <b>Conferențiar universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Discipline din planul de învățământ                                                                                                      | Informatică<br>Modern Solutions for E-business<br>Informatica pentru administrarea afacerilor<br>Informatica managerială                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Domeniul științific                                                                                                                      | <b>Cibernetica, statistica și informatica economica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrierea postului scos la concurs                                                                                                      | <b>Postul de conferențiar universitar poziția nr. 16 are în componență</b> cursuri și activități de laborator aferente disciplinelor: Informatică, Modern Solutions for E-business, Informatica pentru administrarea afacerilor, Informatica managerială.<br><i>Materiile Informatică, Informatica pentru administrarea afacerilor, Informatica managerială vor fi predate studenților de la Facultatea de Științe Economice iar Modern Solutions for E-business va fi predată studenților de la Masterul de Studii Avansate de Informatică Aplicată (cu predare în limba engleză).</i><br>Pe lângă activități didactice referitoare la disciplinele din planul de învățământ, în postul scos la concurs sunt cuprinse și activități de cercetare științifică în domeniul postului și domenii conexe. |
| Atribuții/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică | Activitate didactică – cursuri și laboratoare;<br>Activități incluse în norma didactică: examene, teste, verificări lucrări de control, proiecte, etc.;<br>Îndrumare lucrări absolvire (licență) ;<br>Îndrumare activitate practică (tutoriat);<br>Conducere activități concursuri profesionale;<br>Îndrumare cercetare științifică studentescă;<br>Cercetare științifică;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării                                                                             | <b>4472 lei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CALENDARUL CONCURSULUI</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a                                                                                                                        | <b>Monitorul Oficial nr. 456 din 03.05.2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada de început și sfârșit de înscriere                                                                                                                                                      | <b>03.05.2019-21.06.2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Data, ziua din săptămână și ora susținerii probelor de concurs                                                                                                                                   | 10.07.2019, Miercuri, ora 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Locul susținerii probelor                                                                                                                                                                        | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Str. Elena Drăgoi, nr.2, Arad Sala 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.                                                                                                              | Prelegere publică: 10.07.2019, ora 10<br>Prelegere cu caracter didactic (Pentru candidații proveniți din afara învățământului superior): 10.07.2019, ora 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data de comunicare a rezultatelor                                                                                                                                                                | 11.07.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada de început și sfârșit de contestații                                                                                                                                                    | 12.07.2019<br>16.07.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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: Prelegere cu caracter didactic (Pentru candidații proveniți din afara învățământului superior):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modele economice descentralizate online - Blockchain</li> <li>2. Economia digitală</li> <li>3. Sisteme informaționale pentru afaceri</li> <li>4. Bazele informaticii economice</li> </ol> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. R. Buchmann, R. Lacurezeanu si altii, <i>Bazele Informaticii Economice</i>, editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009</li> <li>2. V. Cornescu, V. Ionescu, <i>Economia și managementul afacerilor mici și mijlocii</i>, Editura Universității din București, 2011</li> <li>3. S. Bernartzi, <i>Interfețe mai inteligente</i>, Editura Publica, 2016</li> <li>4. A. Andreescu, <i>Dezvoltarea sistemelor software pentru managementul afacerilor</i>, Editura ASE, 2009</li> <li>5. Marian Stoica, Constanta Bodea, Bogdan Ghilic-Micu, Marinela Mircea, <i>Managementul sistemelor informaționale</i>, Editura ASE, 2012</li> <li>6. Marinela Mircea, <i>Managementul afacerilor în economia digitală</i>, Editura Economica, 2009</li> <li>7. Stephen M. Mutula, <i>Digital Economies</i>, Business Science Reference, 2010</li> <li>8. A. Tapscott, D. Tapscott, <i>Revoluția Blockchain</i>, Editura Act și Politon, 2017</li> </ol> <p>Prelegere publică în care candidatul detaliază cele mai semnificative rezultate științifice si planul individual de dezvoltare academică ulterioară.</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Descrierea procedurii de concurs</p> | <p>Standardele aferente funcției de conferențiar universitar sunt cerințe minime și obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției didactice de conferențiar universitar, poz.nr.16 din Statul de funcțiuni al Departamentului Matematică – Informatică.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile impuse de standardele minimale naționale și de standardele universității pentru funcția de conferențiar universitar.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească și următoarele condiții specifice pentru ocuparea postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent de facultate specializarea Informatică, Informatică Economică sau Cibernetică sau în domeniu conex.</li> <li>- Doctorat in Informatică, Informatică economică, sau Cibernetică și statistică sau în domeniu conex.</li> <li>- Diploma de master didactic/ certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente</li> <li>- Certificat de limba engleza cel puțin nivel B1 sau alta dovada a cunoașterii limbii engleze</li> </ul> <p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pe baza dosarului de concurs;</li> <li>- pe baza unei prelegeri cu caracter științific/didactic pe o temă din structura postului stabilită de comisie conform metodologiei proprii de concurs UAV (în cazul candidaților care nu provin din învățământul superior și în cazul în care la concurs sunt înscriși doi sau mai mulți candidați). Tema acesteia se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de desfășurarea probei prin <b><i>e-mail și pe pagina web a U.A.V.</i></b></li> <li>- pe baza unei prelegeri publice de minim 45 de minute în care candidatul detaliază cele mai semnificative rezultate științifice și planul individual de dezvoltare academică ulterioară. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului;</li> </ul> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-îndeplinirea criteriilor minime impuse de CNATDCU</li> <li>-relevanța și impactul rezultatelor științifice ale</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        | <p>candidatului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</li> <li>-competențele didactice ale candidatului;</li> <li>-capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;</li> <li>-capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;</li> <li>-capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;</li> <li>-experiența profesională a candidatului în alte instituții decât UAV.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs conform prevederilor și modelelor din Metodologia proprie a U.A.V.</p> | <p><b>a)</b> pagina de gardă a dosarului conform modelului din Anexa 12</p> <p><b>b)</b> Opis dosar (lista documentelor din dosarul de concurs, nr. de file ale documentelor și pagina la care se regăsește documentul) conform modelului din Anexa 13.</p> <p><b>c)</b> cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar, înregistrată la Registratura U.A.V. (<b>Anexa 2</b>).</p> <p><b>d)</b> o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților. <u>Documentul se semnează</u> pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră.</p> <p><b>e)</b> curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic, întocmit conform Art. 15. <u>Documentul se semnează</u> pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră.</p> <p><b>f)</b> lista de lucrări a candidatului, în format tipărit și în format electronic, întocmită conform Art. 16. <u>Documentul se semnează</u> pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră.</p> <p><b>Notă: pentru posturile de cercetare lista lucrărilor publicate va fi însoțită de cate un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative.</b></p> <p><b>g)</b> fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie în <b>Anexa 4</b>. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră. Aceasta va fi însoțită de dovada îndeplinirii</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>criteriilor, în format electronic.</p> <p><b>h)</b> documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copie conform cu originalul sau legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</p> <p><b>i)</b> documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul disciplinelor din postul de concurs (pentru candidații la postul de profesor universitar): copia atestatului de abilitare conform cu originalul sau legalizată;</p> <p><b>j)</b> rezumatul, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat și/sau, după caz, a tezei de abilitare, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p><b>k)</b> declarație pe propria răspundere a candidatului 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 (Anexa 8);</p> <p><b>l)</b> copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul;</p> <p><b>m)</b> copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diplomă de bacalaureat sau echivalentă; diplomă de licență sau echivalentă; diplomă de master (însoțite de suplimentul la diplomă /foaia matricolă), diploma de master didactic/certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente, certificat de limba engleza sau alta dovada a cunoașterii limbii engleze - copii conform cu originalul sau legalizate;</p> <p><b>n)</b> copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;</p> <p><b>o)</b> în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui — certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui-copie conform cu originalul sau legalizată;</p> <p><b>p)</b> listă cu maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii. Cele maximum 10 lucrări, în extenso, se vor depune la dosar și în format electronic după scanarea acestora în format *.pdf.</p> <p><b>q)</b> certificat de naștere-copie legalizată;</p> <p><b>r)</b> lista cu numele și adresele de contact ale celor, cel puțin, 3 personalități din domeniu care au elaborat scrisori de recomandare și scrisorile de recomandare, <b>pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar</b>, întocmită conform Art.17;</p> <p><b>s)</b> CD dosar concurs (acesta va conține toate documentele depuse fizic la dosar (cele prevăzute la literele d-q) și cele prevăzute în format electronic). Documentele cuprinse în dosar se vor scana în format *.pdf.</p> <p><b>Notă: Pentru posturile de cercetare se mai depun:</b></p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <p><b>Copie legalizată după carnetul de muncă sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților pentru a dovedi vechimea</b></p> <p><u>Toate documentele prevăzute anterior ca și copii legalizate pot fi depuse la dosar în copie simplă dacă se face confirmarea cu originalul la sediul universității noastre de către persoana desemnată din cadrul secretariatului universității.</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs | <b>Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 , județul Arad, cod 310130</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Comisia de concurs                                 | <p><b>Președinte:</b> Prof.univ.dr. Mariana NAGY</p> <p><b>Membrii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. univ. dr. Mihaela MUNTEAN<br/>Universitatea de Vest din Timișoara</li> <li>- Prof. univ. dr. Gabriela MIRCEA<br/>Universitatea de Vest din Timișoara</li> <li>- Conf. univ. dr. Claudiu BRÎNDAȘ<br/>Universitatea de Vest din Timișoara</li> <li>- Prof.univ.dr. Dominic BUCERZAN<br/>Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad</li> </ul> <p><b>Membrii supleanți:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. univ. dr. Doina DĂNĂIAȚĂ<br/>Universitatea de Vest din Timișoara;</li> <li>- Conf. Univ. dr. Marius TOMESCU<br/>Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad</li> </ul> |
| Comisia de soluționare a contestațiilor            | <p><b>Președinte:</b> Prof. univ. dr. Alexandru Popa -<br/>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p><b>Membrii:</b><br/>Prof. univ.dr. Ioan Neagu - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu<br/>Prof. univ. dr. Herlo Dorin Nicusor Augustin –<br/>Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad<br/>Prof.univ.dr. Corneliu Pădurean, Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad<br/>Prof.univ.dr Ioan Csoz - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p> <p><b>Membrii supleanți:</b><br/>Prof.univ.dr. Ciprian Preda - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați<br/>Prof.dr. Betea Lavinia - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p>                                                 |
| Metodologie                                        | <b>Metodologia proprie din 5.12.2018, afișată pe site-ul UAV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Notă:** Anunțurile referitoare la posturile de conferențiar universitar, profesor universitar, cercetător științific gradul II și cercetător științific gradul I **vor fi publicate și în engleză.**

Decan  
Prof. univ. dr. MARIANA NAGY

Întocmit,  
Prof. univ. dr. GHIOCEL MOȚ

**UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE**

**POSTURI SCOASE LA CONCURS  
Anul universitar 2019 – 2020  
Semestrul I**

| REFERENCES AND CRITERIA OF DESCRIPTION       | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>University</b>                            | <b>„Aurel Vlaicu” of Arad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Faculty</b>                               | <a href="#"><u>Faculty of Exact Sciences</u></a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Department</b>                            | <a href="#"><u>Department of Mathematics-Informatics</u></a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Position in the job title list</b>        | <b>16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Role</b>                                  | Associate Professor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Academic disciplines in the curricula</b> | Informatics<br>Modern Solutions for E-business<br>Informatics for business administration<br>Managerial Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Scientific Area</b>                       | <b>Cybernetics, Statistics and Economic Informatics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Job Description</b>                       | Assistant Professor position no. 16 includes courses and laboratory activities related to the subjects:<br>Informatics, Modern Solutions for E-business, Informatics for Business Administration, Managerial Informatics.<br><i>Informatics, Business Administration Informatics, Managerial Informatics</i> will be taught to students from the Faculty of Economic Sciences and <i>Modern Solutions for E-business</i> will be taught to students from the Master of Advanced Applied Informatics Studies (taught in English).<br>Besides didactic activities related to the subjects of the curriculum, in the announced job are included also scientific research activities in the field post and related fields. |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Related duties / activities</b>                                  | Didactic activities - courses and laboratories;<br>Activities included in the didactic norm: evaluation activities, tests, checks, control papers, projects, etc .;<br>Supervision for graduate works (undergraduate studies);<br>Supervision for practical activity (tutoring);<br>Leading the professional competitions;<br>Supervising student scientific research activities;<br>Scientific research;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Minimum wage for classification</b>                              | 4472 lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Announcement publication date in the Official Monitor</b>        | <b>Monitorul Oficial nr. 456 din 03.05.2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Registration period</b>                                          | <b>03.05.2019-21.06.2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date and time of the dissertation</b>                            | 10.07.2019, Wednesday 10 am                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Place for the dissertation</b>                                   | Aurel Vlaicu” University of Arad, Complexul M, Micălaca, First floor, room 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Date for the contest tests, including lectures, courses etc.</b> | Public lecture: 10.07.2019, 10.00 am<br>Didactic lecture (for candidates coming from outside higher education): 10.07.2019, 11:00 am                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Results communication date</b>                                   | 12.02.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Results appeal period</b>                                        | 13.02.2019<br>15.02.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Job application contest topics</b>                               | Didactic lecture topics (for candidates coming from outside higher education):<br>1. Decentralized Online Economic Models - Blockchain<br>2. Digital economy<br>3. Information systems for business<br>4. The Basics of Economic Informatics<br><br>Bibliography:<br>1. R. Buchmann, R. Lacurezeanu si altii, <i>Bazele Informaticii Economice</i> , editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009<br>2. V. Cornescu, V. Ionescu, <i>Economia și managementul afacerilor mici și mijlocii</i> , Editura Universității din București, 2011<br>3. S. Bernartzi, <i>Interfețe mai inteligente</i> , Editura Publica, 2016<br>4. A. Andreescu, <i>Dezvoltarea sistemelor software pentru managementul afacerilor</i> , Editura ASE, 2009<br>5. Marian Stoica, Constanta Bodea, Bogdan Ghilic-Micu, Marinela Mircea, <i>Managementul sistemelor informaționale</i> , Editura ASE, 2012<br>6. Marinela Mircea, <i>Managementul afacerilor în economia digitală</i> , Editura Economica, 2009 |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>7. Stephen M. Mutula, <i>Digital Economies</i>, Business Science Reference, 2010</p> <p>8. A. Tapscott, D. Tapscott, <i>Revoluția Blockchain</i>, Editura Act și Politon, 2017</p> <p>A public dissertation where the candidate details the most significant professional results and the plan for the future career development at an academic level.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Job application contest procedures</b> | <p>The general standards related to the associate professor position are minimum and mandatory requirements applying in the competition for the position of associate professor, item no.16 of the State of functions of the Mathematics - Informatics Department.</p> <p>The applicant must cumulatively fulfill the requirements of national minimum standards and the standards of the university for each teaching and research position targeted.</p> <p>The applicant must also fulfill the specific conditions for the targeted position:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A graduate of a Faculty with Informatics, Economic Informatics, Cybernetics or equivalent</li> <li>- PhD in Informatics, Economic Informatics or Cybernetics and statistics, or equivalent</li> <li>- Didactic master / certificate of graduation of the psycho-pedagogical module or equivalent,</li> <li>- Certificate of English language at least B1 or other proof of English knowledge</li> </ul> <p>The candidate's professional skills are assessed by the competition committee as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analysis of the file submitted for the contest;</li> <li>- Deliver a scientific / didactic lecture on a theme of the structure of the job set by the committee according to the UAV's own methodology (in the case of candidates not coming from higher education and in case two or more candidates are enrolled in the competition) . Its theme is announced to the candidates with 48 hours before the contest by e-mail and on the website of U.A.V.;</li> <li>- Deliver a public lecture for minimum 45 minutes in which the candidate presents the most significant professional results and the university career development plan. This sample contains necessarily a session of questions from the committee and the public.</li> </ul> |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>The evaluation committee members assess the applicant, taking into consideration the following aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The fulfillment of minimal CNATDCU and UAV criteria;</li> <li>- The relevance and the impact of the applicant's scientific results;</li> <li>- The applicant's ability to coordinate students and young researchers;</li> <li>- The applicant's teaching abilities;</li> <li>- The applicant's ability to disseminate knowledge and research results towards the economic and social environment or to disseminate his own scientific achievements;</li> <li>- The applicant's ability to work as a team member and the efficacy of his scientific collaborations, taking into consideration the specifics of the applicant's field;</li> <li>- The applicant's ability to lead research and development projects;</li> <li>- The applicant's professional experience outside U.A.V.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>List of documents</b> | <p><b>a)</b> the cover page of the file in accordance with the model in Annex 12</p> <p><b>b)</b> Check list of the file (list of the documents in the file of the contest, no. of pages of documents and document page that is found) the model of Annex 13.</p> <p><b>c)</b> Application form, signed by the applicant; includes a declaration regarding the validity of information supplied, registered at the Registry of U.A.V. (Annex 2).</p> <p><b>d)</b> Plan towards the development of the applicant's university career from a scientific as well as a didactic perspective; the plan is to be prepared by the applicant, with a maximum extent of 10 pages, and is considered to be one of the main evaluation criterion. <u>The document</u> is signed on each page in the bottom right corner with a blue pen or ink.</p> <p><b>e)</b> Printed and digital copy of the applicant's CV, drawn up in accordance with Article 15. <u>The document</u> is signed on each page in the bottom right corner with a blue pen or ink.</p> <p><b>f)</b> List of published works – printed and digital copies, drawn up in accordance with Article 16. <u>The document</u> is signed on each page in the bottom right corner with a blue pen or ink.</p> <p><b>Note: for the research position the list of published papers will be accompanied by one copy of at least 5 representative papers.</b></p> <p><b>g)</b> University standards compliance form according to the</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>methodology from Annex 4: the criteria of the compliance form are displayed on the university's web page. The compliance form is to be signed on each page in the bottom right corner with a blue pen or ink. Proof of criteria compliance will be attached (electronic format requested).</p> <p><b>h)</b> Documents regarding the PhD title, legalized copy of PhD diploma- if the original form is not recognized in Romania the applicant must provide validation proof.</p> <p><b>i)</b> Documents regarding the certificate of entitlement for doctoral supervisors in the field of disciplines in the competition post (for candidates for the position of university professor): copy of the certificate of entitlement according to its original or legalized;</p> <p><b>j)</b> The abstract of the PhD/habilitation thesis in Romanian and other widely used language, with a maximum length of 1 page per each language;</p> <p><b>k)</b> Personal Statement regarding incompatibility issues with the applied academic position as stated under Law Nr. 1/2011, or the lack of such issues (Annex 8);</p> <p><b>l)</b> Copy of the Monitorul Oficial where the announcement of the contest was posted;</p> <p><b>m)</b> Legalized copies of other certificates attesting the applicant's qualifications: bachelor degree, university degree, master's degree or other associate degrees (accompanied by the supplement to the diploma / master sheet), certificate of didactic master / certificate of graduation of the psycho-pedagogical module or equivalent, certificate of English language or other proof of English knowledge - copies according to its original or legalized;</p> <p><b>n)</b> 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><b>o)</b> In case the applicant changed his/her name, copies attesting such modifications must be provided;</p> <p><b>p)</b> A maximum of 10 publications, patents or other relevant scientific works supplied in electronic format and selected by the applicant as being representative for his professional achievements. The maximum of 10 papers in extenso will be filed in electronic format after scanning in *.pdf format.</p> <p><b>q)</b> Legalized copy of the birth certificate;</p> <p><b>r)</b> 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 and the letters of recommendation,</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <p>for the positions of Ssociaded Professor and Professor, drafted according to Art.17;</p> <p>s) CD announced job folder (it shall contain all documents physically filed (those provided under letters d-q) and those provided in electronic format). Documents contained in the folder will be scanned in * .pdf format.</p> <p><b>Note: for the researcher are also submitted: legalized copy after the work card or copy of the General Register of Employees Evidence to prove work experience.</b></p> <p><u>All documents previously provided as legalized copies can be filed in plain copy if confirmation is made with the original at the headquarters of our university by the designated person within the university secretariat.</u></p> |
| <b>Address for the job applications</b> | <b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, bdul. Revoluției nr. 77, jud Arad, cod 310130</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Committee</b>                        | <p><b>President:</b> PhD. Professor Mariana NAGY<br/>„Aurel Vlaicu” University of Arad</p> <p><b>Members:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PhD Professor Mihaela MUNTEAN<br/>West University of Timișoara</li> <li>- PhD Professor Gabriela MIRCEA<br/>West University of Timișoara</li> <li>- PhD Associate Professor Claudiu BRÎNDAȘ<br/>West University of Timișoara</li> <li>- PhD Professor Dominic BUCERZAN<br/>„Aurel Vlaicu” University of Arad</li> </ul> <p><b>Substitute members:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PhD Professor Doina DĂNĂIAȚĂ<br/>West University of Timișoara</li> <li>- PhD Associate Professor Marius Lucian Tomescu<br/>„Aurel Vlaicu” University of Arad</li> </ul>                    |
| <b>Appeal resolution committee</b>      | <p><b>President:</b><br/>PhD Professor Alexandru Popa - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p><b>Members:</b><br/>PhD Professor Ioan Neagu - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu<br/>PhD Professor Herlo Dorin Nicusor Augustin - Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad<br/>PhD Professor Corneliu Pădurean - Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad<br/>PhD Professor Ioan Csosz - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <b>Substitute members:</b><br>PhD Professor Ciprian Preda - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați<br>PhD Professor Betea Lavinia - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad |
| <b>Methodology</b> | The methodology of „Aurel Vlaicu” University of Arad<br>5.12.2018, posted on its site.                                                                                       |

**Note: Announcements on jobs of associated professor, professor, second degree scientific researcher and first degree scientific researcher will also be published in English.**

**Deean ,  
PhD Professor MARIANA NAGY**

**Drafted,  
PhD Professor GHIOCEL MOȚ**