

<b>Nume câmp</b>	<b>Descriere</b>
<b>Universitatea</b>	<b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</b>
Facultatea	<b>Facultatea de Științe Exacte</b>
Departamentul	<b>Departamentul de Matematică-Informatică</b>
Poziția din statul de funcții	<b>Nr. 27</b>
Funcție	<b>Lector universitar</b>
Discipline din planul de învățământ	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare, Informatica aplicata II, Arhitectura sistemelor de calcul, Retele de calculatoare
Domeniul științific	Informatică
Descrierea postului scos la concurs	<b>Postul de Lector universitar poziția nr 27 are în componență</b> cursuri și activități de laborator aferente disciplinelor: <i>Programarea calculatoarelor si limbaje de programare, Informatica aplicata II, Arhitectura sistemelor de calcul, Retele de calculatoare</i> . Materia <i>Programarea calculatoarelor si limbaje de programare</i> va fi predată studenților de la Facultatea de Inginerie, <i>Informatica aplicata II</i> va fi predată studenților de la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, iar materiile <i>Arhitectura sistemelor de calcul</i> și <i>Retele de calculatoare</i> vor fi predate studenților de la Facultatea de Științe Exacte. Pe lângă activități didactice referitoare la disciplinele din planul de învățământ, in 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; Activități incluse in norma didactică: examene, teste, verificări lucrări de control, proiecte, etc.; Îndrumare lucrări absolvire (licență) ; Îndrumare activitate practică (tutoriat); Conducere activități concursuri profesionale; Îndrumare cercetare științifică studențească; Cercetare științifică.
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	4087 lei
<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	03.05.2019-21.06.2019
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 112
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.	Prelegere publică: 10.07.2019, ora 10 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	12.07.2019-16.07.2019
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><b>Tematica:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formule. Funcții matematice, statistice și logice, economice, de cautare în Microsoft Excel</li> <li>2. Pointeri. Legatura dintre pointeri și tablouri. Pointeri generici. Pointeri la pointeri. Tablouri de pointeri</li> <li>3. Modelul OSI. Nivelul fizic. Nivelul rețea. Nivelul aplicație</li> <li>4. Memoria calculatorului: tipologie și funcții.</li> </ol> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O. Cosma, <i>Programare Orientată pe Obiecte în limbajul C++</i>, Ed. Risoprint Cluj Napoca, 2015.</li> <li>2. David A. Patterson, John L. Hennessy, <i>Computer Architecture: A Quantitative Approach</i>. Publisher: Morgan Kaufmann; 6 edition, 2017.</li> <li>3. L. Peterson and B. Davie, <i>Computer Networks</i>, Morgan Kaufmann, 2011.</li> <li>4. I. Șora, D. Todinca, <i>Introducere în programarea calculatoarelor</i>, Ed. Politehnica, Timișoara, 2004.</li> <li>5. Andrew S. Tanenbaum, <i>Computer networks</i>, Prentice Hall, 2002.</li> </ol>
Descrierea procedurii de concurs	<p>Standardele aferente funcției de lector universitar sunt cerințe minime și obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției didactice de lector universitar, poz.nr.27 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 lectoruniversitar.</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, sau Calculatoare sau in domeniu conex;</li> <li>- Doctorat in Informatică, Știința calculatoarelor sau in domeniu conex;</li> <li>- Diploma de master didactic/ certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente;</li> <li>- Îndeplinirea standardelor minimale ale universității de ocupare a posturilor didactice specifice funcției didactice de lector universitar prevăzute în metodologia proprie.</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 către</li> </ul>

	<p>comisie și anunțată candidaților cu 48 de ore înainte de susținere prin e-mail și pe pagina de web a U.A.V. conform metodologiei proprii de concurs UAV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pe baza unei prelegeri publice de minim 45 de minute în care candidatul detaliază cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului;</li> </ul> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-îndeplinirea criteriilor minimale impuse de CNATDCU</li> <li>-relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului;</li> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> pagina de gardă a dosarului conform modelului din Anexa 12</li> <li><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.</li> <li><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>).</li> <li><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.</li> <li><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.</li> <li><b>f)</b> lista de lucrări a candidatului, în format tipărit și în</li> </ul>

format electronic, întocmită conform Art 16. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră.

**Notă: pentru posturile de cercetare lista lucrărilor publicate va fi însoțită de cate un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative.**

**g)** fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie în **Anexa 4**. 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 criteriilor, în format electronic.

**h)** 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;

**i)** 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;

**j)** 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;

**k)** 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**);

**l)** copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul;

**m)** 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 - copii conform cu originalul sau legalizate;

**n)** 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;

**o)** 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)** 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.

**q)** certificat de naștere-copie legalizată;

**r)** lista cu numele și adresele de contact ale celor, cel

	<p>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>  <b>Copie legalizată după carnetul de muncă sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariiților pentru a dovedi vechimea</b></p> <p><u><i>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.</i></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> Conf. univ. dr. Marius Tomescu – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad</p> <p><b>Membri:</b>  Prof. univ. dr. Octavian Cira – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  Prof. univ. dr. Adrian Palcu – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  Lector dr. Violeta Chiș – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  Lector dr. Dan Deac – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad</p> <p><b>Membri supleanți:</b>  Prof. Univ. Dr. Ioan Dzițac – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  Lector dr. Lorena Popa – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad</p>
Comisia de soluționare a contestațiilor	<p><b>Președinte:</b> Prof. univ. dr. Alexandru Popa - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p><b>Membrii:</b>  Prof. univ.dr. Ioan Neagu - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  Prof. univ. dr. Herlo Dorin Nicusor Augustin – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  Prof.univ.dr. Corneliu Pădurean, Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad  Prof.univ.dr Ioan Csoz - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p> <p><b>Membrii supleanți:</b></p>

	Prof.univ.dr. Ciprian Preda - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Prof.dr. Betea Lavinia - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Metodologie	

**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,

Director de departament

Prof. univ. dr. Ghiocel Moț