

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE

POST SCOS LA CONCURS

Anul universitar 2017 – 2018

Semestrul II

AFIȘAT ASTĂZI 28.11.2017

REFERINȚE ȘI CRITERII ALE DESCRIERII	DESCRIERE
Universitatea	„Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Științe Exacte
Departamentul	Departamentul de Matematică-Informatică
Poziția din Statul de funcțiuni	31
Funcție	Asistent universitar – post pe perioadă determinată de 3 ani
Discipline din planul de învățământ	Arhitectura sistemelor de calcul Analiză numerică Informatică Birotică profesională Informatică în administrația publică Logică matematică și computațională
Domeniu științific	Informatică
Descrierea postului	Postul de Asistent universitar pe perioada determinata, poziția 31, Departamentul de Matematică -Informatică/ Facultatea de Științe Exacte, include activități didactice si de cercetare specifice disciplinelor din planul de învățământ cuprinse in postul scos la concurs. Discipline din planul de învățământ: -Arhitectura sistemelor de calcul -Analiză numerică -Informatică -Birotică profesională -Informatică în administrația publică -Logică matematică și computațională
Atribuții	Activități de susținere seminarii, proiecte de an, lucrări practice și de laborator;

	<p>Evaluare în cadrul activităților didactice directe de la toate formele de învățământ inclusiv evaluare și notare examene parțiale / teme (probleme) rezolvate acasă;</p> <p>Consultații;</p> <p>Pregătire individuală (autoperfecționare);</p> <p>Audierea unor cursuri sau parcurgerea unor module de curs;</p> <p>Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a. organizate în domeniul de activitate principal sau în domenii interdisciplinare;</p> <p>Perfecționarea propriei pregătiri pedagogice;</p> <p>Elaborarea de îndrumare, culegeri de probleme și de teste și a altor materiale didactice.</p>
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	2973
Data publicării anunțului în Monitorul oficial	S-a publicat pe site-ul U.A.V. în data de 28.11.2017
Perioada de început și sfârșit de înscriere	28.11.2017-14.01.2018
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	31.01.2018 ora 10.00
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu”, Complexul M, Micălaca, Etajul I, sala 112
Datele susținerii probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	31.01.2018
Data de comunicare a rezultatelor	31.01.2018
Perioada de început și sfârșit de contestații	01.-07.02.2018
<p>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>	<p>Proba scrisă în care candidatul tratează teme din bibliografia / listă de subiecte anunțată pe site-ul UAV.</p> <p>Susținerea unei prelegeri didactice / probe practice specifică postului, încadrata într-una dintre următoarele tematici:</p> <p>Aplicații de analiză numerică folosind Mathcad;</p> <p>Funcții financiare cu aplicații în contabilitate;</p> <p>Birotică profesională;</p> <p>Aplicații informatice pentru administrația publică.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>O. Cira – Aplicații, probleme și exerciții rezolvate cu Mathcad-ul, Ed. MatrixRom, București, 2010;</p>

	<p>I. Dziţac – Logică computaţională: Material de studiu pentru învăţământ la distanţă, 2016 (versiune electronică); M. Nagy, M. Vizental – Asistare a deciziei folosind mediul Excel, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2012 (reeditată); M. Nagy, M. Vizental – Caiet de informatică, Editura Universitatii Aurel Vlaicu, Arad, 2009; M. Nagy – Baze de date: Material de studiu pentru studenţi, 2016 (versiune electronică); C. Vrabie – Elemente de IT pentru administraţia publică. Vol II, Ed. Pro Universitaria, Bucureşti, 2014.</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Standardele aferente funcţiei de asistent universitar pe perioadă detreminată sunt cerinţe minime şi obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcţiei respective.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească cumulativ condiţiile impuse de standardele minimale naţionale şi de standardele universităţii pentru fiecare funcţie didactică şi de cercetare pentru care doreşte să participe la concurs.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească şi următoarele condiţii specifice pentru ocuparea postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absolvent de facultate program de studii informatică, matematică informatică sau matematici aplicate. - Deţinerea diplomei de master didactic/ certificate de absolvire a modulului psiho-pedagogic; - Să fie doctorand în Informatică, Ştiinţa calculatoarelor sau Matematică. <p>Competenţele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - pe baza dosarului de concurs ; - Susţinerea unei probe scrise, cu bibliografie/listă de subiecte anunţată pe pagina web a UAV, cu minim 15 zile înaintea desfăşurării concursului şi - o prelegere didactică/probă practică specifică postului. Proba practică constă în susţinerea seminar/ laborator/lucrări practice în faţa studenţilor şi în prezenţa comisiei de concurs.; <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - îndeplinirea criteriilor minimale impuse de UAV; - relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice ale candidatului; - capacitatea candidatului de a îndruma studenţi sau tineri cercetători; - competenţele didactice ale candidatului; - capacitatea candidatului de a transfera cunoştinţele şi rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate ştiinţifice; - capacitatea candidatului de a lucra în echipă şi eficienţa colaborărilor ştiinţifice ale acestuia, în funcţie de specificul domeniului candidatului;

	<p>-capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; -experiența profesională a candidatului în alte instituții decât instituția care a scos postul la concurs</p>
<p>Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs</p>	<p>a. Pagina de gardă; b. Opis dosar (lista documentelor din dosarul de concurs, nr. de file ale documentelor și pagina la care se găsește documentul); c. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; d. Propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunere a se redactează de către candidat și cuprinde maximum 10 pagini, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; e. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic; f. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit și în format electronic; g. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărui standard este prevăzut în metodologia proprie în Anexa 4. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat; Aceasta va fi însoțită de dovada îndeplinirii criteriilor în format electronic; h. Documente referitoare la calitatea de doctorand; i. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a proiectului tezei de doctorat pe maxim o pagină pentru fiecare limbă; j. Declarație candidatului pe propria răspundere, 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); k. Copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diplomă de bacalaureat sau echivalentă; diploma de licență sau echivalentă;diploma de master - copii legalizate; l. Copia cărții de identitate sau în cazul în care candidatul nu are carte de identitate, o copie a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului; m. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui – copie legalizată; n. Lista cu maxim 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii.</p>

	<p>o. Certificat de naștere - copie legalizată;</p> <p>p. CD dosar concurs (acesta va conține toate documentele depuse la dosar și în format electronic).</p>
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Bdul. Revoluției nr. 77, jud Arad, cod 310130
Comisie	<p>Președinte:</p> <p>- Prof.univ.dr. Mariana NAGY Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Membri:</p> <p>- Prof. univ. dr. Octavian CIRA Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Conf. univ. dr. Marius Lucian TOMESCU Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Conf.univ.dr.Dominic BUCERZAN Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Lectoruniv.dr. ing. Violeta Eugenia CHIȘ Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Membri supleanți:- Prof.univ.dr. Ghiocel MOȚ Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;- Lector univ. dr. Andrea Danuzia Șandru Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.</p>
Metodologie	Metodologia proprie afișata pe site-ul UAV

Decan,

Prof. univ. dr. Mariana Nagy

