

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Științe Exacte
Departamentul	Departamentul de Matematică-Informatică
Poziția din Statul de funcțiuni	Nr. 25
Funcție	Lector universitar pe perioadă nedeterminată
Discipline din planul de învățământ	Programare orientate obiect Informatică aplicată 1 Probabilități și statistică Statistică matematică
Domeniul științific	Informatică
Descrierea postului scos la concurs	Postul de Lector universitar pe perioadă nedeterminată poziția 25 are în componență următoarele discipline: -Programare orientată obiect (2 ore curs, 2 sgr x 2ore de laborator) – semestrul 1 – programul de studii <i>Informatică (în limba engleză)</i> -Informatică aplicată 1 (2 ore curs) – semestrul 1 – programele de studii <i>PCM, ISBE și IMAPA</i> -Probabilități și statistică (2 ore curs, 2gr x 2 ore de seminar) – semestrul 2 – programul de studii <i>Informatică (în limba engleză)</i> -Probabilități și statistică (2gr x 2 ore de seminar) – semestrul 2 – programul de studii <i>Informatică</i> - Statistică matematică (2 ore curs, 1sgr x 2 ore de laborator) – semestrul 2 – programul de studii <i>Matematică informatică</i> ;
Atribuții/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică	1. Activități didactice: a. Activități de predare, seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an; b. Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planul de învățământ; c. Activități de evaluare; d. Tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești; e. Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului; f. Participare la activitățile organizate de departament, facultate și/sau universitate; g. Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului. 2. Activități de cercetare: a. Activități în cadrul centrului de cercetare prevăzute în planul intern; b. Inițierea, derularea și monitorizarea programelor și proiectelor; c. Participarea la conferințe, sesiuni științifice pentru diseminarea rezultatelor cercetării; d. Elaborarea și publicarea articolelor, a tratatelor, a monografiilor și a cărților de specialitate prevăzute în planul intern.
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	6740 lei

CALENDARUL CONCURSULUI	
Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a/ pe Site-ul UAV	Monitorul oficial al României partea a III-a, numărul 93 din 10.04.2025
Perioada de început și sfârșit de înscriere	14.04.2025-29.08.2025
Data, ziua din săptămână și ora susținerii probelor de concurs	Miercuri, 17.09.2025 Ora 10-11, Prelegere cu caracter didactic Ora 11-12, Prelegere publică
Locul susținerii probelor de concurs	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, str. Elena Drăgoi, nr.2, Arad, sala 104
Datele susținerii probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	Prelegere cu caracter didactic 17.09.2025 , Ora 10.00, sala 104
	Prelegere publică 17.09.2025 , Ora 11.00, sala 104
Data de comunicare a rezultatelor	17.09.2025
Perioada de început și sfârșit de contestații	18.09.2025-22.09.2025
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	Tematica prelegerii cu caracter didactic: 1. Conceptele de bază din teoria selecției: frecvența relativă și absolută, media empirică, dispersia empirică, modul empiric, mediana empirică; 2. Metoda verosimilității maxime; 3. Intervalului de încredere; 4. Verificarea ipotezelor statistice: testul Z, testul T, compararea a două medii, test asupra frecvenței, test de concordantă, testarea independenței; 5. Noțiunile de baza privind corelația și regresia; 6. Obiecte si clase in programare orientata pe obiecte; 7. Abstractizarea si incapsularea in programare orientata pe obiecte. Bibliografie: 1. G. Ciucu, Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1963. 2. S. Nădăban, Teoria probabilităților și statistică matematică, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 2007. 3. Stuart Reges, Marty Stepp, Building Java Programs: A back to basics approach, Pearson Education, 2019.
Descrierea procedurii de concurs	Pentru Postul de lector universitar - poziția 25, pentru perioadă nedeterminată, sunt necesare cumulativ: a) deținerea diplomei de doctor în domeniul disciplinelor postului sau în

	domeniu conex; b) deținerea certificatului de absolvire a programului de formare psihopedagogică în vederea certificării pentru profesia didactică/a diplomei de master didactic sau alte documente echivalente/adeverință care să ateste înscrierea la un program universitar de formare psihopedagogică pentru învățământul superior, caz în care este obligatoriu, ca în termen de 2 ani de la ocuparea postului, să finalizeze nivelul II; c) îndeplinirea condițiilor privind media ponderată de promovare a anilor de studii și media examenului de finalizare a studiilor, prevăzute la art. 5 alin (6) din prezenta metodologie; (Pentru înscrierea în vederea ocupării unui post didactic vacant pe perioadă nedeterminată candidații trebuie să aibă media minimă a anilor de studii universitare - 8,00 [media aritmetică dintre media de absolvire/de finalizare a studiilor de licență (obținută ca medie aritmetică între media anilor de studiu și nota/media de la susținerea examenului de finalizare a studiilor de licență) și media de absolvire/de finalizare a studiilor de masterat (obținută ca medie aritmetică între media anilor de studiu și nota/media de la susținerea examenului de finalizare a studiilor de masterat)]. În situația în care candidatul a absolvit studiile înaintea aplicării procesului Bologna se va lua în calcul, fie media de absolvire/de finalizare a studiilor de licență (obținută ca medie aritmetică între media anilor de studiu și nota/media de la susținerea examenului de finalizare a studiilor de licență) dacă candidatul nu a absolvit și un program de studii universitare de masterat, fie media aritmetică dintre media de absolvire a studiilor de licență (obținută ca medie aritmetică între media anilor de studiu și nota/media de la susținerea examenului de finalizare a studiilor de masterat) și media de absolvire a studiilor universitare de masterat (obținută ca medie aritmetică între media anilor de studiu și nota/media de la susținerea examenului de finalizare a studiilor de masterat) în situația în care candidatul a absolvit și un program de studii de masterat) d) îndeplinirea standardelor minimale ale universității de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de lector universitar/șef de lucrări universitar, prevăzute de metodologia proprie, în Anexa 1, fără a fi impuse condiții de vechime, conform legii; Instituția de învățământ superior anunță pe pagina web ziua concursului, ora și locul desfășurării probelor de concurs. Concursul pentru ocuparea postului de lector constă în: - analiza dosarului de concurs; - o prelegere cu caracter public de minim 45 de minute în care își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare al carierei universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului; Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte: a. relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului, în relație cu domeniul disciplinelor postului pentru care candidează; b. capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;
--	---

	c. competențele didactice ale candidatului, în cazul funcțiilor didactice; d. capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; e. capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului; f. capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare, dacă este cazul; g. experiența profesională a candidatului în alte instituții decât Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, dacă este cazul.
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. (M.03)	a) pagina de gardă a dosarului conform modelului din Anexa 12. b) opis dosar (lista documentelor din dosarul de concurs și pagina la care se regăsește documentul) conform modelului din Anexa 13. c) 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. (Anexa 2). d) o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, redactată de către acesta, atât din punct de vedere didactic, doar în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică. Propunerea de dezvoltare a carierei universitare a candidatului va cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră. e) curriculum vitae al candidatului, model Europass, întocmit conform art. 11 al (4). Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră. f) lista de lucrări a candidatului, întocmită conform art. 12, din prezenta metodologie. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră. g) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime ale universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie în Anexa 4. Standardele U.A.V. nu pot deroga de la standardele minime naționale aprobate potrivit art. 156 alin. (1) lit. a) și alin. (2) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare. 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 a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia; 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 învățământului superior nr. 199/2023 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate (Anexa 8);

	m) copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul; n) 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) - copii conform cu originalul; o) Copie conform cu originalul a Certificatului de Absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, nivel II; p) Copii conform cu originalul după certificate de atestare a unor competențe, dacă este cazul; q) 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; r) 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; s) 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. t) certificat de naștere - copie conform cu originalul; v) certificat de cazier judiciar; w) certificat de integritate comportamentală; x) certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății; y) avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății. z) CD/Memory stick cu dosarul de 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.
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77, județul Arad, cod 310130
Metodologie	Conform metodologiei proprii M. 03 afișată pe site-ul UAV.

Decan
Prof.univ.dr. Sorin-Florin NĂDĂBAN

Întocmit,
Director de departament
Lect.univ.dr. Lorena Camelia POPA

