

<b>Nume câmp</b>	<b>Descriere</b>
<b>Universitatea</b>	<b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</b>
<b>Facultatea</b>	<b>Facultatea de Inginerie</b>
<b>Departamentul</b>	<b>Departamentul de Automatică, Inginerie industrială, Textile și Transporturi</b>
<b>Poziția din Statul de funcțiuni</b>	<b>60</b>
<b>Funcție</b>	<b>Asistent universitar pe perioadă determinată</b>
<b>Discipline din planul de învățământ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bazele ingineriei autovehiculelor</li> <li>2. Calculul și construcția autovehiculelor 1</li> <li>3. Calculul și construcția autovehiculelor Proiect</li> <li>4. Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor</li> <li>5. Motoare cu ardere internă 1</li> <li>6. Motoare cu ardere internă PROIECT</li> </ol>
<b>Domeniul științific</b>	<b>Ingineria autovehiculelor</b>
<b>Descrierea postului scos la concurs</b>	<p><b>Postul de asistent universitar pe perioadă determinată poziția 60 are în componență următoarele discipline:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bazele ingineriei autovehiculelor - programul de studii de licență Autovehicule rutiere, anul II, semestrul II, 1,5 ore de lucrări de laborator (1lx3sg)</li> <li>2. Calculul și construcția autovehiculelor 1 - programul de studii de licență Ingineria sudării, anul III, semestrul II, 4 ore de lucrari de laborator (2lx4sg);</li> <li>3. Calculul și construcția autovehiculelor Proiect - programul de studii de licență Autovehicule rutiere, anul IV, semestrul I, 3 ore de proiect (2px3sg);</li> <li>4. Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor - programul de studii de licență Autovehicule rutiere, anul IV, semestrul I, 1.5 ore de lucrări de laborator (1lx3sg);</li> <li>5. Motoare cu ardere internă 1 - programul de studii de licență Autovehicule rutiere, anul III, semestrul II, 2 ore de lucrări de laborator (2lx2sg);</li> <li>6. Motoare cu ardere internă PROIECT - programul de studii de licență Autovehicule rutiere, anul III, semestrul II, 4 ore de proiect (2lx4sg);</li> </ol>
<b>Atribuții/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activități didactice: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an;</li> <li>b. Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planul de învățământ;</li> <li>c. Activități de evaluare;</li> <li>d. Tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești;</li> <li>e. Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului;</li> <li>f. Participare la activitățile organizate de departament, facultate și/sau universitate;</li> </ol> </li> </ol>

	<p>g. Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului.</p> <p>2. Activități de cercetare:</p> <p>a. Activități în cadrul centrului de cercetare prevăzute în planul intern;</p> <p>b. Inițierea, derularea și monitorizarea programelor și proiectelor;</p> <p>c. Participarea la conferințe, sesiuni științifice pentru diseminarea rezultatelor cercetării;</p> <p>d. Elaborarea și publicarea articolelor, a tratatelor, a monografiilor și a cărților de specialitate prevăzute în planul intern.</p>
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	6520 lei
<b>CALENDARUL CONCURSULUI</b>	
Data publicării anunțului pe site-ul UAV	<b>13.05.2026</b>
Perioada de început și sfârșit de înscriere	<b>13.05.2026–27.08.2026 ora 14:00</b>
Data, ziua din săptămână și ora susținerii probelor de concurs	<b>Vineri, 18.09.2026 ora 9, probă scrisă ora 10, proba practică ora 11, prelegere publică</b>
Locul susținerii probelor de concurs	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, , str. Elena Drăgoi, nr.2, Arad, <b>sala 321.</b>
Datele susținerii probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	<b>Vineri, 18.09.2026 ora 15, probă scrisă ora 16, proba practică ora 17, prelegere publică</b>
Data de comunicare a rezultatelor	<b>18.09.2026</b>
Perioada de început și sfârșit de contestații	<b>21.09.2026-23.09.2026, ora 16:00</b>
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>TEMATICĂ PROBĂ SCRISĂ și PROBĂ PRACTICĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentare și identificarea principalelor componente ale unui autovehicul</li> <li>- Elemente generale de proiectare, calcul și construcția elementelor constitutive ale autovehiculului.</li> <li>- Principalele subansamble ale motorului cu ardere internă. Asamblarea arborelui cotit, a lagărelor și a ansamblului mobil.</li> <li>- Evaluarea inițială a stării tehnice a motorului: Măsurarea compresiei, analiza pierderilor din cilindrul motorului, verificarea presiunii de ulei, determinarea presiunii de supraalimentare și analiza zgomotelor.</li> </ul> <p><b>BIBLIOGRAFIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Cunesco - Indreptar automobilistic, Editura Tehnica, București 2003.</li> <li>2. Gh. Fratila. – Curs general auto, EDP Bucuresti 1986.</li> </ol>

	<p>3. Nicolae Țurea - Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor. Editura Universității din Brașov 2009 .</p> <p>4. Burnete N., V., Iclodean C., D., Jurchiș, B., M., Motoare cu ardere internă. Procese și management motor, Ed. UTPress, 2021</p> <p>5. ***Robert Bosch GmbH, Bosch Automotive Handbook, Wiley, 2018</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Pentru funcția de asistent universitar pentru o perioadă determinată de 1 an sunt necesare cumulativ:</p> <p>a) să dețină o diplomă de doctor în domeniul postului sau într-un domeniu înrudit sau să fie înmatriculați la un program de studii doctorale în domeniul postului sau într-un domeniu înrudit, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii;</p> <p>b) îndeplinirea standardelor de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției, aprobate de Senatul Universitar, fără impunerea unor condiții de vechime, și prezentarea avizului medical prevăzut de Ordinul 4060/2024.</p> <p>c) îndeplinirea standardelor minimale ale universității specifice Facultății de Inginerie pentru funcția de asistent universitar, prevăzute în metodologia M 05, fără a fi impuse condiții de vechime, conform legii;</p> <p>d) prezentarea certificatului medical de sănătate corespunzător Ordinului nr. 4060/ 2024 privind acordarea avizelor medicale pentru exercitarea funcțiilor didactice și modelului de certificate medical</p> <p>e) deținerea certificatului de absolvire a programului de formare psihopedagogică pentru învățământul superior, a diplomei de master didactic sau alte documente echivalente (program de formare psihopedagogică corespunzător unui număr de 60 de credite de studii transferabile ECTS/SECT)/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;</p> <p>Pentru înscrierea în vederea ocupării postului de asistent universitar pe perioadă determinată, candidații trebuie să aibă: <b>media ponderată de promovare a anilor de studii la licență minim 7,00 iar la masterat minim 8,00. Media examenului de finalizare a studiilor de licență trebuie să fie minim 8,00 iar cea de finalizare a examenului de finalizare a studiilor de masterat să fie minim 9,00.</b></p> <p>În situația în care candidatul a absolvit studiile înaintea aplicării procesului Bologna se va lua în considerare: Media aritmetică de promovare a anilor de studii.</p> <p><b>Standarde minimale ale universității pentru ocuparea posturilor didactice de asistent universitar pe perioadă determinată</b></p>

	<p>- 2 articole științifice publicat în <i>extenso</i> în publicații indexate în BDI.</p> <p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs pe baza dosarului de concurs și prin: <b>probă scrisă, probă practică</b> și susținerea unei <b>prelegeri publice</b> în care își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare viitoare.</p> <p>Instituția de învățământ superior anunță pe pagina web ziua concursului, ora și locul desfășurării probelor de concurs.</p> <p>Concursul pentru ocuparea postului de asistent universitar pe perioadă determinată constă din trei probe:</p> <p>a) probă scrisă;</p> <p>b) probă practică, specifică postului. Proba practică constă din susținerea unui seminar sau a unei ședințe de lucrări practice în fața studenților și în prezența comisiei de concurs sau numai în fața comisiei de concurs, dacă în perioada desfășurării concursului nu există activitate didactică.</p> <p>c) prelegere cu prezentarea celor mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare;</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul după următoarele criterii:</p> <p>a. relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului în raport cu domeniul disciplinelor postului;</p> <p>b. capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</p> <p>c. competențele didactice ale candidatului, în cazul funcțiilor didactice;</p> <p>d. capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;</p> <p>e. capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice;</p> <p>f. capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare, dacă este cazul;</p> <p>g. experiența profesională în alte instituții decât Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, dacă este cazul.</p>
<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>a. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;</p> <p>b. Propunerea 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</p>

pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților;

c. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic (model Europass);

d. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit și în format electronic;

e. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității. Standardele universității 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;

f. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor (copia 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) sau dovada înmatriculării la un program de studii doctorale, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii;

h. Declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului, sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;

j. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;

k. Copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate echivalent;

l. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui, respectiv certificatul de căsătorie sau dovada schimbării numelui;

m. Lista publicațiilor, brevetelor sau a altor lucrări ale candidatului;

n. Certificat de cazier judiciar;

o. Certificat de integritate comportamentală;

p. Certificat medical, eliberat pe un formular specific, adoptat prin ordin comun al ministrului educației și al ministrului sănătății;

q. Avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform Ordinului ministrului educației și ministrului sănătății nr. 4060/2024;

r. Curriculum vitae al candidatului trebuie să includă:

s. Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;


t. Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;

Documentele se depun atât în format letric, cât și pe suport electronic.

**Toate documentele prevăzute anterior pot fi depuse la dosar în**

	<b><u>copie simplă dacă se face confirmarea cu originalul la sediul universității noastre de către persoana desemnată din cadrul secretariatului universității.</u></b>
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs	<b>Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77, județul Arad, cod 310130</b>
Metodologie	Conform metodologiei proprii M05 afișată pe site-ul UAV. <a href="https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Metodologii/Metodologie-privind-ocuparea-pe-period%C4%83-determinat%C4%83-a-posturilor-didactice-%C8%99i-de-cercetare-vacante.pdf">https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Metodologii/Metodologie-privind-ocuparea-pe-period%C4%83-determinat%C4%83-a-posturilor-didactice-%C8%99i-de-cercetare-vacante.pdf</a>

**Decan**  
ș.l. dr. ing. Corina-Anca Mnerie



**Întocmit,**  
**Director de departament**  
ș.l. dr. ing. Andrei Komjaty

