

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departamentul	Departamentul de Automatica Inginerie Industrială Textile și Transporturi
Poziția din statul de funcții	Pozitia 8
Funcție	Profesor universitar
Discipline din planul de învățământ	1.Mașini unelte și prelucrări mecanice 2.Sisteme CAD/CAPP/CAM 3.Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator 4.Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului scos la concurs	Postul de Profesor universitar poziția nr 8 are în componență: Mașini unelte și prelucrări mecanice: disciplină efectuată în anul II, semestrul II, specializarea TCM, 2C +2L Sisteme CAD/CAPP/CAM I+II, disciplină efectuată în anul IV, semestrul I+ II specializarea TCM, 8L Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator: disciplină efectuată în anul IV, semestrul II, specializarea TCM (licență),2C+4L Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte:disciplină efectuată în anul III, semestrul I, specializarea TCM (licență),2C
Atribuții	1. Activități didactice: a) Activități de predare; b) Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an; c) Îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; d) Îndrumarea elaborării lucrărilor de disertație; e) Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planul de învățământ; f) Activități de evaluare; g) Tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești; h) Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului; i) Participare la activitățile organizate de catedră, facultate și/sau universitate; j) Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului.

	<p>2. Activități de cercetare:</p> <p>a) Activități în cadrul centrului de cercetare prevăzute în planul de cercetare 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 de încadrare	7819 lei
Data publicării anunțului în Monitorul oficial	Monitorul Oficial nr. 143/30.IV.2024 partea a III a
Perioada de început și sfârșit de înscriere	30.04.2024-27.08.2024
Desfasurarea concursului	18.09.2024-19.09.2024
Data si locul susținerii prelegerii publice	19.09.2024 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Complexul „M”, Str Elena Dragoi, nr.2, sala 326 ora 10
Datele de susținere a prelegerilor cu caracter didactic (daca este cazul)	19.09.2024 ora 11 sala M326
Data de comunicare a rezultatelor	In ziua desfasurarii concursului
Perioada de început și sfârșit de contestații	19.09 -23.09.2024
Solutionarea contestatiilor	Maxim 2 zile de la depunerea contestatiei
Avizare rezultatelor concursurilor de catre Consiliile Facultatilor si Consiliul de Administratie si aprobarea de catre Senatul UAV	25.09.2024-26.09.2024
Tematica probelor de concurs	<p>Mașini unelte: componente mecanice, electrice, hidraulice, lanțuri cinematice, structuri, mașini pentru diferite procedee</p> <p>CAD</p> <p>CAM</p> <p>CAPP</p> <p>Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator: sisteme de referință, tipuri de linii, poziționata, funcții de contur, funcții de transformare</p> <p>Bazele așchierii</p> <p>Generarea teoretică a suprafețelor, lanțuri cinematice</p> <p>Bibliografie:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masini unelte si prelucrari prin aschiere Constantin Buzatu, Badea Lepadescu Editura Maxtrixom 2016</li> <li>2. Masini unelte - constructie si cinematica Korca Zoltan Editura Eftimie Murgu 2015 Korca Zoltan</li> <li>3. Integration of CAD/CAPP/CAM Jyandin Sue Editura Degruyter 2020</li> <li>4. Tehnologii digitale CAD-CAM-CAE in instalatia Materia Timpului de Richard Serra traducere Septimiu Jugrestan</li> <li>5. Sisteme CAD/CAM algoritmi si programe CAD-T Nicolae-Valentin IvanEdi tura: Didactică și Pedagogică 2009</li> <li>6. Fundamentele proiectarii asistate de calculator Autor(i): Gabriel Andrei , Laurentia Andrei Editura Tehnica 2001</li> <li>7. Proiectare tehnica asistata de calculator Florina Popa Editura: Politehnica 2017</li> <li>8. Cozminca M., Bazele aschierii, Ed. Gh. Asachi, Iasi, 1995</li> <li>9. Oprean A., Bazele generarii suprafetelor, Ed.Did. si Ped., 1980</li> </ol>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Standardele aferente funcției de profesor sunt cerințe minime și obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției respective.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile impuse de standardele minimale naționale și de standardele universității pentru fiecare funcție didactică și de cercetare pentru care dorește să participe la concurs.</p> <p>Candidatul trebuie să îndeplinească și următoarele condiții specifice pentru ocuparea postului:</p> <p>absolvent al facultății de inginerie, specializarea TCM (Tehnologia Construcției de Masini) (sau denumiri echivalente),  doctorat în domeniul Inginerie Industrială  Certificat de abilitare în ingineria industrială</p> <p>Concursul pentru ocuparea postului de profesor constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza dosarului de concurs;</li> <li>- susținerea unei prelegeri cu caracter public de minim 45 de minute în care candidatul își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei</li> </ul>

	<p>universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului;</p> <p>(Pentru candidații care nu provin din învățământul superior se susține și o prelegere cu caracter didactic în fața studenților, în prezența comisiei de concurs. Tema acesteia se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de desfășurarea probei prin e-mail și pe pagina web a U.A.V.)</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <p>a) îndeplinirea criteriilor minime impuse de CNATDCU și U.A.V.</p> <p>b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului;</p> <p>c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</p> <p>d) competențele didactice ale candidatului, pentru posturile care prevăd activități didactice;</p> <p>e) capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a promova propriile rezultate științifice;</p> <p>f) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;</p> <p>g) capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare;</p> <p>h) experiența profesională a candidatului în alte instituții decât instituția care a scos postul la concurs</p>
Lista de documente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pagina de gardă a dosarului</li> <li>2. opis dosar</li> <li>3. cererea de înscriere la concurs</li> <li>4. copia după Monitorul Oficial Nr 143/30.04.2024 partea a-III-a din în care a fost publicat postul</li> <li>5. propunere de dezvoltare a carierei universitare</li> <li>6. curriculum vitae</li> <li>7. lista de lucrări</li> <li>8. fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs</li> <li>9. documente referitoare la deținerea diplomei de doctor</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul disciplinelor din postul de concurs</li> <li>11. rezumatul, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat și/sau, după caz, a tezei de abilitare</li> <li>12. declarație pe propria răspundere a candidatului</li> <li>13. copie diploma de bacalaureat</li> <li>14. copie a Diplomei de studii superioare si Foi matricole</li> <li>15. copii ale altor Diplome de studii superioare</li> <li>16. copie legalizata a Certificatului de absolvire a Departamentului pentru pregatirea personalului didactic</li> <li>17. copii dupa certificate da atestare a unor competente</li> <li>18. copia cărții de identitate (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)</li> <li>19. copie certificate de nastere</li> <li>20. listă cu maximum 10 publicații reprezentative, brevete sau alte lucrări si copii ale acestora</li> <li>21. lista cu numele și adresele de contact ale cel puțin, 3 personalități din domeniu care au elaborat scrisori de recomandare și cele 3 scrisori de recomandare</li> <li>22. certificat de cazier judiciar;</li> <li>23. certificat de integritate comportamentală;</li> <li>24. certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății;</li> <li>25. avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice</li> <li>26. CD dosar concurs</li> </ol>
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 , județul Arad, cod 310130
Comisie de concurs	
Comisie de contestatii	

Arad 21.05.2024

Decan

Conf.dr.ing Glavan Dan



Întocmit,

Director de departament

Conf. dr. ing. Muller Valentin

