

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departamentul	Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi
Poziția din statul de funcții	Nr. 48
Funcție	Sef lucrari
Discipline din planul de învățământ	Proiectarea dispozitivelor, Sisteme CAD/CAPP/CAM, Dispozitive tehnologice
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului postului pentru care se organizează examen de promovare (se detaliază activitățile didactice prevăzute în statul de funcțiuni)	Postul de Sef lucrari, poziția 48, post propus pentru examen de promovare, are în componență: Proiectarea dispozitivelor: anul IV , semestrul I, specializarea TCM, licență, 3 ore curs. Proiectarea dispozitivelor: anul IV , semestrul II, specializarea TCM, licență, 3 ore curs. CAD/CAPP/CAM: anul IV , semestrul I, specializarea TCM, licență, 2 ore laborator. CAD/CAPP/CAM: anul IV , semestrul II, specializarea TCM, licență, 2 ore laborator. Dispozitive tehnologice: anul III, semestrul II, specializarea IS, licență, 1 oră laborator si 1 oră proiect
Atribuții/ activitățile aferente postului didactic vacant, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică	1. Activități didactice: a) Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului. b) Activități de seminar, lucrări practice, de laborator si curs; c) Îndrumarea elaborării lucrărilor de proiect de semestru; d) Participare la activitățile organizate de catedră, facultate și/sau universitate e) Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planul de învățământ; f) Activități de evaluare; g) Tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studentești; h) Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului; 2. Activități de cercetare: a) Activități în cadrul centrului de cercetare prevăzute în planul de cercetare 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 pe	1 4167 lei

post la momentul angajării	
Calendarul examenului:	
Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a	
Perioada de început și sfârșit de înscriere	24.11.2020-22.12.2020 11.01.2021-15.01.2021
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	Luni, 01.02.2021, ora 12
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, str. Elena Drăgoi, nr. 2, Arad Sala 326
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.	Luni, 01.02.2021, ora 12- prelegere cu caracter didactic/științific 1 ora Luni, 01.02.2021, ora 13- prelegere cu caracter public 1 ora
Data de comunicare a rezultatelor	01.02.2021
Perioada de început și sfârșit de contestații	02.02.2021-04.02.2021
Tematica probelor de examen, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv	Tematica: Clasificarea dispozitivelor Mecanisme de fixare a dispozitivelor Elemente de orientar Realizarea unei piese in 2 D, 3D Definirea CAM Bibliografie: 1.Vonica Corneliu Paul. Proiectarea dispozitivelor. Ed. Universității „Aurel Vlaicu! Arad, 2005 2.Vonica Corneliu Paul. Proiectarea dispozitivelor. Elemente ale conceperii, proiectării, executării și exploatării dispozitivelor. Ed. Universității „Aurel Vlaicu, Arad, 2005 3.John O. Milewski, Additive Manufacturing of Metals. Springer Series in Materials Science, 2017 4.P Rao , N Tewari , T.K. Kundra. Computer Aided Manufacturing. PMP BOOK WORLD, 2017 5.Introducere in CAD 6.Organizarea programului de CAD 7.CAD 2D 8.CAD 3D 9.Introducere CAM 10.CAM strunjire 11.CAM frezare
Descrierea procedurii de examen, inclusiv condițiile specifice de ocupare a postului (deținerea diplomei de finalizare a studiilor de licență în specializarea	Pentru postul de Sef lucrări sunt necesare cumulativ: a) deținerea diplomei de doctor în domeniul disciplinelor postului sau în domeniu conex; b) deținerea diplomei de master didactic/ certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte

<p>postului, deținerea diplomei de doctor în domeniul disciplinelor postului, precum și condițiile de vechime și privind evaluarea anuală prevăzute în art. 10 din metodologia proprie)</p>	<p>documente echivalente;</p> <p>c) îndeplinirea standardelor minimale ale universității de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de lector universitar/șef de lucrări, prevăzute de metodologia proprie, în Anexa 1.</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) îndeplinirea criteriilor minimale impuse de standardele minimale ale universității prin analiza fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale ale universității, <u>fișă care va fi semnată de toți membrii comisiei</u> (președintele va semna fiecare pagină a fișei respective). b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului; c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; d) competențele didactice ale candidatului; e) capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a promova propriile rezultate științifice; f) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului; g) capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare; h) experiența profesională a candidatului în alte instituții decât UAV.. <p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs pe baza dosarului de concurs și, adițional, prin una sau mai multe probe de concurs, incluzând prelegeri, susținerea unor cursuri ori altele asemenea, potrivit metodologiei proprii, U.A.V. anunță pe pagina web a concursului și pagina web a UAV, ziua, ora și locul desfășurării probelor de concurs.</p> <p>Pentru postul de <i>șef lucrări</i>, candidatul va susține o prelegere cu caracter didactic/științific pe o temă din structura postului stabilită de către comisie și anunțată candidaților cu 48 de ore înainte de susținere prin <i>e-mail și pe pagina web a U.A.V.</i> în plus, candidații vor susține o prelegere cu caracter public de minim 45 de minute în care își prezintă 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.</p>
<p>Lista completă a documentelor pe care candidatul trebuie să le</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pagina de gardă 2. Opisul dosarului

inclusă în dosarul de examen:
Vezi și art. 11 din Metodologia proprie

3. **Cererea de înscriere la examen**, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar, înregistrată la Registratura UAV;
4. **Propunere de dezvoltare a carierei universitare** a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunerea se redactează de către candidat și cuprinde **maximum 10 pagini**, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților, Semnată pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală albastră;
5. **Curriculum vitae** al candidatului în format tipărit **semnat în original pe fiecare pagină** și în format electronic pe CD.
Semnat pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală albastră;
Curriculum vitae trebuie să includă:
Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;
Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante;
Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute sau în care a activat ca membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.
6. **Lista de lucrări** a candidatului în format tipărit **semnată în original pe fiecare pagină** și în format electronic pe CD; Semnată pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală albastră;
Lista de lucrări va fi structurată astfel:
 - a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;
 - b) teza sau tezele de doctorat și /sau teza sau tezele de abilitare;
 - c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;
 - d) cărți și capitole în cărți;
 - e) articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
 - f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
 - g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.
7. **Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor**

	<p>universității, al cărui format standard este prevăzut în metodologia de examen proprie, afișată pe site-ul universității. Fișa de verificare este completată și semnată în original de către candidat pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră;</p> <p>8. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor, copia 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;</p> <p>9. Documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul disciplinelor din postul vacant destinat promovării, copia atestatului de abilitare conform cu originalul sau legalizată</p> <p>10. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat și/sau după caz a tezei de abilitare, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>11. Declarația pe propria răspundere a candidatului din care să reiasă că nu a fost sancționat disciplinar în ultimii 3 ani;</p> <p>12. Dovada privind obținerea calificativului „foarte bine” în ultimii 3 ani, copii după fișele de evaluare anuală certificate pentru conformitate de către directorul de departament;</p> <p>13. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului (diploma de bacalaureat sau echivalentă, diplomă de licență sau echivalentă, diplomă de master însoțite de suplimentul la diplomă/foaia matricolă, copii conform cu originalul sau legalizate;</p> <p>14. Copia cărții de identitate. 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;</p> <p>15. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui în copie legalizată;</p> <p>16. Certificat de naștere copie legalizată;</p> <p>17. 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. Publicațiile cuprinse în formatul electronic vor fi evidențiate și printr-o listă în format text în care sunt enumerate publicațiile în ordinea apariției invers cronologic, începând cu cele mai noisemnate cu pix sau cerneală de culoare albastră;</p> <p>18. Adeverința care atestă vechimea de cadru didactic în UAV;</p> <p>19. Pentru candidații la posturile de profesor</p>
--	---

	<p>universitar și conferențiar universitar Lista cu cel puțin 3 personalități din domeniu cu nume și adrese de contact care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului și <u>scrisorile de recomandare</u>;</p> <p>20. CD dosar examen (acesta va conține toate documentele depuse fizic la dosar și cele în format electronic. Documentele depuse fizic la dosar se vor scana în format *.pdf</p>
Adresa unde se depune dosarul de examen	Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 , județul Arad, cod 310130
Metodologie	Conform metodologiei proprii M.11 afișată pe site-ul UAV.

Decan

Conf.dr.ing. Glăvan Dan

Întocmit,

Director de departament

Conf.dr.ing. Muller Valentin