

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	15
Funcție	Profesor universitar
Discipline din planul de învățământ	1.Calculul și construcția autovehiculelor 2.Incercarea autovehiculelor 3.Termotehnica
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului scos la concurs	Postul de profesor poziția 15 : Calculul și construcția autovehiculelor : disciplină efectuată în anul III, semestrul II și anul IV semestrul I specializarea AR Incercarea autovehiculelor: disciplină efectuată în anul IV, semestrul II, specializarea AR(licență) Termotehnica: disciplină efectuată în anul II, semestrul II, specializarea AR,TCM,IS (licență)
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 studentești; 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. 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 de încadrare	3672 lei
Data publicării anunțului în Monitorul oficial	MO partea a 3-a nr.569/28.04.2017

Perioada de început și sfârșit de înscriere	28.04.2017- 21.08.2017
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	06.09.2017 ora 10
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Complexul „M”, Str Elena Dragoi, nr.2, sala 326
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	06.09.2017
Data de comunicare a rezultatelor	06.09.2017
Perioada de început și sfârșit de contestații	07.09.2017-13.09.2017
Tematica probelor de concurs	<ul style="list-style-type: none"> • Calculul și construcția reperelor și subansamblurilor autovehiculelor • Metode de încercare și testare a autovehiculelor • Termotehnica • Mașini și echipamente termice <p>Bibliografie:</p> <p>1.M.Untaru, I.Tabacu, T.Macarie, “Calculul și construcția autovehiculelor” Ed. București 1982</p> <p>2. Rus Ioan, “Autovehicule Rutiere”, Cluj Napoca 2002</p> <p>3. E.M. Negrus, N.Bejan “Încercarea autovehiculelor” Ed, didactica București 1983</p> <p>4. Curs termotehnica (la alegere)</p>
Descrierea procedurii de concurs	<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> <ul style="list-style-type: none"> - absolvent al facultății de inginerie, specializarea AR (Autovehicule rutiere) (sau denumiri echivalente), - doctorat în domeniul Inginerie Autovehiculelor. <p>Concursul pentru ocuparea postului de profesor constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza dosarului de concurs; - susținerea unei prelegeri cu caracter public de minim 45 de minute în care candidatul își prezintă cele mai

	<p>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>- 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 acestuia se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de desfășurarea probei prin <i>e-mail și pe pagina web a U.A.V.</i></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"> 1. Pagina de gardă 2. Opisul dosarului 3. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 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; 5. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit semnat în original pe fiecare pagină și în format electronic pe CD. Curriculum vitae trebuie să includă: Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;

	<p>Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante;</p> <p>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;</p> <p>Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.</p> <p>6. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit semnată în original pe fiecare pagină și în format electronic pe CD;</p> <p>Lista de lucrări va fi structurată astfel:</p> <p>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;</p> <p>b) teza sau tezele de doctorat;</p> <p>c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;</p> <p>d) cărți și capitole în cărți;</p> <p>e) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;</p> <p>f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;</p> <p>g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.</p> <p>7. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității, al cărui standard este prevăzut în metodologia de concurs proprie, afișată pe site-ul universității. Fișa de verificare este completată și semnată în original de către candidat pe fiecare pagină;</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. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>10. Declarație a candidatului pe proprie răspundere, în care indică situațiile de</p>
--	---

	<p>incompatibilitate prevăzute de Legea Nr. 1/2011, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;</p> <p>11. Copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului (diploma de bacalaureat, licență, master și foaia matricolă);</p> <p>12. 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>13. 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>14. Certificat de naștere copie legalizată;</p> <p>15. 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>16. Copie după Monitorul oficial în care a apărut postul;</p> <p>17. Pentru candidații la posturile de profesor universitar și conferențiar universitar cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv din țară sau din străinătate care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului;</p> <p>18. Copie legalizată după carnetul de muncă și/sau adeverințe de vechime, DOAR pentru candidații care nu au un contract individual de muncă cu Universitatea Aurel Vlaicu” din Arad.</p> <p>19. CD dosar concurs (acesta va conține toate documentele depuse la dosar și în format electronic)</p>
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea Aurel Vlaicu Arad b-dul Revolutiei nr.77, Arad
Comisie	
Metodologie	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV

Arad

2017

Decan

Conf.dr.ing Glavan Dan

	Description
University	„Aurel Vlaicu” University in Arad
Faculty	Engineering
Department	The Department for Automatics and Industrial Engineering in Textiles and Transportation
Position in the organisational chart	15
Academic Position	Professor
Disciplines taught from the curriculum	1 Automobile manufacturing 2. Automobile testing methods 3. Termoteknics
Scientific Field	Automotive Engineering
Description of open position	Automobile manufacturing: III-rd year, II-sem and IV-th year I-st sem AR Automobile testing methods: IV-rd year, II-sem, AR Termoteknics: II-rd year II-sem, AR, TCM, IS
Responsibilities	1. Educational activities: a) Teaching activities; b) Seminar teaching, practical and laboratory work, guiding annual projects; c) Guiding the elaboration of B.A. papers; d) Guiding the elaboration of theses; e) Other educational, practical and scientific research activities present in the teaching curriculum; f) Assessment activities; g) Tutoring, consulting, guiding of scientific student circles; h) Scientific and method preparation, as well as other activities conducted in the interest of better teaching; i) Participation in all activities organized by the department, faculty and/or university; j) Participation in councils and committees in the interest of education; 2. Research activities: a) Activities in the research centre, that are mentioned in the internal educational plan; b) Initiating, developing and monitoring programs and projects; c) Participating in conferences, scientific sessions, with the purpose of disseminating results of research activities; d) Elaboration and publication of articles, discourses, monographies, and specialised papers, as mentioned in the internal educational curriculum.
Salary	3672 lei
Date of publication of the opening in the Official Monitor	MO /3 nr.569/28.04.2017
Beginning and closing date for accepting applications	28.04.2017- 21.08.2017
Date and time of presentation	06.09.2017 , 10,00

Venue	„Aurel Vlaicu” University in Arad, Complex „M”,str. Elena Dragoi, nr.2,
Additional dates for contest sessions, including lectures, etc.	06.09.2017
Date for communicating results	06.09.2017
Beginning and closing dates for appeals	07.09.2017-13.09.2017
Thematics for contest sessions	<ul style="list-style-type: none"> • technological devices: theoretical foundations, classification, bases • Calculul si constructia reperelor si subansamlelor autovehiculelor • Metode de incercare si testare a autovehiculelor • Termotehnica • Masini si echipamente termice <p>Bibliografie:</p> <p>1.M.Untaru, I.Tabacu, T.Macarie, “Calculul si constructia autovehiculelor” Ed. Bucuresti 1982</p> <p>2. Rus Ioan, “Autovehicule Rutiere”, Cluj Napoca 2002</p> <p>3. E.M. Negrus, N.Bejan “Inercarea autovehiculelor” Ed, didactica Bucuresti 1983</p> <p>4. Curs termotehnica (by choice)</p>
Description of contest procedures	<p>The general standards related to the professor function are minimum and mandatory requirements in applying for the occupancy competition for the position.</p> <p>The applicant must cumulatively fulfil the requirements of national minimum standards and the standards of the university for each teaching and research position targeted</p> <p>The applicant must also fulfil the specific conditions for the targeted position:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A graduate of Engineering Faculty, undergraduate study program: TCM (or equivalent) - PhD in Industrial Engineering <p>The competition for a professor position consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of the file submitted for the contest; • supporting a public lecture for minimum 45 minutes in which the candidate presents the most significant professional results and the university career development plan. In compulsory it will contain a questioning session from the commission and from the public • the candidates not coming from higher education must support a didactic lecture with the students, in front of the commission . Its theme is

	<p>announced to the candidates with 48 hours before the contest by e-mail and on the website of U.A.V.</p> <p>The contest committee will evaluate the candidate in conformity with the following aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the fulfil of the minimal criteria required by CNATDCU and U.A.V. - relevance and impact of the candidate's scientific results; - the candidate's ability to guide students and young researchers; - the didactic capacity of the candidate for those positions that entail didactic activities; - the candidate's capacity to transfer knowledge and results to the economic or social field or to disseminate his/her own scientific results; - the candidate's capacity for team work and his/her efficiency in scientific collaborations, according to the specifics of the teaching field; - the candidate's capacity to lead research and development projects; - the candidate's professional experience.
List of required documentation	<p>20. Request to participate in the contest, signed by the candidate, which will include a signed statement validating all information provided in the file.</p> <p>21. Proposition for developing his/her university career, from a didactic as well as scientific point of view; the proposition will be written by the candidate on max. 10 pages, this being one of the criteria used to differentiate between candidates.</p> <p>22. Candidate's curriculum vitae, both in printed and electronic format (CD).</p> <p>23. Candidate's list of written works, both in printed and electronic format (CD).</p> <p>24. The verification list for fulfilling university standards, which are present in the university contest methodology, available on the university website. The verification list will be filled in and signed by the candidate.</p> <p>25. Documentation referring to owning a doctorate's degree, one legalized copy of the aforementioned degree, or, if the original diploma is not officially recognized in Romania,</p>

	<p>a notary document attesting to its validity.</p> <p>26. A one-page summary of the doctorate's thesis, in Romanian and a language of international circulation.</p> <p>27. Candidate's declaration indicating possible incompatibility situations present in the 1/2011 Law that he/she would be in, should he/she win the contest.</p> <p>28. Copies of any other diplomas that attest the candidate's studies.</p> <p>29. A copy of the candidate's ID. If the candidate does not possess an ID, a copy of his/her passport or any other identification document.</p> <p>30. If the candidate has changed his/her name, copies of documents that attest the change, i.e. a legalized copy of the marriage certificate or proof of name change.</p> <p>31. A maximum of 10 published works, patents or papers that were written by the candidate and are the most relevant for his/her professional achievements, in electronic format.</p> <p>32. List at least 3 names and contact addresses of personalities in this field who drafted letters of recommendation regarding the candidate's professional qualities</p>
Address for submission of contest file	Universitatea Aurel Vlaicu Arad b-dul Revolutiei nr.77, Arad
Committee	
Methodology	AVU's own methodology, presented on the AVU website.

Arad 2017

Dean

Conf.dr.ing Glăvan Dan