

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	2
Funcție	Profesor universitar
Discipline din planul de învățământ	1.Tehnologia sudării prin presiune 2.Procedee neconvenționale de sudare 3.Tehnologia asamblării și sisteme de control 4.Proiectarea dispozitivelor
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului scos la concurs	Tehnologia sudării prin presiune: disciplină efectuată în anul III, semestrul I, specializarea Ingineria Sudării (licență),2C Procedee neconvenționale de sudare: disciplină efectuată în anul III, semestrul I, specializarea Ingineria Sudării (licență),2C Tehnologia asamblării și sisteme de control: disciplină efectuată în anul IV, semestrul I, specializarea TCM (licență),2C Proiectarea Dispozitivelor: disciplină efectuată în anul IV, semestrul I+II, specializarea TCM (licență),3C/semI, 2C/semII
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. 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 de încadrare	2541 LEI

Data publicării anunțului în Monitorul oficial	10.06.2014
Perioada de început și sfârșit de înscriere	10.06.2014 – 14.08.2014
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	01.09.2014, 10,00
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Complexul „M” Arad str Sabin Drăgoi nr. 2, sala 104.
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	01.09.2014
Data de comunicare a rezultatelor	02.09.2014
Perioada de început și sfârșit de contestații	03.09.2014-09.09.2014
Tematica probelor de concurs	<ul style="list-style-type: none"> • Procedee de sudare • Procedee de asamblare • Constructia dispozitivelor • Senzori de proces • Controlul calitatii proceselor <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dorin Dehelean Sudarea prin topire , Ed Sudura Timisoara 2009 2.Corneliu Paul Vonica, Proiectarea dispozitivelor, vol I-III, Ed. Universitatii Aurel Vlaicu Arad., 2002 3. Boarna Clara, Dehelean Dorin, Arjoca Ioan Procedee neconventionale de sudare, Ed Sudura Timisoara 1980 4. Nicolae Joni, Traian Cheveresan Aplicatii practice ale sudarii prin presiune, Timisoara 2004 5. Țucu Dumitru - Ingineria sistemelor industriale de proces, Ed. Eurostampa, 2012 6. Vida Simiti Ioan, Experiment și calitate în Metalurgia Pulberilor, 2009, Ed. U.T. PRESS, Cluj-Napoca 7. Senzori si traductoare, Constantin Calinoiu Ed. Tehnica, vol. I, 2009 8. Voicu I Safta, Defectoscopie nedistructiva industrială, Ed Sudura, Timisoara 2011
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>Concursul pentru ocuparea postului de profesor constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza dosarului de concurs; - susținerea unei prelegeri din tematica afișată la alegerea comisiei;

	<p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului; - capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; - competențele didactice ale candidatului, pentru posturile care prevăd activități didactice; - capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; - capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului; capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; experiența profesională a candidatului.
<p>Lista de documente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 2. 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; 3. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic pe CD; 4. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit și în format electronic pe CD; 5. 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 de către candidat; 6. 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; 7. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat pe maxim o pagină pentru fiecare limbă; 8. Declarație a candidatului pe proprie răspundere, în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea Nr. 1/2011, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; 9. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului 10. 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; 11. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele,

	copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv Copie legalizată certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui; 12 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.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad , Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 cod 310130 județul Arad
Comisie	
Metodologie	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV
	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	2
Academic Position	Professor
Disciplines taught from the curriculum	1.Welding through pressure technology 2.Unconventional welding procedures 3.Assembling technology and control systems 4.Appliance design
Scientific Field	Industrial Engineering
Description of open position	Welding through pressure technology: taught in the IIIrd year, 1st semester, for Welding Engineering major (B.A.), 2C Unconventional welding procedures: taught in the IIIrd year, 1st semester, for Welding Engineering major (B.A.), 2C Assembling technology and control systems: taught in the IVth year, Ist semester, TCM major (B.A.), 2C Appliance design: taught in the IVth year, Ist+IInd semesters, TCM major (B.A.), 3C/Ist sem, 2C/IInd sem
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;

	<p>b) Initiating, developing and monitoring programs and projects;</p> <p>c) Participating in conferences, scientific sessions, with the purpose of disseminating results of research activities;</p> <p>d) Elaboration and publication of articles, discourses, monographies, and specialised papers, as mentioned in the internal educational curriculum.</p>
Salary	2541
Date of publication of the opening in the Official Monitor	10.06.2014
Beginning and closing date for accepting applications	10.06.2014 – 14.08.2014
Date and time of presentation	01.09.2014, 10,00
Venue	„Aurel Vlaicu” University in Arad, Complex „M”, room 104
Additional dates for contest sessions, including lectures, etc.	01.09.2014
Date for communicating results	02.09.2014
Beginning and closing dates for appeals	03.09.2014-09.09.2014
Thematics for contest sessions	<ul style="list-style-type: none"> • Welding procedures • Assembling procedures • Appliance building • Process sensors • Process quality control • <p>Bibliography:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dorin Dehelean, <i>Sudarea prin topire</i>, Sudura Publishing House, Timișoara, 2009. 2. Corneliu Paul Vonica, <i>Proiectarea dispozitivelor</i>, vol. I-III, Aurel Vlaicu University Publishing House, 2002. 3. Boarna Clara, Dehelean Dorin, Arjoca Ioan, <i>Procedee neconventionale de sudare</i>, Sudura Publishing House, Timișoara, 1980. 4. Nicolae Joni, Traian Cheveresan, <i>Aplicatii practice ale sudarii prin presiune</i>, Timișoara, 2004. 5. Tucu Dumitru, <i>Ingineria sistemelor industriale de proces</i>, Eurostampa Publishing House, 2012. 6. Vida Simiti Ioan, <i>Experiment și calitate în metalurgia pulberilor</i>, U.T. Press Publishing House, Cluj-Napoca, 2009. 7. Constantin Călinoiu, <i>Senzori și traductoare</i>, Tehnica Publishing House, vol. I, 2009. 8. Voicu I. Safta, <i>Defectoscopie nedistructivă industrială</i>, Sudura Publishing House, Timișoara, 2011.
Description of contest procedures	<p>The general standards accompanying the professor position represent minimal and compulsory requirements in applying for the contest to fill this position.</p> <p>The candidate shall fulfil all conditions deriving from minimal national and university standards for each teaching and</p>

	<p>research position that is subjected to a contest.</p> <p>The contest for a professor position consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of the file submitted for the contest; • Presentation of a lecture from the thematic scheme, left to the decision of the committee; • A public lecture of approx. 45 minutes, in which the candidate will present his/her most significant professional achievements, as well as his/her plan to develop their university career. <p>This session will also include a Q&A part, both from the committee and the public.</p> <p>The contest committee will assess the candidate in conformity with the following aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevance and impact of the candidate's scientific results; - the candidate's ability to guide students and young researchers; - the didactic competencies 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	<ol style="list-style-type: none"> 12. Request to participate in the contest, signed by the candidate, which will include a signed statement validating all information provided in the file. 13. 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. 14. Candidate's curriculum vitae, both in printed and electronic format (CD). 15. Candidate's list of written works, both in printed and electronic format (CD). 16. 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. 17. Documentation referring to owning a doctorate's degree, one legalized copy of the aforementioned

	<p>degree, or, if the original diploma is not officially recognized in Romania, a notary document attesting to its validity.</p> <p>18. A one-page summary of the doctorate's thesis, in Romanian and a language of international circulation.</p> <p>19. 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>20. Copies of any other diplomas that attest the candidate's studies.</p> <p>21. 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>22. 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>23. 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>
Address for submission of contest file	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad , Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 cod 310130 județul Arad
Committee	
Methodology	AVU's own methodology, present on the AVU website.