

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	48
Funcție	Sef lucrari
Discipline din planul de învățământ	1. Metoda elementului finit 2. Știința materialelor 3. Desen tehnic și infografică 4. Elaborarea și definitivarea proiectului de diplomă
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului scos la concurs	Postul de Sef lucrari pozitia 48 Metoda elementului finit: disciplină efectuată □n anul III, semestrul I, specializarea AR (licență), 1C+1L*3sg Știința materialelor: disciplină efectuată □n anul I, semestrul I, specializarea TCM, IS (licență), 2C Desen tehnic și infografică: disciplină efectuată □n anul I, semestrul I, specializarea TCM, AR (licență), 1L*5sg TCM, 1L*4 sg AR, semestrul II, specializarea TCM, AR (licență), 4L*1sg TCM, 4L*1 sg AR
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 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	2340 RON
Data publicării anunțului în Monitorul oficial	28.11.2016 MO partea a 3-a nr 1631

Perioada de început și sfârșit de înscriere	28.11.2016-15.01.2017
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	31.01.2017 ora 8
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.	31.01.2017 ora 8
Data de comunicare a rezultatelor	31.01.2017
Perioada de început și sfârșit de contestații	1.02.2017-7.02.2017
Tematica probelor de concurs	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda elementului finit • Știința materialelor • Desen tehnic □ i infografică <p>.Elaborarea si definitivarea proiectului de diploma</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Blumenfeld, M., Ioniță, A., Mares C., Metoda elementelor finite. Aplicații și programe introductive, Editura I.P.B., București, 1992. 2. Ștefan Maksay, Diana Bistran - Introducere în metoda elementelor finite. Editura Cermi, Iași 2008 3. Trusculescu M., Hutiu G. Materialotehnica, Editura Politehnica Timisoara, 2009 4. Bibu Marius, Știința Materialelor, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2007 5. . IVAN, Maria Cornelia, LAZĂR, Mihaela, GĂVRUȘ, Cristina. Desen tehnic și Infografică. Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2008.
Descrierea procedurii de concurs	<p>Standardele aferente funcției de sef de lucrări sunt cerințe minime și obligatorii pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției respective.</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 Material rulant de cale ferată; - doctorat în domeniul Inginerie Mecanică; <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 sef de lucrări constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza dosarului de concurs; - susținerea unei prelegeri cu caracter didactic din tematica

	<p>afișată la alegerea comisiei și anunțată candidaților cu 48 ore înainte de susținere prin email și pe pagina web a UAV; în plus candidații vor susține o prelegere cu caracter public de minimum 45 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>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,

	<p>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;</p> <p>9. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – B-Dul Revoluției nr. 77 - Registratură
Comisie	<p>Președinte: Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Sima;</p> <p>Membrii: Prof.univ.dr.ing. Radu Ioan; Prof. univ. dr. ing. Doina Mortoiu; Prof.univ.dr.ing. Adriana Moțica; Șef lucrări dr. ing. Aurelia Tănăsoiu;</p> <p>Supleanți: Șef lucrări dr. ing. Stela Muncuț; Șef lucrări dr. ing. Sorin Igreț;</p>
Metodologie	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV

Arad 12.12.2016

Decan

Conf.dr.ing Glavan Dan