

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departamentul	Departamentul de Automatica Inginerie Industriala Textile si Transporturi
Poziția din statul de funcții	48
Funcție	Sef lucrari
Discipline din planul de învățământ	1.Metoda elementului finit 2.Stiinta materialelor
Domeniu științific	Inginerie Industriala
Descrierea postului scos la concurs	Postul de șef lucrări poziția 48 are în componență disciplinele: Metoda elementului finit: disciplină efectuată în anul III, semestrul I, specializarea AR (licență),1C+1L*2sg Știința materialelor: disciplină efectuată în anul I, semestrul I, specializarea TCM, IS, AR (licență), 2C +2l*5sg TCM+2l*2sg IS+2l*4sg 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 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	2871 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 12
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 ora 12
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	<p>Metoda elementului finit</p> <p>Știința materialelor</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 Bistriean - Introducere în metoda elementelor finite. Editura Cerami, Iași 2008 3. Trusculescu M., Hutiu G. Materialotehnica, Editura Politehnica Timisoara, 2009 4. Bibu Marius, Știința Materialelor, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2007
Descrierea procedurii de concurs	<p>Standardele aferente funcției de șef 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 Tehnologia Construcțiilor de Masini, Autovehicole Rutiere, Utilajul și Tehnologia Sudării, Material rulant de cale ferată sau specializări similare - 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 șef de lucrări constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza dosarului de concurs; - susținerea unei prelegeri cu caracter didactic din tematica 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

	<p>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"> - îndeplinirea criteriilor minimale impuse de UAV; - 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. 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; 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; Lista de lucrări va fi structurată astfel: a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de

	<p>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 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</p>
--	---

	<p>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” 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;</p> <p>Prof. univ. dr. ing. Doina Mortoiu;</p> <p>Prof.univ.dr.ing. Adriana Moțica;</p> <p>Șef lucrări dr. ing. Aurelia Tănăsoiu;</p> <p>Supleanți: Șef lucrări dr. ing. Stela Muncuț;</p> <p>Șef lucrări dr. ing. Sorin Igreț;</p>
Metodologie	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV

Arad 10.05.2016

Decan

Conf.dr.ing Glavan Dan