



ANUNȚ

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, cu sediul în Arad, B-dul. Revoluției nr. 77 organizează concurs în vederea ocupării :

- 1 (unui) post de Asistent de cercetare în cadrul Institutului de Cercetare, Dezvoltare, Inovare în Științe Tehnice și Naturale, pe perioadă determinată de 2 ani, cu ½ normă, respectiv 4 ore/zi.

Concursul se organizează potrivit prevederilor Legii nr. 319/2003 cu modificările și completările ulterioare și HG 457/2011.

DOSARUL DE CONCURS

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență sau echivalentă, însoțite de foaia matricolă, precum și copie legalizată de pe cartea de muncă sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților , pentru a dovedi vechimea;
- d) lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae;
- h) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul documentului prevăzut la alin. (1) lit. h), candidatul care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Dosarele de concurs se depun la sediul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, b-dul. Revoluției nr. 77 etaj 2 Biroul resurse umane-salarizare până la data de 18.02.2017

Informații suplimentare se pot obține la Biroul resurse umane-salarizare,cam.34, clădirea Rectoratului Universității „Aurel Vlaicu” din Arad , Arad, B-dul Revoluției nr. 77. sau tel.0257/280702, int.4128.

I. CONDIȚII GENERALE PENTRU PARTICIPAREA LA CONCURS:

Pot participa la a concurs candidații care îndeplinesc următoarele condiții :

- a) au cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunosc limba română, scris și vorbit;
- c) au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) au capacitate deplină de exercițiu;

e) au o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

f) îndeplinesc condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

CONDIȚII SPECIFICE:

- Absolvent cu diplomă de licență sau examen de diplomă în domeniul Științe Inginerești, Subdomeniul Inginerie Industrială și management/ Inginerie mecanică/Ingineria materialelor

- să fie înscris la studii doctorale sau să dețină titlul științific de doctor.

Atribuții principale:

Activitate de cercetare – dezvoltare – inovare

-Efectuarea de analize fizico-mecanice pentru diverse materiale (hârtie, metale, textile etc.)

-Efectuarea de analize de duritate a materialelor;

-Elaborare și aplicare proiecte;

-Elaborare și publicare articole științifice.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSULUI:

Data publicării anunțului într-un ziar de circulație națională: 19.01.2017

Data limită de depunere a dosarelor de concurs : 18.02.2017

Evaluarea performanțelor profesionale ale candidaților, precum și încadrarea pe funcții se realizează ținând seama de studii, de competența și de rezultatele profesionale obținute, de titlurile științifice și de gradele profesionale obținute, de experiența în specialitatea postului, de aptitudinile specifice necesare îndeplinirii funcției, cu respectarea prevederilor din Statutul personalului de cercetare-dezvoltare (Legea nr. 319/2003).

Concursul se va desfășura la Sediul Institutului de Cercetare, Dezvoltare, Inovare în Științe Tehnice și Naturale, situat în Arad, str.Elena Drăgoi nr. 2 Complex universitar M (Cartier Micalaca zona 300) și va cuprinde următoarele probe:

1. Proba scrisă : se va organiza și desfășura în data de **27.02.2017 ora 10.00**

În cadrul probei scrise vor fi testate cunoștințele teoretice necesare ocupării postului.

Intrarea candidaților la concurs se face pe baza cărții de identitate cu 15 minute înainte de ora începerii probei

Pot participa la etapa următoare candidații declarați admiși la etapa scrisă.

2. Proba orală. Data și locul desfășurării probei orale se va anunța odată cu afișarea rezultatelor de la proba scrisă.

Pot participa la etapa următoare candidații declarați admiși la etapa scrisă.

3. Proba practică: Data și locul desfășurării probei practice se va anunța odată cu afișarea rezultatelor la proba orală.

Rezultatul probelor de concurs se apreciază de fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1; nota probei reprezintă media aritmetică a acestora. Comisia întocmește în termen de 5 zile de la ultima probă un raport cu concluzii de recomandare a candidatului care a obținut cea mai mare medie. Pot fi recomandați candidații care au obținut cel puțin media 8 și nicio notă sub 7.

Rezultatele fiecărei probe și termenele de depunere a eventualelor contestații vor fi afișate în maxim o zi lucrătoare de la data finalizării fiecărei probe la Avizierul Universității „Aurel Vlaicu” de la etajul 2 și pe pagina de internet a universității secțiunea Resurse , subsecțiunea „Concursuri posturi cercetare”.

Tematica de concurs

1. Metode de determinare a duritatii materialelor (plastice, metale, composite etc.)
2. Difractometria de raze X
3. Metode de examinare fizico-mecanica a materialelor

Bibliografie:

Alina Diana Zamfir, Nicolae Dincă, *Metode fizico-chimice de analiza*, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu”, Arad, **2009**, ISBN 978-973-752-411-9

Gheorghe Huțiu, *Metode de încercare și analiză a materialelor*, Editura Politehnica Timișoara, **2005**, ISBN 973- 625-285-X

A. Motica, *Notiuni fundamentale de Rezistența Materialelor*, Editura Concordia, Arad, **2003**, ISBN 973-7955-03-X

A. Motica, *Rezistența Materialelor. Cercetarea experimentală a comportării mecanice a materialelor la sollicitările simple*, Editura Multimedia, **2000**, ISBN 973-9278-47-7

RECTOR,

Prof.univ.dr. Ramona Lile



Director Institut de Cercetare, Dezvoltare,
Inovare în Științe Tehnice și Naturale
Prof.univ.dr. hab. Copolovici Lucian-Octav

