

Informații post 13 INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE IN STIINTE TEHNICE SI NATURALE

Universitatea	UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
Facultatea	-
Departament	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE IN STIINTE TEHNICE SI NATURALE
Poziția în statul de funcții	poziția 13
Funcție	C.S. I.
Domeniu științific	Inginerie Industriala si Management
Descriere post	<p>Postul de C.S I pozitia 13 din Statul de funcții al Institutului de Cercetare Dezvoltare Inovare in Științe Tehnice și Naturale din cadrul Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad include în cadrul celor 40 de ore pe săptămână, respectiv 1640 ore anuale, următoarele activități:</p> <p>a) Activitati de cercetare.</p> <p>b) Activitati de coordonare si managementul cercetarii stiintifice.</p>
Atributiile/activitatile aferente	<p>a) Activitati de cercetare.</p> <p>Activitati de cercetare multidisciplinara in Stiinte Tehnice si Naturale astfel:</p> <p>1) Stiinte Ingineresti (Inginerie Industriala si Management, Inginerie mecanica, Inginerie chimica: - Inginerie chimica textila; - Celuloza, hirtie si fibre artificiale; - Polimeri, Stiinta si Ingineria Materialelor, Managementul Calitatii , Controlul calitatii, etc)</p> <p>2) Siguranta si Securitate Alimentara (Biotehnologii aplicate, Inginerie alimentara),</p> <p>3) Stiinta Mediului (Stiinta mediului, Ingineria Mediului, Protectia mediului, etc)</p> <p>4) Chimie – fizica (Analiza termica, senzori, chimie asistata de ultrasunete, procese catalitice si catalizatori, etc.)</p> <p>5) Matematica (Statistica aplicata, modelare matematica a proceselor industriale,etc.)</p> <p>b) Activitati de coordonare a cercetarii stiintifice.</p> <p>Activitati de coordonare si managementul cercetarii astfel:</p> <p>Coordonare proiecte finantate din fonduri guvernamentale (PNCDI si sau fonduri locale)</p> <p>Coordonare proiecte finantate din fonduri europene (FP4,5,6,etc, ERA-net,COST,etc.)</p> <p>Coordonare proiecte finantate din fonduri structurale (POS CCE)</p> <p>Coordonare proiecte finantate din fonduri internationale(bilaterale)</p> <p>Coordonare retele internationale de cercetare</p> <p>Editare de reviste stiintifice internationale</p> <p>Participare in diferite asociatii profesionale nationale si internationale</p> <p>Stabilirea de parteneriate de cercetare stiintifica nationale si internationale.</p> <p>Stabilirea de parteneriate intre mediul academic si mediul economic intern si international.</p> <p>Organizare de manifestari stiintifice.</p>
Salariul minim de incadrare	2541 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	2014-06-10

Perioadă înscriere	Început 2014-06-10	Sfârșit 2014-08-14	
Data susținerii prelegerii	2014-09-01		
Ora susținerii examenului	12:00:00		
Locul susținerii prelegerii	Institutul de Cercetare Dezvoltare Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale, Strada Elena Dragoi, Nr. 2, Arad, Sala 63		
Perioadă susținere a examenelor	Început 2014-09-01	Sfârșit 2014-09-01	
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 2014-09-02	Sfârșit 2014-09-02	
Perioadă de contestații	Început 2014-09-03	Sfârșit 2014-09-09	
Tematica probelor de concurs	<p>A. Evaluarea dosarului de concurs al candidatului de către comisie. B. Susținerea de către candidat a unei prelegeri de min. 45 minute, în care acesta își prezintă rezultatele profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare, în acord cu profilul postului. (în conformitate cu legea 319/2003 și HG nr. 457/2011 de aprobare a Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior) după cum urmează:</p> <p>I. Prelegere publică care trebuie să conțină:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentarea generală a celor mai semnificative rezultate profesionale, inclusiv științifice, obținute; 2. Prezentarea unui plan de dezvoltare a carierei universitare. 		
Descrierea procedurii de concurs	<p>În conformitate cu toate reglementările legale actualmente în vigoare. Evaluarea candidaților va avea două componente:</p> <p>A) Evaluarea dosarului candidatului de către comisia de concurs, cu verificarea îndeplinirii criteriilor minimale (conform cu MO Nr. 890bis din 27 Decembrie 2012 – Anexa nr. 16 la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, completat de Ordinul MEN nr.4204/2013 din 15 iulie 2013). Ponderea acestei probe este de 50% din nota finală.</p> <p>B). Evaluarea calității prelegerii candidatului, cu pondere de 50% din nota finală care se va desfășura după cum urmează:</p> <p>Proba de concurs I: Prelegere publică (minim 40 min.) - Luni, 01 septembrie 2014, ora 12:30 - (la nevoie se va lua în considerare decalarea orei în funcție de finalizarea probei Susținerea unei prelegeri de către toți candidații) - candidații vor susține o prelegere publică al cărei conținut va răspunde la punctele menționate în tematica probei (prezentarea generală a celor mai semnificative rezultate profesionale, inclusiv științifice; prezentarea unui plan de dezvoltare a carierei universitare). Candidații vor susține prelegerea publică în ordine alfabetică. Durata recomandată este de 40 minute (nu se admite depășirea a 45 minute). Timpul maxim alocat sesiunii de întrebări din partea comisiei și publicului este de maximum 15 minute. Între Prelegeri se va acorda o pauză de 5 minute. Fiecare membru al comisiei va acorda câte o notă (cu două zecimale) pentru fiecare proba. Notarea se va face în intervalul 1-10 (9 puncte alocate pentru evaluarea candidatului, la care se adaugă 1 punct din oficiu). Nota finală de concurs se calculează ca media ponderată a notelor acordate la probele (A), respectiv (B). Nota finală = 0,5x Nota la proba(A)+ 0,5 x Nota la proba(B). Este declarat admis candidatului care obține media cea mai mare.</p>		
Lista documente	<p>În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatului întocmește un dosar care conține, cel puțin, următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include 		

	<p>o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și e înregistrată la Registratura U.A.V.</p> <p>b)o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului din punct de vedere al activităților de cercetare științifică;</p> <p>Propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților.</p> <p>c)curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic;</p> <p>d)lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic împreună cu cele mai importante (10) realizări profesionale proprii.</p> <p>e)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>f)rezumatul, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat sau, după caz, a tezei de abilitare, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>g)declarație pe propria răspundere a candidatului 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>h)copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul</p> <p>i)copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diplomă de bacalaureat sau echivalentă; diplomă de licență sau echivalentă:diplomă de master - copii legalizate</p> <p>j) copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;</p> <p>k) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui — certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui-copie legalizată</p> <p>l)certificat de naștere-copie legalizată</p> <p>m) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității;</p> <p>o) maximum 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 transmite dosarul de concurs	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul Revoluției nr. 77, jud Arad. Cod 310130

Metodologie

Metodologia proprie concurs¹

Comisie

Nume:	Comisie post C.S I pozitia 13
Membrii:	

Information position 13 Research Development and Innovation Institute in Technical and Natural Sciences

University	UNIVERSITY "AUREL VLAICU" of ARAD
-------------------	-----------------------------------

¹ Metodologia pentru concurs in format pdf

Department	Research Development and Innovation Institute in Technical and Natural Sciences	
Position in State Functions	Position 13	
Function	C.S. I.	
Scientific Field	Industrial Engineering and Management	
Description of the position	<p>Position 13 from the State Function of Research Development and Innovation Institute in Technical and Natural Sciences from the "Aurel Vlaicu" University of Arad includes 40 hours per week, 1640 hours per year respectively, the following duties:</p> <p>a) Research activities.</p> <p>b) Coordination and management of scientific research activities .</p>	
Tasks/ related activities	<p>a) Research activities.</p> <p>Multidisciplinary research activities in Technical and Natural Sciences as follow:</p> <p>1) Engineering Sciences (Industrial Engineering and Management, Mechanical Engineering, Chemical Engineering: Textiles chemistry, Papers, Celulose chemistry, Fibers, etc; Polymers, Engineering and Material science, Quality management, Quality control, etc.)</p> <p>2) Safety and Food Security (Biotechnology, Food Engineering),</p> <p>3) Environmental Sciences (Environmental Sciences, Environmental Engineering and Protection, etc)</p> <p>4) Phisical-Chemistry (Thermal analysis, sensors, sonochemistry, catalysis, etc.)</p> <p>5) Matematics (Statistics, matematical modelling of industrial processes,etc.)</p> <p>b) Coordination and management of scientific research activities as follow:</p> <p>Coordination of national projects (PNCDI or local founds)</p> <p>Coordination of EU projects (FP4,5,6,etc, ERA-net,COST,etc.)</p> <p>Coordination of projects financed by Structural Instruments (POS CCE)</p> <p>Coordination of international projects (scientific bilateral cooperation)</p> <p>Coordination of national and international research networks.</p> <p>Editor of international /national scientific journals.</p> <p>Members in national and international profesional associations.</p> <p>Establishing different national and international research partnerships.</p> <p>Establishing national and international partnerships between academia and economic sector.</p> <p>Organizing scientific events.</p> <p>Member in Scientific/ Organizing comitte of scientific events.</p>	
The minimum allowance	2541 lei	
Calendar contest		
Date of publication in M. O.	2014-06-10	
Enrollment period	Start	End
	2014-06-10	2014-08-14
Date of the lecture	2014-09-01	
Hour of the lecture	12:00:00	
Place of the lecture	Research Development and Innovation Institute in	

	Technical and Natural Sciences from the "Aurel Vlaicu" University of Arad, Str. Elena Dragoi, No. 2, Arad, Room 63.	
The exam period	Start 2014-09-01	End 2014-09-01
Communication of the results	Start 2014-09-02	End 2014-09-02
Duration of complaints	Start 2014-09-03	End 2014-09-09
Theme evidence of competition	<p>A. The evaluation of the files of the candidates by the committee.</p> <p>B. Presentation by each candidate of a lecture of min. 40 minutes, which will contain the obtained professional results and a plan for the development of the academic career, subjects related to the job description (according to LAW 319/2003 and HG nr. 457/2011 approval of the Methodology-framework of competition for teaching and research vacant positions in higher education) as follows:</p> <p>1) Public lecture which will contain the most relevant professional and scientific achievements. 2) Presentation of an academic career development plan.</p>	
Description of competition procedure	<p>In accordance with all legal regulations currently in force. The evaluation of the candidates will contain two components: A) The evaluation of the files of the candidates by the competition committee, with minimal compliance with the criteria (according to MO Nr. 890bis from 27 December 2012 – Anexes nr. 1–35 from the Order of the Minister of Education, Youth and Sports nr. 6.560/2012 on approving the minimum standards required for conferring academic titles for higher education, completed by the Order MEN nr.4204/2013 from 15 July 2013). This represents 50% from the final grade. B). B) The evaluation of the course and of the lecture by the candidates will represent 50% from the final grade, and these will be held as follows. Public lecture (40 min.) - Monday, 1st September 2014, time 12:30 - (if needed will be considered offset time depending on the course presentation schedule of all the candidates) The candidates will give a public lecture whose contents will respond to the points mentioned in the competition theme (overview of the most significant professional scientific results obtained and an academic career development plan). The candidates will enter in alphabetical order for test II.-The recommended duration is 40 minutes (maximum 45 minutes). The maximum time allotted for the session for questions from the committee and the public is 15 minutes. 5 minutes brake will be between the presentations. Each member of the committee will give a grade (with two decimal places) for each test. Scoring will be between 1 and 10 (9 points have been allocated for the evaluation of the candidate plus 1 point is obtained by default). The final grade is calculated as the contest weight average grades given to the components/tests (A) and (B), respectively. The final grade = 0,5x Grade at test (A)+ 0,5 x Grade at test (B). It is admitted the candidate with the highest average/score.</p>	
List of documents	<p>In order to enter into competition for the teaching and research the candidate prepares a file containing at least the following documents:</p> <p>a) application for the competition, signed by the candidate, which include a testimony about the veracity of the information included in the file and recorded at Registry of U.A.V.</p> <p>b) a proposal for academic career development both in terms of teaching, for teaching position, and from the point of view of scientific research.</p> <p>The proposal shall be written by the candidate and includes maximum</p>	

	<p>10 pages, and it is one of the main criteria for the candidates.</p> <p>c) curriculum vitae of the candidate in print and in electronic format.</p> <p>d) list of publications of the candidates in print and in electronic format, including the most important (10) professional achievements.</p> <p>e) documents related to the degree of doctor: certified copy of the diploma of doctor and if the doctor original diploma is not recognized in Romania, certificate of recognition or equivalence thereof;</p> <p>f) abstract, in Romanian language and in a foreign language, of the doctoral thesis or, where appropriate, the habilitation thesis on maximum one page in each language.</p> <p>g) affidavit of the candidate indicating possible incompatibilities provided by Law. 1/2011 in that they are for winning the competition or lack of such incompatibility;</p> <p>h) copy of the Monitorul Oficial where has been published the position.</p> <p>i) copies of other certificates attesting the applicant's studies: baccalaureate degree or equivalent; Bachelor's degree or equivalent: Masters degree - certified copies.</p> <p>j) copy of the identity card or, if the candidate does not have an identity card, passport or other identity document issued in an equivalent purpose identity card or passport;</p> <p>k) if the candidate has changed his name, copies of documents attesting the change of name - marriage certificate or proof of name change-certified copy.</p> <p>l) birth certificate- certified copy</p> <p>m) statement verifying the fulfillment of the university's standards.</p> <p>o) maximum 10 publications, patents or other work of the candidate, in electronic format, selected by himself and deemed to be most relevant to his professional achievements.</p>
<p>Address where the file for the contest is send</p>	<p>The candidate file will be registered/submitted to Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul Revoluției nr. 77, jud Arad. Cod 310130</p>

Metodology

Own methodology for the contest²

Comision

Name:	Committee for position Scientific Researcher I degree - C.S I – position 13 form State Function.
Members:	

² Metodologia pentru concurs in format pdf