

Informații post SL POZ 29 FIATPM

Universitatea	UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
Facultatea	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Departament	Departamentul de științe tehnice și ale naturii
Poziția în statul de funcții	poziția 29
Funcție	Șef lucrări
Disciplinele din planul de învățământ	Analiză instrumentală Chimia alimentelor Chimie fizică Analize fizico-chimice Ecologia apei Elaborarea lucrării de diplomă – proiect tehnologic
Domeniu științific	Știința și Ingineria Mediului
Descriere post	Postul de șef lucrări nr. 29 din Statul de funcții al Departamentului de Științe Tehnice și ale Naturii din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului din Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad include în cadrul celor 40 de ore pe săptămână, respectiv 1640 ore anuale, următoarele activități: a) norma didactică; b) norma de cercetare. (2) Norma didactică include următoarele activități: a) predare curs b) activități de seminar; activități de laborator; c) îndrumarea elaborării lucrărilor de diplomă – proiect tehnologic; d) alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ; e) activități de evaluare; f) tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; g) participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.
Atributiile/activitățile aferente	a) Activitate didactică Analiză instrumentală – Specializarea, CEPA și ISBE, Anul de studiu II și I, ore curs/săptămână semestrul I: 2,0 și ore laborator/săptămână semestrul I: 2,0 Chimia alimentelor - Specializarea, PCM și IMAPA Anul de studiu I, ore seminar/lucrări practice/săptămână semestrul II: 3,5 Chimie fizică - specializarea, ISBE, Anul de studiu II, ore seminar/lucrări practice/săptămână semestrul II: 0,50 Analize fizico-chimice - Specializarea, PCM Anul de studiu I, ore seminar/lucrări practice/săptămână semestrul II: 2,00 Ecologia apei - Specializarea, ISBE Anul de studiu III ore curs/săptămână semestrul I: 2,0 și ore seminar/lucrări practice/săptămână semestrul I: 1,00 Elaborarea lucrării de diplomă – proiect tehnologic - Specializarea, IPA, CEPA, ISBE Anul de studiu , IV, ore curs/săptămână semestrul I: 1,0 și ore seminar/lucrări practice/săptămână semestrul I: 2,00 b) Alte activități care intră în obligativitatea cadrelor didactice (ore): Examene -30, Verificare lucrări -50, Consultații – 70, Întocmirea lucrări – 150, Proiecte diplomă - 50
Salariul minim de încadrare	1565 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	2014-06-10
Perioadă înscriere	Început Sfârșit 2014-06-10 2014-08-14
Data susținerii prelegerii	2014-09-01

Ora susținerii prelegerii	08:00:00				
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Strada Elena Dragoi, Nr. 2, Arad				
Perioadă susținere a examenelor	<table border="1"> <tr> <td>Început</td> <td>Sfârșit</td> </tr> <tr> <td>2014-09-01</td> <td>2014-09-01</td> </tr> </table>	Început	Sfârșit	2014-09-01	2014-09-01
Început	Sfârșit				
2014-09-01	2014-09-01				
Perioadă comunicare a rezultatelor	<table border="1"> <tr> <td>Început</td> <td>Sfârșit</td> </tr> <tr> <td>2014-09-02</td> <td>2014-09-02</td> </tr> </table>	Început	Sfârșit	2014-09-02	2014-09-02
Început	Sfârșit				
2014-09-02	2014-09-02				
Perioadă de contestații	<table border="1"> <tr> <td>Început</td> <td>Sfârșit</td> </tr> <tr> <td>2014-09-03</td> <td>2014-09-09</td> </tr> </table>	Început	Sfârșit	2014-09-03	2014-09-09
Început	Sfârșit				
2014-09-03	2014-09-09				
Tematica probelor de concurs	<p>A. Evaluarea dosarului de concurs al candidatului de către comisie. B. Susținerea de către candidat a unui curs și 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 disciplinele postului. (în conformitate cu HG nr. 457/2011 de aprobare a Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior) dupa cum urmeaza:</p> <p>I. Susținerea unui curs din următoarele teme propuse: Spectrometria UV-VIS, Spectrometria IR, Analiza termică, Noțiuni de termodinamică chimică, Echilibrul chimic, Noțiuni de cinetică chimică, Glucide, Aminoacizi, Tipuri de poluare a apelor. Principalele materii poluante și efectele acestora.</p> <p>Bibliografie: 1. A.D. Zamfir, N. Dincă, Metode fizico-chimice de analiza, Editura Universității "Aurel Vlaicu", Arad 2005, 279p., ISBN: 973-752-012-2 2. A.D. Zamfir, N. Dincă, F. Harja, Analiza instrumentală – lucrari practice, Editura Universității "Aurel Vlaicu", Arad 2005, 62 p, ISBN: 973-752-006-8 3. Murgulescu, I.G, Segal, E., Introducere în Chimia Fizică, vol.I.2, vol.II.1, vol.III, Ed.Academiei, Buc., 1978, 1979,1981 4. Idițoiu,C., Chambree, D., Szabo, M.R., Chimie fizică generală experimentală, Ed. Univ."A.Vlaicu" Arad, 2002 5. N. Dincă, Chimia alimentelor, Editura Universității "Aurel Vlaicu", Arad, 2007 6. Berca M., 2000, Ecologie generală și protecția mediului, Editura Ceres, București.</p> <p>II. Prelegere publică care trebuie să conțină: 1. Prezentarea generală a celor mai semnificative rezultate profesionale, inclusiv științifice, obținute; 2. Prezentarea unui plan de dezvoltare a carierei universitare.</p>				
Descrierea procedurii de concurs	<p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte: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 în alte instituții decât instituția care a scos postul la concurs, în special experiența în cadrul instituțiilor de învățământ superior și cercetare din lista aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului, elaborat conform art. 216 alin. (2) lit. 0 din Legea nr. 1/2011.</p> <p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs pe baza dosarului de concurs și, adițional, printr-una sau mai multe probe de concurs, incluzând prelegeri, susținerea unor cursuri ori altele asemenea, conform metodologiei proprii. Pentru toate posturile pe perioadă nedeterminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod</p>				

	obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Criterii si Fise de Evaluare ¹
Lista documente	<p>În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatul întocmește un dosar care conține, cel puțin, următoarele documente:</p> <p>a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include 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 atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; 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	Înscrierile la concurs se fac în clădirea Rectoratului UAV, la Direcția Resurse Umane, B-dul Revoluției, nr.77, Arad

Metodologie

Metodologia proprie concurs²

Comisie

Nume:	Comisie post șef lucrări poz 29
--------------	---------------------------------

¹ Criterii si fise de evaluare in format pdf

² Metodologia pentru concurs in format pdf

Membrii:	