

Universitatea	Universitatea Dunărea de Jos din Galați	
Facultatea	Facultatea de Științe și Mediu	
Departament	Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu	
Poziția în statul de funcții	27	
Funcție	Lector	
Disciplinele din planul de învățământ	Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor Metode instrumentale aplicabile în cercetarea criminalistică Procedee chimice, microbiologice și toxicologice avansate de control și analiza alimentelor. Chimie organica	
Domeniu științific	Chimie	
Descriere post	Post de Lector universitar , poziția nr. 27, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu / Facultatea de Științe și Mediu, incluzând activități didactice și de cercetare specifice disciplinelor din planul de învățământ cuprinse în postul scos la concurs.	
Atributiile/activitățile aferente	Activități normate în statul de funcțiuni (ore curs, seminar, lucrări practice); Activități de conducere a proiectelor de finalizare a studiilor (lucrări de licență, disertație); Activități de evaluare; Consultații; Activități de pregătire și cercetare științifică, activități de pregătire pedagogică. Cercetare științifică.	
Salariul minim de încadrare		
Calendarul concursului	10.05.2016 – 26.09.2016	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial		
Perioadă înscriere	Început 10.05.2016	Sfârșit 26.07.2016
Data susținerii prelegerii	6.09. 2016	
Ora susținerii prelegerii	9,00	
Locul susținerii prelegerii	SD Forinfo	
Perioadă susținere a examenelor	Început 10.08.2016	Sfârșit 08.09.2016
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit 09.09.2016
Perioadă de contestații	Început 09.09.2016	Sfârșit 15.09.2016
Tematica probelor de concurs	<p>1. Rezultate științifice și profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei.</p> <p>2. Bazele teoretice și experimentale ale metodelor instrumentale de analiză prin separare.</p> <p>3. Mecanismul separării cromatografice.</p> <p>4. Faze staționare cromatografice. Faze mobile cromatografice.</p> <p>5. Interpretarea unei cromatograme.</p> <p>6. Proceduri de prelevare a probelor.</p> <p>7. Validarea metodelor analitice.</p> <p>8. Structura și izomeria compușilor organici.</p> <p>9. Compuși organici cu funcțiuni simple</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1.Zgherea, Gh., 2006, Aparate și Lucrări Practice de Analize Instrumentale, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, ISBN (10) 973-627-324-5 Galați</p> <p>2.Simion Gocan, Cromatografia de înaltă performanță, partea I Cromatografia de gaze, Editura Dacia ClujNapoca, 1998, partea a II-a Cromatografia de lichide pe coloane, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2002, partea a III-a Cromatografia pe strat subțire, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005</p> <p>3.Mircea Iovu, Teodor Octavian Nicolescu, Chimie Organică. Metode experimentale, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2009</p> <p>4.Furdui B., Dinica R., R., Georgescu M., 2011, Chimie organică., Notiuni teoretice si practice, Ed. GUP, Galati, ISBN 978-606-8008-75-2, 562pag</p>	

	5.Florea T, Furdui, B, Dinică, R., Crețu R., 2009, Chimie organică. Sinteză și analiză funcțională, Ed. Academica, Galați, ISBN 978-973-8937-56-7, 258 pag
Descrierea procedurii de concurs	
Lista documente	<ul style="list-style-type: none"> - cererea tip de înscriere la concurs, semnată de candidat; - declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; - curriculum vitae al candidatului în format tipărit și electronic; - lista completă a lucrărilor publicate de către candidat, în format tipărit și electronic; - fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, completată și semnată de către candidat; - copia legalizată a atestatului de recunoaștere a diplomei de doctor; - rezumatul tezei de doctorat, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, pe maximum o pagină; - declarație pe propria răspundere a candidatului în care sunt indicate situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; - copii legalizate ale diplomei de bacalaureat, diplomei de licență, diplomei de master, foii matricole sau suplimentul la diplomă, după caz; - copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului, dacă este cazul; - copia cărții de identitate; - copie legalizată a certificatului de naștere; - dovada achitării taxei de înscriere la concurs. - opis documente existente în dosar și numerotarea tuturor paginilor dosarului de concurs.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Serviciul de Resurse Umane, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, str. Domnească, nr. 47, 800 008, Galați