

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI "CRISTOFOR SIMIONESCU"**  
**DEPARTAMENTUL DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL MEDIULUI**  
 Concurs pentru ocuparea postului de **PROFESOR UNIVERSITAR**, poz. 5

Disciplinele postului: Știința și ingineria materialelor  
 Cataliză în protecția mediului

**FIȘA DE VERIFICARE**  
**a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de**  
**profesor universitar**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din data de 28.11.2024

Candidat: CATRINESCU Cezar-Florin / Data nașterii: 18.10.1969 Funcția actuală: Conferențiar universitar, Data numirii în funcția actuală: 2009 Instituția:  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

**1. Studiile universitare de licență**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Chimie Industrială	Inginerie Chimică/Inginerie Biochimică	Inginer	9,44	10

**2. Studiile universitare de master**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
	Studii de 5 ani, echivalente cu diploma de master			

**3. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducatorul de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/ Prof. Dr. Ing. Matei Macoveanu	Inginerie Chimică	2000-2004	Doctor

### 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1	Franța, Universite Haute-Alsace, ENSCMu, Laboratoire des Matériaux Minéraux, Mulhouse	Știința materialelor	01.03.1999-30.05.1999&01.09.1999-30.11.1999	Bursă doctorat în cotutelă
2	Spania, Institutul de Știința Materialelor (CSIC), Barcelona	Știința Materialelor	1.02.2003 – 31.01.2004	Bursă Marie Curie
3	Portugalia, Universitatea din Madeira	Cataliză eterogenă	20.02.2005 – 22.02.2006	Bursă postdoctorală a Ministerul Științei și Cercetării din Portugalia
4	Portugalia, Universitatea din Madeira	Cataliză eterogenă	22.02.2006 – 01.10.2006	Bursă postdoctorală, Proiect INTERREG III
5	Portugalia, Universitatea din Madeira	Cataliză eterogenă	01.05.2012-20.12.2012	Bursă postdoctorală a Ministerul Științei și Cercetării din Portugalia

### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie chimică</i>	09. 1996 – 10. 1997	<i>Cercetător stagiar</i>
2	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie Chimică</i>	10. 1997 – 09. 1999	<i>Preparator universitar</i>
3	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie Chimică</i>	10. 1999 – 01. 2003	<i>Asistent Universitar</i>
4	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie Chimică</i>	02. 2003 - 2009	<i>Șef de lucrări</i>
5	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie Chimică</i>	02. 2009 -	<i>Conferențiar universitar</i>
6	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	<i>Inginerie Chimică</i>	02. 2021 -	<i>Conferențiar universitar cu Atestat de abilitare în Chimie (conducător de doctorat)</i>

**Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică**

Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică	Indicatori de performanță			Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte	
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional prin cărți publicate în edituri recunoscute, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate			8	-	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate			6	-	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)		Ca1, Ca2* și Ca3*	5	1*	3	15,67	
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS			3	-			
	I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)		I1, I2	4	1	2	5,64	
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	D1*,D2, D3*, D4-D6, D7*, D8*, D9, D10*, D11	2	2	11	28	
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	D12*, D13*, D14* D15*	1.5		3		
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro	D16, D17, D18*, D19*, D20*, D21* D22*	1	-	7	30,9	
	W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină)	W1, W2*	1	1	2	2	
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	W3	1		1	1	
Total puncte SMU.PROF.1 (min. 24)									82,4

\* realizări după acordarea ultimului titlu didactic

**Punctajul se calculează conf. Anexei 3.**

Alte condiții:

- deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;
- deține Atestat de abilitare.

**Pentru candidații care vin din afara Universității:**

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 *pentru cei care vin din afara Universității;*
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00. *pentru cei care vin din afara Universității.*

**Data: 16.12.2024**

**Candidat.: Catrinescu Cezar Florin**

