

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI MATERIALE ELECTROTEHNICE

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar**, poz. 16

Disciplinele postului: **Chimie. Elemente de electrochimie**
Managementul proiectelor de cercetare

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

publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 438 din data de 29.11.2023

Candidat: **Dr. Ing. Arădoaei Mihaela** / Data nașterii: 07.11.1978

Funcția actuală: Șef de lucrări, Data numirii în funcția actuală: 13.02.2020

Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI, prin Hotărârea Senatului TUIASI nr. 45/13.02.2020 privind validarea rezultatelor concursurilor pe posturile didactice vacante scoase la concurs)

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	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată) – 2002	Inginerie Electrică / Metrologie și sisteme de Măsurare	Inginer diplomat	8.04	8.96 *

* Derogare conform Hotărârii Senatului, nr. 4 din 17 ianuarie 2020 (atașată)

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	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică (Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată) – 2003	Inginerie Electrică / Sisteme informatice de monitorizare a mediului	9.86	10

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat/ conducător de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie Electrică	2009-2011	Doctor in Inginerie Electrică

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	D o m e n i u l / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie Electrică	2019 - prezent	Șef de lucrări
2.	SC ALL GREEN SRL	Inginerie Electrică	2011 - prezent	Cercetător științific
3.	Agenția Română Pentru Conservarea Energiei (ARCE)	Inginerie Electrică	2006-2010	Inspector de specialitate, gradul III
4.	SC GOSCOM SA Vaslui	Inginerie Electrică	2003-2004	Inginer metrolog

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.CONF.1 – Activitatea didactică

Standardul minimal al universității SMU.CONF.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/ realizare	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice / profesionale, prin cărți/capitole publicate în edituri recunoscute CNCS,	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 (232 pg. → 11,6 / 2 = 5,8 pct.) Ca2 (199 pg. → 9,95 / 2 = 4,97 pct.) Ca3 (323 pg. → 16,15 / 2 = 8,07 pct.) Ca4 (192 pg. → 19,6/ 3 = 3,20 pct.)	5	1	4	22,04

sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS			3	-			
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)		I1 (221 pg. → 8,84 / 2 = 4,42 pct.)	4	1	1	4,42	
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7 (amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală → 7 x 2 = 14 pct.)	2	2	7	14	
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	D8, D9, D10, D11 (amenajare lucrare nouă de laborator cu simulare pe calculator → 4 x 1,5 = 6pct.)	1.5		4	6	
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro	D12 (Dotare laborator Electrochimie - 8600/700/2 - pct. 6,14)	1	-	1	6,14	
	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)		1	1	1	3	
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	W1, W2 (Defectoscopie și diagnoză - Suport curs, respectiv Suport de laborator),disponibile la adresa https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=3600 Suport de curs - 197 pg., → 1,97 pct. Suport de laborator 103 pg→1,03 pct.	1				
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)									55,60

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

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

Pentru candidații care vin din afara Universității:

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00

Data: 08.01.2024

S.I. dr.ing. ARĂDOAEI MIHAELA