

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DEPARTAMENTUL DE BAZELE ELECTRONICII

Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, poz. 5

Disciplinele postului: Circuite electronice analogice
 Modelarea componentelor electronice
 Semnale, circuite și sisteme
 Semnale și sisteme

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

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

Candidat: MATEI RADU-CEZAR / Data nașterii: 13 ianuarie 1970 ... Funcția actuală: șef de lucrări, Data numirii în funcția actuală: 15.02.2002. 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	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 1994	Electric / Electronică și telecomunicații	Inginer	9,28	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	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 1995	Electric / Tehnici moderne de transmitere și prelucrare a semnalelor în electronică	9,66	10

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat/ conducator de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
----------	--	-----------------	----------	---------------------------

	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Prof.dr.ing. Liviu Goraș	Inginerie electronică și telecomunicații	1997-2002	Doctor
--	--	--	-----------	--------

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie electronică și telecomunicații	1997-1999	Preparator universitar
2	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie electronică și telecomunicații	1999-2002	Asistent universitar
3	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie electronică și telecomunicații	2002 - prezent	Șef de lucrări universitar

5. Îndeplinirea standardelor minime 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, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	3 capitole de carte publicate în editură internațională: [1] R.Matei – "New Model and Applications of Cellular Neural Networks in Image Processing", chapter in the book "Advanced Technologies", edited by Kankesu Jayanthakumaran, pp. 471-501, INTECH Open Access Publisher, 2009, ISBN: 978-953-307-009-4 (http://www.intechopen.com/books/advanced-technologies)	6	-	3	18

profesional.			<p>[2] R.Matei - “<i>New Design Methods for Two-Dimensional Filters Based on 1D Prototypes and Spectral Transformations</i>”, chapter in the book “Digital Filters”, edited by Fausto Pedro García Márquez, pp. 91-121, INTECH Publisher, April 2011, ISBN: 978-953-307-190-9 (http://www.intechopen.com/books/digital-filters)</p> <p>[3] R.Matei, D.Matei – “<i>Analytical Design of Two-Dimensional Filters and Applications in Biomedical Image Processing</i>”, chapter in the book “Digital Filters and Signal Processing”, edited by Fausto Pedro García Márquez and Noor Zaman, INTECH Open Publisher, January 2013, pp. 275-307, ISBN: 978-953-51-0871-9 (http://www.intechopen.com/books/digital-filters-and-signal-processing) (publicate după acordarea ultimului grad didactic)</p>				
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	<p>Carte de specialitate: Radu Matei – „Circuite integrate analogice”, Editura Tehnopress, Iași, 2024 ISBN 978-606-687-529-5 (203 pagini, format academic, > 30 rânduri pe pagină)</p>	10	1	1	10
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-		
	I	Îndrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	<p>Îndrumar de laborator la disciplina “Circuite electronice analogice”, în format electronic (pdf), disponibil pe Web la adresele: https://osf.io/64gtr</p> <p>“Materiale didactice Radu Matei” (cu note explicative)</p>	4	1	1	4

				<p>precum și: https://osf.io/nt56v</p> <p>și la adresa Teams:</p> <p>https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AmEa_yGgac6BQpP7t3m4fe9C1cOLYecsrwb3m-yAa_ao1%40thread.tacv2/conversations?groupId=c72ce1d9-cea4-4ad8-bef0-24e2a450777e&tenantId=b03aeaf4-501f-4e57-adbf-4867a08aa847</p> <p>(echipa : “Materiale didactice Radu Matei”)</p> <p>(realizat după acordarea ultimului grad didactic)</p>				
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	<p>Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală</p> <p>Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz</p>	<p>Concepere lucrare nouă de laborator, cu simulare pe calculator, la disciplina “Modelarea componentelor electronice” (în ORCAD/Pspice, lucrările anterioare fiind simulate în HSpice)</p> <p>disponibile pe Web la adresele: https://osf.io/64gtr</p> <p>“Materiale didactice Radu Matei” (cu note explicative) precum și: https://osf.io/nt56v</p> <p>și la adresa Teams: https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AmEa_yGgac6BQpP7t3m4fe9C1cOLYecsrwb3m-yAa_ao1%40thread.tacv2/conversations?groupId=c72ce1d9-cea4-4ad8-bef0-24e2a450777e&tenantId=b03aeaf4-501f-4e57-adbf-4867a08aa847</p>	2	2	2	3
				1.5				

				4ad8-bef0-24e2a450777e&tenantId=b03aeaf4-501f-4e57-adbf-4867a08aa847 (echipa : "Materiale didactice Radu Matei") (realizat după acordarea ultimului grad didactic)					
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro		1	-			
	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)	Suport de studiu pe Web pentru aplicații (laborator) la disciplina "Semnale, circuite și sisteme" disponibil pe Web la adresele: https://osf.io/64gtr "Materiale didactice Radu Matei" (cu note explicative) precum și: https://osf.io/nt56v și la adresa Teams: https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AmEa_yGgac6BQpP7t3m4fe9C1cOLYecsrwb3m-yAa_ao1%40thread.tacv2/conversations?groupId=c72ce1d9-cea4-4ad8-bef0-24e2a450777e&tenantId=b03aeaf4-501f-4e57-adbf-4867a08aa847 (echipa : "Materiale didactice Radu Matei") (realizat după acordarea ultimului grad didactic)	1	1	1	1	
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei		1				
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)									36

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: 20.12.2024

Candidat: MATEI RADU-CEZAR

