

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTAMENTUL DE TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

Concurs pentru ocuparea postului de **conferențiar universitar**, poz. 14

Disciplinele postului: Tehnologii neconvenționale
Conceptul și managementul tehnologiilor neconvenționale
Sisteme și tehnologii de prelucrare neconvențională a materialelor metalice

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

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368 din data de 06.05.2021

Candidat: **Margareta COTEATĂ** / Data nașterii: **25 aprilie 1976** / Funcția actuală: **șef de lucrări**,

Data numirii în funcția actuală: 3.10.2011, Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial,
Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

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 Construcții de Mașini – 2001	<i>Profil: Inginerie managerială și tehnologică</i> <i>Specializarea: Tehnologii și echipamente neconvenționale</i>	inginer	8,95	9,75

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 Construcții de Mașini – 2002	Concepția și Fabricația Asistată de Calculator	9,86	10

3. 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 Construcții de Mașini	Inginerie Industrială	2001-2009	Doctor în inginerie industrială

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

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

5. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departament de Tehnologia Construcțiilor de Mașini	Inginerie Industrială, T.C:M.	2011 – prezent	Șef de lucrări
2		Inginerie Industrială, T.C:M.	2007 – 2011	Asistent universitar
3		Inginerie Industrială, T.C:M.	2003 – 2007	Preparator universitar

6. 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, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-		
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	Ca1. Slătineanu L, Nagiț G, Dodun O, Coteață M , Munteanu A, Beșliu-Băncescu I, Gherman L, Hrițuc A, Chinesta F, Gonçalves-Coelho A, Teixeira JP, san Juan M, Santo L, Santos F. <i>Electrophysical and Chemical Manufacturing Processes</i> Ed. Tehnica Info, Chișinău, 2020, ISBN: 978-9975-63-454-0, p. 406 Ca2. Slătineanu L, Dodun O, Coteață M , Beșliu I. <i>Nanoreliefs Obtained by Various Machining Methods. În vol. Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications. Technology, Properties and Devices</i> , Springer, 2016, p. 447-471, DOI: 10.1007/978-3-319-30198-3_14, ISBN: 978-3-319-30198-3; 978-3-319-30197-6, ISSN: 1434-4904 (indexat ISI)	6	-	2	2,1
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Ca1. Coteață M, Tehnologii neconvenționale de fabricație : suport de curs , Ed. PIM, Iași, 2021, 120 pag, ISBN: 978-606-13-6300-1	5	1	2	13,5

				Ca2. Coteață M, Metode hibride în tehnologiile de fabricație, Ed. PIM, Iași, 2021, 150 pag ISBN: 978-606-13-6301-8				
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS			3	-		
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)		<p>I1. Slătineanu L, Bohosievici C, Grănescu T, Paraschiv D, Musca G, Dodun O, Nagiț G, Nedelcu D, Sover A, Tăbăcaru L-L, Cărașu C, Crețu G, Merticaru V, Coteață M, Boca M, Mihalache MA, Rîpanu MI, Mazurchevici SN, Mîndru TD, Boca MA, Hrițuc A, Motaș IG. <i>Aplicații de Ingineria Fabricației</i>, Ed. PIM, Iași, 2021, 417 pag, ISBN: 978-606-13-6104-5</p> <p>I2. Dodun O, Coteață M, Slătineanu L, <i>Prelucrări neconvenționale cu energii concentrate. Îndrumar de laborator</i>. Ed. Performantica, Iași, 2014, 126 pag, ISBN: 978-606-685-110-7</p>	4	1	2	2,43
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	<p>1. Tehnologii de tăiere cu fascicul laser - studiul influenței poziției planului focal la prelucrarea cu fascicul laser – 2014, L3 din I2.</p> <p>2. Studiul influenței parametrilor de lucru la curățirea catodică a materialelor metalice.</p>	2	2	4	2
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	<p>1. Prelucrarea cu fascicul laser - principii fundamentale, fenomene, etape tehnologice L1, din I2.</p> <p>2. Elaborarea manuală a programului de comandă numerică pentru o operație de gravare prin frezare (discipline TCM, PST) – A12 din I1.</p> <p>3. Analiza suprafeței procesate cu microscopul AFM (discipline STPNMM, Master SIM) din 2014</p>	1.5			3
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	<p>1. Imprimanta 3D PRUSA SL1, tip SLA DLP (Imprimanta 3D, Digital Light Processing –Stereolitografy, DLP-SLA cu incinta post-procesare). 2. Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare Siglet SDS1104X-E + DPB4080. 3.</p>	1	-	1	12,3

				Videoproiector Epson EH-TW740, 4. Calculator PC, ASUS Expert D340MC, 5.Laptop HP 255 G7. 6. Tabla magnetica, Flipchart, Ecran de proiectie – valoarea totala: 30.175,25 lei/ (4,87lei/euro)/ 500 euro=12,3					
	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	1	
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	1.Suport de curs pentru disciplina: Tehnologii neconvenționale, accesibil pe Google Classroom, cod curs: mosiy2n (ppt)	1				
					Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)				36,33

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: 21 Iulie 2021

Candidat, Margareta Coteză