

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
DEPARTAMENTUL DE MECANICA STRUCTURILOR

Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar universitar, poz. 5

Disciplinele postului: Rezistența Materialelor 1 – curs, seminar

Teoria elasticității și plasticității – seminar

Numerical Methods in Engineering – curs

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. 1251 din data de 24.11.2022

Candidat: **TOMA Ionuț-Ovidiu** / Data nașterii: **14.06.1977**, Funcția actuală: **Șef de lucrări**, Data numirii în funcția actuală: **04.10.2011 (Decizia TUIASI nr. 1974 / 04.10.2011)** 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
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură – 2001	Inginerie Civilă / Inginerie civilă cu predare în limba engleză	Inginer Diplomat	9,84	9,51

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 Ruhr din Bochum, Germania Facultatea de Construcții și Ingineria Mediului – 2003	Inginerie Civilă / Inginerie Computațională	8,00 Conf. O.M. 3223/16.02.2012	10,00 Con. O.M. 3223/16.02.2012

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	Institutul de Tehnologie din Tokyo, Japonia, Școala Superioară de Științe Inginerești, Departamentul de Inginerie Civilă / Prof.univ.dr.ing. Junichiro NIWA	Inginerie Civilă	2004 – 2007	Doctor în inginerie

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1	Japonia / Institutul de Tehnologie din Tokyo, Centrul de Inginerie Seismică Urbană	Inginerie Civilă / Inginerie Civilă	01.09.2007 – 31.03.2008	Salariat, Cercetător în cadrul programului Centrul de Excelență pentru secolul 21.
2	România / Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie Civilă / Inginerie Civilă	01.07.2010 – 31.05.2013	POSDRU

5. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea Ruhr din Bochum, Facultatea de Inginerie Civilă și Știința Mediului, Catedra de Construcții Metalice și Compozite, Gebäude IA 5/151, Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, Germania	Inginerie Civilă	04.2002 – 04.2003	Asistent de cercetare
2	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blvd. Prof. D. Mangeron, Nr. 67, 700050, Iași, România	Inginerie Civilă	05.2008 – 02.2009	Inginer
3	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blvd. Prof. D. Mangeron, Nr. 67, 700050, Iași, România	Inginerie Civilă	03.2009 – 09.2011	Preparator universitar
4	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blvd. Prof. D. Mangeron, Nr. 67, 700050, Iași, România	Inginerie Civilă	04.10.2011 – prezent	Șef de lucrări

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	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		-	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		-	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	IBĂNESCU Mihaela, TOMA Ionuț-Ovidiu , Strength of Materials – Advanced, Ed. Societății Academice „Matei Teiu Botez”, ISBN: 978-606-972-046-3 (2013), 250 pagini – 2,5*5*1,2/2 = 7,5 puncte	7,5	1	2	19,41
			MURĂRAȘU Vasile, TOMA Ionuț-Ovidiu , Strength of Materials – Fundamentals, Ed. StudIS, ISBN: 978-606-624-553-1 (2013), 397 pagini – 3,97*5*1,2/2 = 11,91 puncte	11,91			

acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS			-	-		
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)		VRABIE Mihai, IBĂNESCU Mihaela, TOMA Ionuț-Ovidiu , BĂETU Sergiu-Andrei, CHIȚAN Violeta-Elena, Rezistența materialelor. Culegere de probleme.- Ediție bilingvă româno-engleză, Ed. Societății Academice “Matei-Teiu Botez “, Iași, ISBN 978-606-582-135-4 (2018), 520 pagini – (2,6*1,2*4+2,6*4)/5 = 4,57 puncte	4,57	1	1	4,57
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală		-	-	-	-
			Amenajare / concepere lucrare nouă de laborator / proiect / simulare pe calculator / studiu de caz	Toma I.O. – Strength of Materials (Part 1) – suport aplicații online în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0206 www.learning.tuiasi.ro	1,5	2	4	3,75
				Ibănescu M., Toma I.O. – Strength of Materials I (Aplicații) Google Classroom 1,5/2 = 0,75 puncte	0,75			
				Ibănescu M., Toma I.O. – Strength of Materials II (Aplicații) Google Classroom 1,5/2 = 0,75 puncte	0,75			
				Ibănescu M., Toma I.O. – Numerical Methods in Engineering (Aplicații) Google Classroom 1,5/2 = 0,75 puncte	0,75			
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	Umidometru pentru materiale de construcții MERLIN EVO CC – HM8-BF30 – 3686,62 RON 1 EURO = 4,9461 (Curs BNR 01.07.2022)	1,49	-	2	4,23
Baie de apă MIKROTEST 48 litri – MSB-48D – 6780,62 RON 1 EURO = 4,9461 (Curs BNR 01.07.2022)	2,74							

	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)	Toma I.O. – Strength of Materials (Part 1) – suport de curs online în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0206 www.learning.tuiasi.ro	1,57	1	1	1,57	
			Suport de prezentare / instruire text / video / audio/ ppt a disciplinei	Toma I.O. – Advanced Structural Analysis – Stability and 2nd Order Analysis – suport de curs online în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0206 www.learning.tuiasi.ro	1				
				Toma I.O. – Mecanica Construcțiilor 1 (Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” – suport de curs online Google Classroom	1			3	3
				Toma I.O. – Mecanica Construcțiilor 2 (Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” – suport de curs online Google Classroom	1				
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								36,53	

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

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

Data: 09.01.2023

Candidat

TOMA Ionuț-Ovidiu