

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică
Concurs pentru ocuparea postului de **Conferentiar**, poz. 18

Disciplinele postului: Legislație și norme ISCIR-aplicații
 Sisteme de transport urban pe calea ferată
 Rezistența materialelor I

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

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1400 din data de 26.11.2019 partea a III-a

Candidat: **Mihai Dumitru** / Data nașterii: 18.07.1955 Funcția actuală: șef de lucrări, dr. ing., Data numirii în funcția actuală: mai 1991 Instituția: Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică

Se preia tabelul și definițiile corespunzătoare domeniului științific aferent, conform Anexei TUIASI.POB.08-A1.3.

(Modul de îndeplinire a standardelor minime naționale va fi prezentat în mod explicit și va trebui însoțit de dovezi)

Data: 10.01.2020
Candidat: Mihai Dumitru

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA
TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

Nr crt	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Sub categorii			Indicatori	Indicatori indepliniti
1	Activitatea didactică și profesională - DID (A1)	Manuale suport de curs (conform fișei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tipărit/electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator/ prim autor	N1.1 = număr	3
				Co-autor		N1.2 = număr	0
				Format electronic disponibil pe platforma universității/departamentului (autor)		N1.3 = număr	1
		Material didactic /Dezvoltare laboratoare, aplicații	A 1.2	Standuri laborator (construcție/ modernizări) certificate de directorul de departament	N2.1 = număr	1	
				Îndrumar laborator/carte aplicații format tipărit sau electronic (autor, co-autor)	N2.2 = număr	3	
Aplicație informatică educațională	N2.3 = număr			0			
2	Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) (2), unde n = nr.de autori și FI este factorul de impact (3)	A2.1	Autor corespondent / prim autor	n≤3	P1.1 =2(0,2 + FI)	1.34
					n≥4	P1.2 = 2*3*(0,2 + FI)/n	2.485
				Co-autor	n≤3	P1.3 =0,2 +FI	0
					n≥4	P1.4 = 3*(0,2 + FI)/n	0
		Articole și publicații științifice BDI neincluse la A2.1	A2.2	Autor corespondent/prim autor		N3.1 = număr	4
				Co-autor		N3.2 = număr	4
		Brevete de invenții indexate [5)	A2.3.	Internaționale indexate în Web of Science - Derwent Innovation		P2.1 = același calcul cu A2.1 și FI = 2	0
				Naționale indexate OS IM		P2.2 = același calcul cu A2.1 și FI = 0,5	1.05+0.84+1.05= 2.94
		Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator/prim autor		N4.1 = număr	0
				Co-autor		N4.2 = număr	0
		Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min. 100Pag.)	A2.5	Coordonator/prim autor		N4.3 = număr	1
Co-autor				N4.4 = număr	0		
3	Recunoașterea și impactul activității RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terți	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect câștigat prin competiție națională sau internațională	S1> = sumă echivalentă în mii Euro	1.58	
				Membru în echipă la grant/proiect câștigat prin competiție națională sau internațională, proiecte/contracte terți	S2= sumă echivalentă In mii Euro	12.82	

	Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezență la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat	A3.2	Congrese/conferințe/workshopuri internaționale, profesor invitat la universități/institute din străinătate	N5 = număr	7
	Citări în publicații BD1 [3] (se exclud autocitările)	A3.3.	C1 = numărul de citări S _{FI} - suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citările	C = C1 + S _{FI}	16

[1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective.

[2] Se exclud publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS.

[3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011.

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt Web of Science Thomson Reuters (WOS) și SCOPUS.

[3] Un brevet se poate încadra la o singură categorie.

[6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (SI include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

[7] Suma din grant/proiecte câștigate prin concurs național/internațional și proiecte/contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

[8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1 \$ USA

Condiții minimale și obligatorii

Domeniul de activitate		Indicatori	Conferențiar	Indeplinite candidat
Activitatea didactică t profesională (A1)	A1.1	N1	2	3
		N1.1	0	3
		N1.3	1	1
	A1.2	N2	3	4
		N2.1	1	1
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	5	6.765
		P1	3	3.825
	A2.2	N3	8	8
		N3.1	3	4
	A2.4 + A2.5	N4	1	1
		N4.3	0	0
Recunoașterea impactului activității (A3)	A3.1	S1 +S2	10	14.4
	A3.2	N5	5	7
	A3.3	C	10	16

Unde:

$$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4;$$

$$P2 = P2.1 + P2.2,$$

$$N1 = N1.1 + N1.2;$$

$$N2 = N2.1 + N2.2 + N2.3,$$

$$N3 = N3.1 + N3.2;$$

$$N4 = N4.1 + N4.2 + N4.3 + N4.4$$