

Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Departamentul Fabricație și Management Industrial



STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE
DOMENIUL INGINERIE MECANICA

Nr. crt.	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Subcategoriile		Indicatori	
1	Activitatea didactică și profesională – DID [A1]	Manuale suport de curs (conform fișei disciplinei de concurs)	A.1.1	Format tip rit / electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator / prim autor	N1.1=număr
					Co-autor	N1.2=număr
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	Format electronic disponibil pe platforma universității / departamentului (autor)		N1.3=număr
				Standuri laborator (construcție / modernizări) certificate de directorul de departament	N2.1=număr	
		Îndrumar laborator / carte aplicații format tip rit sau electronic (autor, co-autor)		N2.2=număr		
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	$n \leq 3$	P1.1=2(0,2+FI)
					$n \geq 4$	P1.2=2·3·(0,2+FI)/n
			Co-autor	$n \leq 3$	P1.3=0,2+FI	
				$n \geq 4$	P1.4=3·(0,2+FI)/n	
		Articole și publicații științifice BDI [4] neincluse la A2.1	A2.2	Autor corespondent / prim autor		N3.1=număr
				Co-autor		N3.2=număr
		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
				Naționale indexate OSIM		P2.1=același calcul cu A2.1 și FI=0,5
		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
				Co-autor		N4.2=număr
Monografii de specialitate [2], format tip rit / electronic (min. 100 pag.)	A2.5		Coordonator / prim autor		N4.3=număr	
		Co-autor		N4.4=număr		
3	Recunoașterea și impactul activității – RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terți	A3.1	Director sau responsabil partener în grant / proiect câștigat prin competiție națională sau internațională	S1=[6] sum echivalent în mii Euro	

					[8]
				Membru în echipă la grant / proiect câștigat prin competiție național sau internațional, proiecte / contracte terți	$S_2=[7]$ sum echivalent în mii Euro [8]
		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	$N_5=număr$
		Citiri în publicații BDI [5] (se exclud autocitirile)	A3.3	$C_1=numărul de citiri$ $S_n=$ suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citirile	$C = C_1 + S_n$

Note:

[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 ia 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.

[5] 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 (S_1 include cheltuieli de personal, logistic, deplasări, indirecte).

[7] Suma din grant / proiect câștigată prin concurs național / internațional și proiecte / contracte terți încasată de instituție și repartizată de director / responsabil persoanei respective (S_2 include cheltuieli de personal, logistic, deplasări, indirecte).

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

Condiții minimale și obligatorii								
Domeniul de activitate		Indicatori	Conferențiar	Profesor	CS II	CS I	ef. lucrări	Asistent
Activitatea didactică / profesională (A1)	A1.1	N1	2	2	Nu se aplică	Nu se aplică	1	0
		N1.1	0	1			0	0
		N1.3	1	1			1	0
	A1.2	N2	3	4			1	0
		N2.1	1	2			0	0
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1+A2.3	P1+P2	5	10			2	0
		P1	3	6			1	0
	A2.2	N3	8	10			4	2
		N3.1	3	5			2	1
	A2.4+A2.5	N4	1	2			0	0
		N4.3	0	1			0	0
Rexunarea impactului activității (A3)	A3.1	S_1+S_2	10	50			2	0
	A3.2	N_5	5	10			2	0
	A3.3	C	10	25			5	0

*) Pentru ocuparea postului de asistent, candidatul trebuie să îndeplinească și standardele minimale CNATDCU pentru obținerea titlului de doctor, în vigoare, la data susținerii concursului.

**) Pentru ocuparea postului de ef. de lucrări, candidatul trebuie să fie autorul unei lucrări didactice în domeniul disciplinelor din post, tipărit de o editură recunoscută, cu ISBN.