

ANEXA NR. 17 – COMISIA INGINERIE MECANICA, MECATRONICA SI ROBOTICA

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Nr. Crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategoriile		Indicatori	
1.	Activitatea didactica si profesionala DID (A1)	Manuale support de curs (conform fisei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit / electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator / prim autor	N1.1 = numar
				Co-autor	N1.2 = numar	
			Format electronic disponibil pe platforma universitatii / department (autor)	N 1.3=numar		
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructive / modernizari) certificate de director de departament	N2.1 = numar	
				Indrumar laborator /carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)	N 2.2 = numar	
Aplicatie informatica educationala	N2.3 = numar					
2.	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare – CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n=nr. De autori si FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor correspondent / 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 si publicatii stiintifice BDI [4] neincluse la A2.1	A 2.2	Autor correspondent / prim autor	N3.1 = numar	
				Co-autor	N3.2 = numar	
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3	Internationale indexate in Web of Science – Derwent Innovation	P2.1 = acelasi calcul cu A2.1 si FI=2	
				Nationale indexate OSIM	P2.2 =acelasi calcul cu A2.1 si FI=0,5	
		Produce tehnologii platforme si	A2.4	Coordonator / prim autor	N4.1 = numar	

		servicii inovative (validate conform procedurilor specific unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)		Co-autor	N4.2 = numar
		Monografii / carti de specialitate la ⁽²⁾ , format tiparit/ electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Coordonator / prim autor	N4.3 = numar
				Co-autor	N4.4 = numar
3.	Recunoasterea si impactul activitatii – RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala	S1 ^[6] =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁹⁾
				Membru in echipa la grant / proiect castigat prin competitive nationala sau international, proiecte / contracte terti.	S2 ⁽⁷⁾ =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁸⁾
		Prezentarea / diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor / co-autor de lucrari, professor invitat	A3.2	Congrese / conferinte/workshop-uri internationale, professor invitat la universitati / institute din strainatate	N5=numar
		Citari in publicatii BDI [5] (se exclude autocitarile)	A3.3	C1=numar de citari S _{FI} =suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citarile	C=C1+S _{FI}

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 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

[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 (SI include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[7] Suma din grant/proiecte castigate 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

		Conditii minimale si obligatorii			
Domeniul de activitate		Indicatori	Lector	Conferentiar	Profesor
Activitate didactica / profesionala (A1)	A1.1	N1	1	2	2
		N1.1	0	0	1
		N1.3	1	1	1
	A1.2	N2	1	3	4
		N2.1	0	1	2
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	0	5	10
		P1	0	3	6
	A2.2	N3	2	8	10
		N3.1	1	3	5
	A2.4+A2.5	N4	0	1	2
		N4.3	0	0	1
Recunoasterea impactului activitatii (A)	A3.1	S1+S2	0	10	50
	A3.2	N5	0	5	10
	A3.3	C	0	10	25

Unde:

$P1=P1.1+P1.2+P1.3+P1.4$; $P2=P2.1+P2.2$;

$N1=N1.1+N1.2$; $N2=N2.1+N2.2+N2.3$; $N3=N3.1+N3.2$;

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