

Catedra: COMUNICATII

Indicatori pentru evaluarea nivelului performanțelor în cercetarea științifică la nivel de catedră

Nr.	Denumire indicator		Simbol indicator	Formula de calcul	Semnificația termenilor din formula de calcul	Valoare	Observații
1	Indicator de planificare		P	$P = P_p \cdot 0,25 \cdot C_1 + A_s \cdot 0,33 \cdot C_1 + S_l \cdot 0,5 \cdot C_1 + C_o \cdot 0,5 \cdot C_2 + P_r \cdot C_2 = 4125 + 3465 + 3000 + 4000 + 14000 = 28590$	P_p - număr preparatori, doctoranzi cu frecvență, cercetători 11 A_s - număr asistenți 7 S_l - număr șefi de lucrări 4 C_o - număr conferențieri 4 P_r - număr profesori 7 $C_1 = 1.500$ USD $C_2 = 2.000$ USD	28590	Contractele în lei se transformă în USD la rata de Schimb din ziua semnării contractului.
2	Indicator de realizare		R	$R = \frac{V}{P} = \frac{114381}{28590} = 4.00$	V - valoare totală contracte în catedră (în USD) P - Indicator de planificare	4.00	Dacă acest lucru nu se poate determina cu exactitate, rata se consideră 33.000 lei/USD;
3	Indicator de productivitate a catedrei in proiecte de cercetare		G	$G = \frac{V}{N} = \frac{114381}{33} = 3466.09$	V - Valoare totală contracte în catedră (în USD) N - număr total cadre în colectivul catedrei, unde: $N = P_p + A_s + S_l + C_o + P_r$	3466.09	La criteriul 4, „implicarea” este considerată de 3 ori mai
4	Indicator transfer tehnologic	de productivitate	T₁	$T_1 = \frac{V_T}{N} = \frac{3121}{33} = 94.5$	N_T - număr contracte cu terții	0.376	importantă decât „productivitatea” pentru a încuraja derularea de proiecte ample cu industria (aici intră și proiectele PNCDI)
		de implicare	T₂	$T_2 = \frac{N_T}{N} = \frac{2}{33} = 0.060$	V_T - valoare contracte cu terții (în USD)		
		global	T	$T = T_1^{0,25} \cdot T_2^{0,75} = 3,110 \times 0.121 = 0.376$	N - număr total cadre în colectivul catedrei		

Catedra: COMUNICATII

Indicatori pentru evaluarea nivelului performanțelor în cercetarea științifică la nivel de catedră

Nr.	Denumire indicator		Simbol indicator	Formula de calcul	Semnificația termenilor din formula de calcul	Valoare	Observații
5	Indicator granturi naționale	de productivitate	F_1	$F_1 = \frac{V_F}{N} = \frac{1818}{33} = 55.090$	N_F - număr granturi naționale	28.998	La criteriul 5, „productivitatea” este considerată esențială deoarece valoarea granturilor naționale este la ora actuală într-o oarecare măsură uniformă (mici variații între sumele aprobate); La criteriul 6 se încurajează creșterea numărului de colaborări internaționale
		de implicare	F_2	$F_2 = \frac{N_F}{N} = \frac{3}{33} = 0.090$	V_F - valoare granturi naționale (în USD)		
		global	F	$F = F_1^{0,9} \cdot F_2^{0,1} = 36.89 \times 0.78 = 28.998$	N - număr total cadre în colectivul catedrei		
6	Indicator contracte internaționale	de productivitate	I_1	$I_1 = \frac{V_I}{N} = \frac{109442}{33} = 3316.42$	N_I - număr contracte internaționale	55.572	
		de implicare	I_2	$I_2 = \frac{N_I}{N} = \frac{4}{33} = 0.121$	V_I - valoare contracte internaționale (în USD)		
		global	I	$I = I_1^{0,6} \cdot I_2^{0,4} = 129.539 \times 0.429 = 55.572$	N - număr total cadre în colectivul catedrei		
7	Indicator potențial pe termen scurt		S	$S = \frac{V_p}{P_r} = \frac{114081}{7} = 16288.28$	V_p - valoare contracte cu profesori directori de proiect (în USD) P_r - număr profesori în catedră	16288.28	
8	Indicator potențial pe termen mediu		M	$M = \frac{V_c}{C_o}$	V_c - valoare contracte cu conferențieri directori de proiect (în USD) C_o - număr conferențieri	0	
9	Indicator potențial pe termen lung		L	$L = \frac{V_s}{S_l}$	V_s - valoare contracte cu șefi de lucrări/asistenți directori de proiect (în USD) S_l - număr șefi de lucrări în catedră	0	

Catedra: COMUNICATII

Indicatori pentru evaluarea nivelului performanțelor în cercetarea științifică la nivel de catedră

Nr.	Denumire indicator	Simbol indicator	Formula de calcul	Semnificația termenilor din formula de calcul	Valoare	Observații
10	Indicator producție științifică tip A	A	$A = 0,25 \cdot \frac{A_R}{N} + 0,65 \cdot \frac{A_S}{N} + 0,1 \cdot \frac{A_C}{N}$ $= 0.151$	<p>A_R - Număr de articole publicate în reviste românești recunoscute CNCSIS 0</p> <p>A_S - Număr de articole publicate în reviste cotate ISI 0</p> <p>A_C - Număr de articole la conferințe și în alte reviste 50</p>	0.151	
11	Indicator producție științifică tip B	B	$B = 0,4 \cdot \frac{B_R}{N} + 0,6 \cdot \frac{B_S}{N} = 0.218$	<p>B_R - număr de cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS 18</p> <p>B_S - număr de cărți publicate în edituri străine recunoscute 0</p>	0.218	

Catedra: COMUNICATII

Indicatori pentru evaluarea nivelului performanțelor în cercetarea științifică la nivel de catedră

Nr.	Denumire indicator	Simbol indicator	Formula de calcul	Semnificația termenilor din formula de calcul	Valoare	Observații
12	Indicator de comparație proiecte de cercetare	K	unde: $K = \frac{G}{H},$ $H = \frac{Q}{U}$	<i>H</i> - indicator de evaluare la nivel de universitate <i>Q</i> - valoare totală contracte pe universitate (în USD) <i>U</i> - număr cadre didactice pe universitate		$K \geq 1$ pentru o activitate foarte bună
13	Indicator de comparație producție științifică	W	unde: $W = \frac{A}{D} + \frac{B}{E},$ $D = 0,25 \cdot \frac{A_{RU}}{U} + 0,65 \cdot \frac{A_{SU}}{U} + 0,1 \cdot \frac{A_{CU}}{U}$ respectiv: $E = 0,4 \cdot \frac{B_{RU}}{U} + 0,6 \cdot \frac{B_{SU}}{U}$	<i>A_{RU}</i> - număr total, la nivel de universitate, de articole publicate în reviste românești recunoscute CNCISIS <i>A_{SU}</i> - număr total, la nivel de universitate, de articole publicate în reviste cotate ISI <i>A_{CU}</i> - număr total, la nivel de universitate, de articole la conferințe și în alte reviste <i>B_{RU}</i> - număr total, la nivel de universitate, de cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCISIS <i>B_{SU}</i> - număr total, la nivel de universitate, de cărți publicate în edituri străine recunoscute		$W \geq 2$ pentru o activitate foarte bună

Observație: Indicatorii K și W vor fi calculați în cadrul CCSTII