

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN
DOMENIUL: INGINERIE MECANICA
EVALUARE DIN 2025

HG nr. 962/2024 privind aprobarea Metodologiei de evaluare externă a calității educației în învățământul superior

Perioada de referință: ultimii cinci ani universitari, pentru indicatorii care se referă la cohortele de studenți doctoranzi (((2020-2021) - (2024-2025))), respectiv ultimii cinci ani calendaristici, pentru indicatorii care se referă la activitatea de cercetare științifică (2021-2025)

Numele și prenumele conducătorului de doctorat:				Total domeniu Inginerie Mecanica		
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin)						
Statut: titular, pensionar, în afara IOSUD						
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea:						
Nr. crt.	Categorie evaluare	Indicator	Criteriul evaluat	Rezultatele		
	1,1	I.P.A.3.1.1	Numărul total de doctorate conduse în prezent, din care:	94		
			în stagiul de doctorat	74		
			în prelungirea stagiului de doctorat	19		
			în perioada de grație a stagiului doctoral	14		
			teze de doctorat finalizate și susținute public	59		
	1,2	I.P.A.2.1.1, I.P.B.4.1.1	Spații dedicate studenților - doctoranzi (săli/laboratoare) prin care se asigură un mediu optim pentru desfășurarea activităților, inclusiv pentru cei cu dizabilități			
			I.P.A.2.1.1, I.P.B.4.1.1	Spațiile dedicate studenților - doctoranzi sunt dotate în mod adecvat		
	1,3		Număr de doctoranzi care s-au retras la doi ani de la admitere din ultimii 5 ani	2		
				0		

1	1,4	Doctorate		Numărul de teze de doctorat (mai mult decât două într-un an) finalizate într-unul din ultimii 5 ani și alocate aceluiași membru al Comisiei de analiză și susținere publică a tezei de doctorat, provenit de la o altă IOSUD decât IOSUD-UTCN	0
					0
					0
					0
	1,5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:	4
				teze de doctorat în cotutelă internațională	2
				teze de doctorat în cotutelă națională	3
	1,6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:	6
				teze de doctorat în cotutelă internațională	2
				teze de doctorat în cotutelă națională	4
	1,7		I.P.B.7.1.1, I.P.B.7.1.2	Numărul studenților doctoranzi proveniți de la alte instituții de învățământ superior din țară care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UTCN, la Școala Doctorală UTCN în ultimii 5 ani	10
	1,8		I.P.B.7.1.1, I.P.B.7.1.2	Numărul studenților doctoranzi cetățeni ai altor state care s-au înscris la concursul de admitere în cadrul IOSUD-UTCN, la Școala Doctorală UTCN în ultimii 5 ani	6
2	2,1	Alte surse de finanțare	I.P.B.3.2.1, I.P.B.4.1.1	Numărul studenților doctoranzi existenți la momentul evaluării, care au beneficiat în perioada de raportare pentru minim 6 luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane	12

3	3,1	Internaționalizare în programul de studii în ultimii 5 ani	I.P.B.7.2.1	Numărul de experți internaționali de prim rang invitați să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi în ultimii 5 ani	10
	3,2		I.P.B.7.2.1	Numărul de experți internaționali incluși în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat în ultimii 5 ani	3
	3,3		I.P.B.3.1.2, I.P.B.8.1.1, I.P.B.9.1.1	Numărul studenților doctoranzi care au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale, mobilități, de exemplu ERASMUS, CEEPUS, etc.	7
	3,4		I.P.B.3.1.2, I.P.B.8.1.1, I.P.B.9.1.1	Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS)	10
	3,5		I.P.B.8.1.1	Numărul de studenți doctoranzi internaționali primiți/coordonați în stagii (ex. burse Eugen Ionescu, cu finanțare MAE, etc.)	3
4	4,1	Activitate științifică a doctoranzilor care și-au finalizat teza în ultimii 5 ani	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări științifice publicate	185
	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1		Numărul de lucrări științifice comunicate	62	
	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1		Numărul de prezentări (altele decât lucrări), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) de studenții doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în ultimii 5 ani	18	
5	5,1	Numărul de publicații din ultimii 5 ani	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări publicate în reviste ISI/WOS/ERIH în ultimii 5 ani și factor de impact, din care:	373
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie	111
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă	118
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă	107
	5,2		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări publicate în volume de la conferințe indexate ISI/WOS/ERIH în ultimii 5 ani	173

6	5,3	Brevete, produse, tehnologii sau servicii noi, cu impact economic demonstrabil, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice din ultimii 5 ani	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări publicate în reviste științifice indexate BDI în ultimii 5 ani	225		
	5,4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate	202		
	5,5		I.P.B.9.2.1	Valoarea indicelui HIRSCH (Google Scholar, ISI, SCOPUS) / Valoare medie pe domeniu	Google Scholar	ISI	SCOPUS
					9	7	7
	6,1		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare	7		
	6,2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani	39		
	6,3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional	10		
	6,4		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare la care a participat ca membru în echipă (cu contract de muncă)	28		
	6,5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional	39		
	6,6		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca membru în echipă (cu contract de muncă)	58		

	6,7		I.P.A.3.1.1, S.B.3.1	Numărul de proiecte cu finanțare externă (POSDRU, POCU, etc.) dedicate susținerii financiare a studenților doctoranzi sau cercetătorilor postdoctoranzi (director sau responsabil instituțional)	5
7	7,1	Recunoașterea națională și internațională	I.P.A.3.1.1	Numărul de premii și distincții (Doctor Honoris Causa, Best Paper Award, recognized reviewer, etc.)	289
	7,2		I.P.A.3.1.1	Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale - listă	45
	7,3		I.P.A.3.1.1	Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale - listă	21
	7,4		I.P.A.3.1.1	Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate - listă	17
	7,5		I.P.A.3.1.1	Membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate - listă	6
	7,6		I.P.A.3.1.1	Director în cotutelă cu o universitate din străinătate - listă	1
8	8,1	Activitate științifică cu vizibilitate internațională și îndeplinirea punctajului minimal al standardelor de abilitare	I.P.A.3.1.1	Standarde minimale CNATDCU cf. Ordinului nr. 6129 din 20 decembrie 2016 pe întreaga activitate: DA/NU (Se anexează macheta model în funcție de domeniu - doc.-ul "Fisa de verificare a standardelor minimale CNATDCU_Domeniu".)	68%
	8,2		I.P.A.3.1.1	Punctaj obținut în ultimii 5 ani în funcție de standardele minimale CNATDCU cf. Ordinului nr. 6129 din 20 decembrie 2016 (Se anexează macheta model în funcție de domeniu - doc.-ul "Fisa de verificare a standardelor minimale CNATDCU_Domeniu".)	
9	9,1	Dezvoltarea profesională și personală	I.P.A.3.1.2	Participarea la activități (cursuri, workshop-uri, etc.), în cadrul sau cu sprijinul UTCN, pentru perfecționare / dezvoltarea profesională și personală.	8