

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN
DOMENIUL: INGINERIA MEDIULUI
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:\				Tulbure Ildiko			
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin)				In Germania la data de 18.04.2002		In Romania Atestat de recunoastere Nr. 118	
Statut: în afara IOSUD							
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea: Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia							
Nr. crt.	Categorie evaluare	Indicator	Criteriul evaluat	Rezultatele		Link dovadă	
SE VOR ANEXA DOVEZI cf. doc.CENTRALIZATOR_Autoevaluare_Conducatori_IOSUD-UTCN							
1	1.1	Doctorate	I.P.A.3.1.1	Numărul total de doctorate conduse în prezent, din care:			
			în stagiul de doctorat	1			
			în prelungirea stagiului de doctorat	1			
			în perioada de grație a stagiului doctoral				
			teze de doctorat finalizate și susținute public	3 (Universitatea Tehnica Clausthal, Germania)			
	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			
	1.4			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	2021		
					2022		
					2023		
					2024		

					2025		
	1.5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	1.6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	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			
	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			
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			
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			
	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		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.	1		
	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)			
	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.)			

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	6			
	4.2		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări științifice comunicate	15			
	4.3		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				
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:	2			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie				
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă				
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă	2			
	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				
	5.3		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	28			
	5.4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate	4			
6		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			Număr total			din care, numărul în care au fost angajați, cu contract de muncă, și studenți doctoranzi
	6.1		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare	1			
	6.2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani	1			
	6.3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional	1			
	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)	8			
	6.5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional				
	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)				

	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)			
7	7.1	Recunoașterea națională și internațională din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de premii și distincții (Doctor Honoris Causa, Best Paper Award, recognized reviewer, etc.)	6		
	7.2		I.P.A.3.1.1	Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale - listă	1		
	7.3		I.P.A.3.1.1	Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale - listă			
	7.4		I.P.A.3.1.1	Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate - listă	5		
	7.5		I.P.A.3.1.1	Membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate - listă	în 20.09.2022 Universitatea din Petrosani si in 26.09.2022 Universitatea din Petrosani		
	7.6		I.P.A.3.1.1	Director în cotutelă cu o universitate din străinătate - listă			
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".)	6540,4		
	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".)	1270		

[illegible]

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN
DOMENIUL:

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:					Prof.dr.ing. Micle Valer			
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin)					O.M.E.C.T.S. nr.4634/11.08.2010			
Statut: titular, pensionar, în afara IOSUD					Titular			
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea:					ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH CENTER/ Laboratory of soil quality analysis and remediation processes			
Nr. crt.		Categorie evaluare	Indicator	Criteriul evaluat	Rezultatele		Link dovadă	
SE VOR ANEXA DOVEZI cf. doc.CENTRALIZATOR_Autoevaluare_Conducatori_IOSUD-UTCN								
1	1.1		I.P.A.3.1.1	Numărul total de doctorate conduse în prezent, din care:	34			
				în stagiul de doctorat	10			
				în prelungirea stagiului de doctorat	2			
				în perioada de grație a stagiului doctoral				
				teze de doctorat finalizate și susținute public	22			
	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	Laboratorul de Știința solului (Sala M203) Laboratorul de Analize spectrofotometrice (Sala M02) Laboratorul de Analiza solului și procedee de depoluare (Sala M112b) Laboratorul de Analiza calității mediului și procedee de depoluare (Cladirea SIMTEX - Sala 33)			
				I.P.A.2.1.1, I.P.B.4.1.1	Spațiile dedicate studenților - doctoranzi sunt dotate în mod adecvat	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				
	1.4			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	2021	0		
					2022	0		
					2023	0		
					2024	0		
		Doctorate						

					2025	0	
	1.5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	1.6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	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	7		
	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			
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	1		
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			
	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		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.			
	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)	9		
	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.)	2		

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	25			
	4.2		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări științifice comunicate	17			
	4.3		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				
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:	27			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie	3			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă	18			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă	6			
	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				
	5.3		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	7			
	5.4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate				
	5.5		I.P.B.9.2.1	Valoarea indicelui HIRSCH (Google Scholar, ISI, SCOPUS)	Google Scholar	ISI	SCOPUS	
15		10			11			
6		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			Număr total		din care, numărul în care au fost angajați, cu contract de muncă, și studenți doctoranzi	
	6.1		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare	1		1	
	6.2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani				
	6.3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional				
	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)	1			
	6.5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional				
	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)				
	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)				

[illegible]

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN
DOMENIUL:

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:				Vermeșan Horațiu			
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin)							
Statut: titular, pensionar, în afara IOSUD				titular			
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea:							
Nr. crt.	Categorie evaluare	Indicator	Criteriul evaluat	Rezultatele		Link dovadă	
SE VOR ANEXA DOVEZI cf. doc.CENTRALIZATOR_Autoevaluare_Conducatori_IOSUD-UTCN							
1.1		I.P.A.3.1.1	Numărul total de doctorate conduse în prezent, din care:	15			
			în stagiul de doctorat	10			
			în prelungirea stagiului de doctorat	4			
			în perioada de grație a stagiului doctoral	1			
			teze de doctorat finalizate și susținute public				
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	0			
1.4			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	2021			
				2022			
				2023			

1		Doctorate		IOSUD decât IOSUD-UTCN	2024		
					2025		
	1.5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:	0		
				teze de doctorat în cotutelă internațională	0		
				teze de doctorat în cotutelă națională	0		
	1.6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:	0		
				teze de doctorat în cotutelă internațională	0		
				teze de doctorat în cotutelă națională	0		
2	1.7	Alte surse de finanțare	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	2		
	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	1		
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	0		
3	3.1	Internaționalizare în programul de studii în ultimii	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			
	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		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.			

	3.4	studii în ultimii 5 ani	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)				
	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.)				
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				
	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1		Numărul de lucrări științifice comunicate					
	4.3		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				
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:	21			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie (Q1)	1			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă (Q2)	17			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă (Q3 Q4)	2			
	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	2			
	5.3		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	4			
	5.4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate	0			
	5.5		I.P.B.9.2.1	Valoarea indicelui HIRSCH (Google Scholar, ISI, SCOPUS)	Google Scholar	ISI	SCOPUS	
11		12			13			
		Brevete, produse, tehnologii sau servicii noi. cu			Număr total		din care, numărul în care au fost angajați, cu contract de muncă, și studenți doctoranzi	

6	6.1	serviciu nou, cu impact economic demonstrabil, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare			
	6.2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani			
	6.3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional			
	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)			
	6.5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional			
	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)			
	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)			
7	7.1	Recunoașterea națională și internațională din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de premii și distincții (Doctor Honoris Causa, Best Paper Award, recognized reviewer, etc.)			
	7.2		I.P.A.3.1.1	Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale - listă			
	7.3		I.P.A.3.1.1	Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale - listă			
	7.4		I.P.A.3.1.1	Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate - listă			
	7.5		I.P.A.3.1.1	Membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate - listă			
	7.6		I.P.A.3.1.1	Director în cotutelă cu o universitate din străinătate - listă			
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".)			
	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.			

[illegible]

FISĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT

HG nr. 962/2024 privind aprobarea Metodologiei de evaluare externă a calitatii educatiei 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:	PICA ELENA MARIA	
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin)	4631/11.08.2019	
Statut: titular, pensionar, în afara IOSUD	PROF.EM.DR. PROFESOR PENSIONAR	
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea:	CERCETARE IN ELECTROCHIMIA MATERIALELOR AVANSA	

[illegible]

1	1.4	Doctorate		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	2023		
					2024	1	https://doctorat.utcluj.ro/theses/538
					2025		
	1.5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	1.6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională			
				teze de doctorat în cotutelă națională			
	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			
	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			
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			
	3.1		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			
	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	Internaționalizare în programul de studii în ultimii 5 ani	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.				
	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)				
	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.)				
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	11			
	4.2		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de lucrări științifice comunicate	9			
	4.3		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				
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:	3			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie	1			DOI: 10.3390/ijerph191811323; https://
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă	1			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă	1			DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e29576
	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				DOI: 10.24193/subbchem.2021.4.19; ht
	5.3		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				
	5.4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate				
	5.5		I.P.B.9.2.1	Valoarea indicelui HIRSCH (Google Scholar, ISI, SCOPUS)	Google Scholar	ISI	SCOPUS	
					13	11	12	https://scholar.google.ro/citations?user=gW6

6		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			Număr total	din care, numărul în care au fost angajați, cu contract de muncă, și studenți doctoranzi		
	6.1		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare				
	6.2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani				
	6.3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional				
	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)				
	6.5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional				
	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)				
	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)				
7	7.1	Recunoașterea națională și internațională din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de premii și distincții (Doctor Honoris Causa, Best Paper Award, recognized reviewer, etc.)				
	7.2		I.P.A.3.1.1	Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale - listă				
	7.3		I.P.A.3.1.1	Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale - listă				
	7.4		I.P.A.3.1.1	Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate - listă				
	7.5		I.P.A.3.1.1	Membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate - listă				
	7.6		I.P.A.3.1.1	Director în cotutelă cu o universitate din străinătate - listă				

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".)		
	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.		
*Fișele însoțite de toate dovezile se vor încărca în MS Teams în assignmentul creat de responsabilul de domeniu.						
Data completării:			Semnătura conducătorului de doctorat			
			Prof.em.dr. Elena Maria PICĂ			



FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN
DOMENIUL:

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: RUSU TIBERIU					
O.M. Nr. .../... (data) prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat (ultimul ordin) 1996				1996	
Statut: titular, pensionar, în afara IOSUD				pensionar	
Afiliat la structura de cercetare cu denumirea:				Ing. Mediului și Antrep. Dez Durabile	
Nr. crt.	Categorie evaluare	Indicator	Criteriul evaluat	Rezultatele	Link dovadă
SE VOR ANEXA DOVEZI cf. doc.CENTRALIZATOR_Autoevaluare_Conducatori_IOSUD-UTCN					
1.1		I.P.A.3.1.1	Numărul total de doctorate conduse în prezent, din care:	30	
			în stagiul de doctorat	8	
			în prelungirea stagiului de doctorat	2	
			în perioada de grație a stagiului doctoral	nu	
			teze de doctorat finalizate și susținute public	20	
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	Laborator Controlul Calității apelor Laborator de informatica aplicată mediului	
		I.P.A.2.1.1, I.P.B.4.1.1	Spațiile dedicate studenților - doctoranzi sunt dotate în mod adecvat	Laborator Procedee speciale de epurarea a apelor	
1.3			Număr de doctoranzi care s-au retras la doi ani de la admitere din ultimii 5 ani	nu	
1.4			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	2021	nu
				2022	nu
				2023	nu

1		Doctorate		IOSUD decât IOSUD-UTCN	2024	nu	
					2025	nu	
	1.5		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă, aflate în desfășurare, din care:			
				teze de doctorat în cotutelă internațională	nu		
				teze de doctorat în cotutelă națională	nu		
	1.6		S.B.8.1.	Numărul tezelor de doctorat în cotutelă finalizate în ultimii 5 ani, din care:	nu		
				teze de doctorat în cotutelă internațională	nu		
				teze de doctorat în cotutelă națională	nu		
	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	3		
	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	1		
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		nu	
3	3.1	Internaționalizare în programul de studii în ultimii	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		nu	
	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		nu	
	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.	nu		

	3.4	studii in ultimii 5 ani	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)	nu			
	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.)	nu			
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	5			
	I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1		Numărul de lucrări științifice comunicate	5				
	4.3		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	5			
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:	5			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona roșie	nu			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona galbenă	nu			
				reviste științifice ISI/WOS/ERIH din zona albă	5			
	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	nu			
	5.3		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	nu			
	5.4		I.P.B.9.1.1, I.P.B.9.2.1	Numărul de cărți și capitole în lucrări de specialitate	nu			
	5.5		I.P.B.9.2.1	Valoarea indicelui HIRSCH (Google Scholar, ISI, SCOPUS)	Google Scholar	ISI	SCOPUS	
		5						
		Brevete, produse, tehnologii sau servicii noi. cu			Număr total		din care, numărul în care au fost angajați, cu contract de muncă, și studenți doctoranzi	

6	6.1	serviciu nou, cu impact economic demonstrabil, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, în implementare	nu		
	6.2		I.P.A.3.1.1	Numărul de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani	nu		
	6.3		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte internaționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional	nu		
	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)	nu		
	6.5		I.P.A.3.1.1	Numărul de proiecte naționale de cercetare coordonate la care a participat ca director sau responsabil instituțional	nu		
	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)	nu		
	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)	nu		
7	7.1	Recunoașterea națională și internațională din ultimii 5 ani	I.P.A.3.1.1	Numărul de premii și distincții (Doctor Honoris Causa, Best Paper Award, recognized reviewer, etc.)	nu		
	7.2		I.P.A.3.1.1	Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale - listă	nu		
	7.3		I.P.A.3.1.1	Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale - listă	nu		
	7.4		I.P.A.3.1.1	Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate - listă	nu		
	7.5		I.P.A.3.1.1	Membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate - listă	nu		
	7.6		I.P.A.3.1.1	Director în cotutelă cu o universitate din străinătate - listă	nu		
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".)			
	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.	Managementul integrat al resurselor de apă - Bazele ingineriei și protecției mediului - Procedee de tratare a deșeurilor - Securitate ecologică		

[illegible]