



## Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat FINANȚE, din cadrul IOSUD Universitatea “Transilvania” din Brașov

### Cuprins

- I. Introducere
- II. Metode utilizate
- III. Analiza indicatorilor de performanță
- IV. Analiza SWOT
- V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor
- VI. Concluzii și recomandări generale
- VII. Anexe

## I. INTRODUCERE

### A. Contextul în care a fost redactat raportul de evaluare externă

**a) Tipul evaluării:** Raportul de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe a fost redactat cu ocazia vizitei efectuate, în modul de lucru mixt (online și onsite), la Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI-UTBv) din cadrul IOSUD Universitatea „Transilvania” din Brașov.

**b) Perioada vizitei de evaluare:** 08-12 noiembrie 2021

#### **c) Componenta comisiei de experți evaluatori**

- ✚ Coordonator - Prof. univ. dr. habil. Nicoleta-Claudia MOLDOVAN - Universitatea de Vest din Timișoara;
- ✚ Expert internațional - Conf. univ. dr. Maria COJOCARU – Universitatea de Stat din Moldova;
- ✚ Student doctorand - Alexandra-Maria CHIPER - Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.

Evaluarea s-a realizat atât prin întâlniri online cât și față în față, conform *Programului vizitei de evaluare a IOSUD /domeniilor de studii universitare de doctorat ale Universității „Transilvania” din Brașov*, anexat prezentului raport. În datele de 08, 09, 10 și 12 noiembrie 2021, întâlnirile programate în cadrul activității de evaluare a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe s-au derulat în sistem online, iar joi, 11 noiembrie 2021, în cadrul unor reuniuni de lucru față în față, a fost realizată și vizitarea bazei materiale, didactice și de cercetare a Universității „Transilvania” din Brașov, de către expertul coordonator, Prof. univ. dr. habil. Nicoleta – Claudia Moldovan.



## **B. Detalii despre școala doctorală din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe (scurt istoric, context instituțional, număr de conducători de doctorat, număr de studenți doctoranzi)**

### **a) Scurt istoric**

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către IOSUD-UTBv numai în cadrul programelor de studii universitare de doctorat acreditate, oferite de Școala doctorală interdisciplinară a UTBv, care funcționează în cadrul IOSUD-UTBv, începând cu data de 1 octombrie 2010, fiind înființată prin Hotărârea Senatului Universității Transilvania din Brașov din 27 iulie 2010. Anterior, conform HG 567/15 iunie 2005, Biroul Senatului Universității Transilvania din Brașov a hotărât în data de 9 septembrie 2005 (HBS nr. 43/09.09.2005) înființarea Departamentului de Doctorat. Acest departament avea drept misiune de bază coordonarea tuturor activităților de doctorat din Universitate.

Activitatea de doctorat în cadrul Universității Transilvania din Brașov are însă o istorie mult mai lungă, în sinergie cu etapele istorice evolutive ce au condus la instituția din prezent. Primul nucleu ce a pus, în anul 1948, bazele învățământului universitar la Brașov a fost Institutul de Silvicultură, pas urmat în 1949 de înființarea Institutului de mecanică. Studiile de doctorat în cadrul celor două instituții s-au organizat începând cu anul 1953, în baza Decretului 291/1953 și HCM 2471/1953. În 1956 Institutul de Silvicultură devine Institutul Forestier și fuzionează cu Institutul de Mecanică, luând astfel naștere Institutul Politehnic din Brașov. În cadrul Institutului Politehnic din Brașov s-au susținut în anii 1957 și 1958 primele teze de doctorat în specializările Silvicultură și respectiv Mașini unelte, obținându-se primele diplome de doctor în anul 1958, respectiv 1959.

De-a lungul timpului, în corelație directă cu dezvoltarea universității, până la structura comprehensivă actuală și conform modificărilor legislative privind organizarea studiilor de doctorat și a specializărilor, domeniile de studii universitare de doctorat din Universitatea Transilvania din Brașov au crescut numeric și s-au diversificat. Astfel, la data de 1 octombrie 2020 și în prezent, în cadrul IOSUD-UTBv funcționează 18 domenii de doctorat dintre care 17 au fost autorizate să funcționeze provizoriu (*OMEN 5382/29.09.2016 / Anexa 1 – poziția 16: [https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN\\_5382\\_2016.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN_5382_2016.pdf)*) în urma procesului de autoevaluare din 2016, iar cel de-al 18-lea (Finanțe) a fost înființat ulterior (*OM 3100/28.01.2019 /Art.2: <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN%203100-2019%20.pdf>*).

### **b) Context instituțional - Prezentarea Școlii Doctorale Interdisciplinare**

Universitatea Transilvania din Brașov (UTBv) organizează studii universitare de doctorat și post-doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat – Universitatea Transilvania din Brașov (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/iosud.html>). Rectorul Universității Transilvania din Brașov este reprezentantul legal al IOSUD-UTBv.

IOSUD-UTBv este condusă de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat, denumit în continuare CSUD-UTBv (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/csud>). CSUD-UTBv este condus de un director.

Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD-UTBv, prin Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala->



*doctorala/echipa-sdi*). Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) este condusă de un director al școlii doctorale și de Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI), SDI fiind integrată în structura prorectoratului cu activitatea de cercetare științifică și informatizare.

Domeniile de studii universitare de doctorat din cadrul IOSUD-UTBv active la data de 1.10.2020 (autorizate să funcționeze conform OMEN 5382/29.09.2016, respectiv înființate ulterior), încadrate pe ramuri de știință și domenii fundamentale (conform HG 158/2018), sunt următoarele:

Nr. crt.	Domeniul fundamental	Ramura de știință	Domeniul de doctorat	
1	Matematică și științe ale naturii (cod DFI 10)	Matematică (cod RSI 10)	Matematică (cod DSU_D 10)	
2		Informatică (cod RSI 50)	Informatică (cod DSU_D 20)	
3	Științe inginerești (cod DFI 20)	Inginerie electrică, electronică și telecomunicații (cod RSI 20)	Inginerie electrică (cod DSU_D 10)	
4			Inginerie electronica, telecomunicații și tehnologii informaționale (cod DSU_D 10)	
5		Ingineria resurselor vegetale și animale (cod RSI 50)	Inginerie forestieră (cod DSU_D 30)	
6			Silvicultură (cod DSU_D 40)	
7		Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației (cod RSI 60)	Calculatoare și tehnologia informației (cod DSU_D 10)	
8			Ingineria sistemelor (cod DSU_D 10)	
9		Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (cod RSI 70)	Inginerie mecanică (cod DSU_D 10)	
10			Inginerie industrială (cod DSU_D 10)	
11			Ingineria materialelor (cod DSU_D 10)	
12			Inginerie și management (cod DSU_D 10)	
13		Științe biologice și biomedicale (cod DFI 30)	Medicină (cod RSI 30)	Medicină (cod DSU_D 10)
14		Științe sociale (cod DFI 40)	Științe economice (cod RSI 70)	Marketing (cod DSU_D 10)
	Finanțe (cod DSU_D 10)			
16	Științe umaniste și arte (DFI 50)	Filologie (cod RSI 10)	Filologie (cod DSU_D 10)	
17		Arte (cod RSI 70)	Muzică (cod DSU_D 10)	
18	Știința sportului și educației fizice (DFI 60)	Știința sportului și educației fizice (cod RSI 10)	Știința sportului și educației fizice (cod DSU_D 10)	

Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) este o structură intra-instituțională a Universității Transilvania din Brașov, care nu se constituie doar ca entitate distinctă a acesteia, ci se manifestă ca structură cu funcționalitate determinată de politica de



ansamblu a universității, contribuind efectiv, activ și eficient la realizarea acestei politici. Integrată în structura prorektoratului cu activitatea de cercetare științifică și informatizare (<https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/informatii-de-interes-public/organigrama.html>), SDI reprezintă, conform strategiei actuale a UTBv, unul din cei trei piloni importanți pe care se bazează activitatea de cercetare în universitate.

Misiunea Școlii Doctorale Interdisciplinare din IOSUD-UTBv este de a dezvolta activități de educație la nivel de doctorat, precum și activități de cercetare în domeniile de competență identificate prin domeniile de doctorat autorizate.

Viziunea ce conduce activitatea școlii doctorale către formularea și îndeplinirea misiunii prezentate se întemeiază pe următorii piloni:

- a) dezvoltarea cercetării științifice din SDI în corelație directă cu tendințele de dezvoltare la nivel calitativ superior a activității de cercetare, cu cerințele societății în general și cu cele ale comunității locale – Regiunea 7 Centru, în special;
- b) dezvoltarea cercetării interdisciplinare în corelație cu structura comprehensivă a universității, asigurând valorificarea capacității de cercetare în domeniile de competență identificate, precum și în domenii interdisciplinare;
- c) dezvoltarea de noi direcții de cercetare în SDI, cu impact științific, economic și socio-cultural, contribuind la soluționarea problemelor actuale ale societății, dar și la dezvoltarea unor cercetări cu impact pe termen lung asupra acesteia.

Strategia și obiectivele Școlii Doctorale Interdisciplinare sunt legate de dezvoltarea de cercetări cu vizibilitate la nivel național și internațional, în contextul integrării României în structurile europene. Acestea pot fi formulate sintetic, astfel:

- dezvoltarea de activități de cercetare – dezvoltare – inovare în domenii interdisciplinare;
- diseminarea rezultatelor studiilor, invențiilor și inovațiilor către societate;
- dezvoltarea de parteneriate care să asigure o colaborare cu instituții publice și private de cercetare; concentrarea cadrelor didactice cu preocupări științifice în direcții de cercetare orientate către nevoile actuale ale societății românești;
- folosirea bazei materiale a Institutului de Cercetare Dezvoltare al UTBv și eficientizarea formativ – creativă a educației și cercetării la nivelul ciclului de doctorat;
- perfecționarea cadrelor didactice prin strategii de documentare și schimburi de experiență în instituții similare din țară și străinătate;
- dezvoltarea de programe de cercetare și cooperare cu alte instituții;
- selecția doctoranzilor și post-doctoranzilor pe criterii valorice, bazate pe competențe cognitive și de cercetare ale candidaților înscriși la examenul de admitere;
- dezvoltarea capacităților intelectuale, de autoevaluare, a abilităților de cercetare și stimularea participării doctoranzilor la manifestări specifice naționale și internaționale.

### **c) Numărul de conducători de doctorat din cadrul SDI-IOSUD UTBv**

Activitatea complexă a școlii doctorale se bazează pe resursa umană implicată în pregătirea la un înalt nivel calitativ a studenților doctoranzi, prin programul de pregătire universitară avansată (PPUA) și programul de cercetare individualizat pe doctorand, precum și în asigurarea activităților suport necesare, de la admitere și înmatriculare până la finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat. Astfel, resursa umană implicată cuprinde: conducătorii de doctorat (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/domenii-de-doctorat-si-conducatori>), cadrele didactice titulare ale disciplinelor predate în cadrul PPUA I, membrii comisiilor de îndrumare și echipa administrativă a SDI formată din secretariatul SDI (2 secretare) și

directorul SDI. Datele sintetice privind resursa umană pe care se bazează activitatea SDI sunt centralizate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Categorie resursă umană	Total	T	P	Ext
1.a	Conducători de doctorat afiliați la SDI	161	119	33	9
1.b	Conducători de doctorat afiliați la SDI, cu drd. în stagiu	138	105	26	7
2.a	Cadre didactice titulare PPUA I (total)	28	25	3	0
2.b	Cadre didactice titulare PPUA I (cond. Dr. afiliați la SDI)	21	20	1	0
3.a	Membri comisii îndrumare pentru doctoranzi în stagiu (total)	370			
3.b	Membri comisii îndrumare pentru doctoranzi în stagiu excluzând cond. Dr. cu drd. În stagiu	261			
TOTAL 1: Resursă umană SDI: cond. Dr. + titulari PPUA (1.a +2.a -2b)		168	124	35	9
TOTAL 2: Resursă umană cond. Dr. + comisii îndrumare drd. (1b +3b)		399			

#### d) Numărul de studenți doctoranzi în cadrul SDI- IOSUD UTBv

În perioada evaluată (2015-2020), SDI-UTBv reunea, în cadrul celor 18 domenii de studii universitare de doctorat organizate, studenții doctoranzi, aflați în diverse etape ale stagiului de pregătire prin doctorat, numărul total al acestora fiind evidențiat, pe ani universitari, în tabelul de mai jos:

Nr. crt.		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1	Învățământ cu frecvență	325	298	275	276	289
2	Învățământ cu frecvență redusă	143	159	180	173	174
<b>TOTAL</b>		<b>468</b>	<b>457</b>	<b>455</b>	<b>449</b>	<b>463</b>

### C. Detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe (scurt istoric, context instituțional, număr de conducători de doctorat, număr de studenți doctoranzi)

#### a) Scurt istoric

Domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe din cadrul SDI-UTBv a fost înființat prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3100/28.01.2019.

#### b) Context instituțional

Cadrul general de organizare și de funcționare a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe se circumscrie cadrului general de organizare și funcționare a SDI-UTBv, în baza prevederilor Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat, aprobat prin Hotărârea Senatului din 21.11.2018 ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Regulament\\_IOSUD\\_2018.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Regulament_IOSUD_2018.pdf)).

Calitatea programelor de studii universitare de doctorat în domeniul de doctorat Finanțe se bazează pe conținutul, nivelul științific și actualitatea acestora, fiind programe constituite coerent, compatibile cu programe similare din România și Uniunea Europeană.



Programele sunt centrate pe un model activ de învățare, respectiv dobândirea competențelor transversale și de specialitate necesare nivelului academic de doctorat.

Pentru primul an, planul de învățământ al școlii doctorale conține o serie de cursuri cu un conținut adecvat din punct de vedere științific, actualizate în funcție de avansarea cercetării în fiecare domeniu. Feedback-ul studenților doctoranzi este foarte important în îmbunătățirea procesului educațional al SDI. În acest sens, se realizează anual consultarea studenților doctoranzi privind conținutul și modul de desfășurare a programului PPUA / modul competențe transversal (an I/sem I) conform instrucțiunii specifice IS\_7-F2 ([https://www.UniTBv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7- Structura\\_continutul\\_PPUA\\_-v2.pdf](https://www.UniTBv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7- Structura_continutul_PPUA_-v2.pdf)).

De asemenea, în actualizarea planului de învățământ se au vedere propunerile rezultate în urma procesului de consultare a conducătorilor de doctorat (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/metodologii-contracte-si-rapoarte/metodologii>), propuneri care se analizează de către Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare.

Planul de învățământ integrează discipline fundamentale, de specialitate și la alegere, care se bazează pe tradiția școlii doctorale brașovene, pe standardele în domeniu și competențele profesorilor titulari (convergența fiind reflectată de curriculum vitae și listele de lucrări ale profesorilor titulari, respectiv de fișele disciplinelor). În cadrul Programului de Pregătire bazat pe Studii Universitare Avansate (PPUA) doctoranzii parcurg un modul de pregătire pentru competențe transversale (sem. I) și un modul de pregătire pentru competențe de specialitate (sem. II). Durata unui semestru cuprinde 6 săptămâni de activitate didactică (cursuri, seminare), 8 săptămâni de studiu individual și 4 săptămâni sesiune de examen (sem. I, respectiv sesiune deschisă sem II.). Toți doctoranzii, indiferent de forma de pregătire și finanțare, au aceleași obligații privind parcurgerea PPUA.

### **c) Număr de conducători de doctorat în cadrul DSUD Finanțe**

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, la data întocmirii raportului de evaluare internă își desfășurau activitatea 3 cadre didactice, conducători de doctorat, dintre care două titulare la Universitatea „Transilvania” din Brașov.

Situația conducătorilor de doctorat în DSUD Finanțe, temeiul legal în baza căruia li s-a conferit calitatea de conducător de doctorat, precum și instituția de învățământ superior la care dețin calitatea de cadru didactic titular este redată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat	Numele și prenumele conducătorului de doctorat	O.M. prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat	IIS la care deține calitatea de cadru didactic titular
1.	Finanțe	Prof. dr. DINCĂ Marius Sorin	5185/28.09.2017	Universitatea „Transilvania” din Brașov
2.	Finanțe	Prof. dr. DINCĂ Gheorghiza	5184/28.09.2017	Universitatea „Transilvania” din Brașov
3.	Finanțe	Prof. dr. BĂRBUȚĂ MIȘU Nicoleta	5182/28.09.2017	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

La momentul vizitei, conform informației de pe pagina web a instituției (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/domenii-de-doctorat-si-conducatori>) s-a constatat că la domeniul de doctorat Finanțe deja erau 4 conducători de doctorat, dintre care, trei - titulari la UTBv: Prof. Dr. DINCĂ



Gheorghiuța, Prof. Dr. DINCĂ Marius Sorin, Prof. Dr. RĂILEANU-SZELES Monica, Prof. Dr. BĂRBUȚĂ-MIȘU Nicoleta – extern.

Raportat la numărul total de conducători de doctorat și doctoranzi la nivelul Școlii doctorale interdisciplinare (SDI), în cadrul domeniului Finanțe, activează 1,86% din numărul total de conducători de doctorat (161), respectiv 1,8% din numărul total de doctoranzi (444), ceea ce plasează domeniul de doctorat Finanțe sub media de 5,6% aferentă doctoranzilor înscriși la fiecare domeniu de doctorat.

#### **d) Număr de studenți doctoranzi în cadrul DSUD Finanțe**

În prezent, la DSUD Finanțe, recrutarea studenților doctoranzi se face pe baza criteriilor de organizare și desfășurare a concursului de admitere pentru anul universitar 2020-2021 la studii universitare de doctorat la Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat Universitatea „Transilvania” din Brașov (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/conditii-de-admitere.html>)

În perioada supusă evaluării, evoluția numărului de doctoranzi în domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe este următoarea:

2019-2020		2020-2021	
Buget	Taxă	Buget	Taxă
3	1	2	2

## **II. METODE UTILIZATE**

În procesul de evaluare externă a DSUD Finanțe au fost utilizate următoarele metode:

- **Analiza Raportului de evaluare internă (REI) a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe și anexele acestuia**

În cadrul procesului de evaluare, raportul de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe și anexele acestuia (în format electronic) a fost analizat de către membrii comisiei de evaluare, în vederea creării unei imagini de ansamblu cu privire la întreaga activitate derulată în cadrul domeniului.

- **Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD-UTBv, în format fizic, în timpul vizitei de evaluare**

În datele de 08, 09, 10 noiembrie 2021, au fost solicitate de către coordonatorul echipei de evaluare și au fost puse la dispoziția acestuia de către responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat, profesor univ. dr. habil. Marius Sorin Dincă, precum și de către personalul administrativ, o serie de documente, pentru verificarea existenței și veridicității acestora. Acestea se constituie ca anexe suplimentare la raportul de evaluare externă a DSUD Finanțe.

- **Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD-UTBv/SDI, în format electronic**

Au fost analizate documentele și informațiile existente pe website-ul instituției, pagina destinată informațiilor referitoare la Școala Doctorală Interdisciplinară, disponibile la adresa web <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare>.

- **Vizita în imobile din patrimoniul instituției**

În data de 11.11.2021, pentru a analiza capacitatea administrativă și patrimonială a Școlii Doctorale Interdisciplinare, au fost vizitate mai multe laboratoare, biblioteca instituției, sălile de lectură destinate studenților doctoranzi, cantina studentescă astfel: laboratoarele DII1 și DII2; -



laboratorul de la Institutul de cercetare pentru doctoranzi; cantina din Memorandumului; - biblioteca universitatii (AS REE – Fotografii vizitare bază materială – 11 noiembrie 2021)

În cadrul vizitei au fost stabilite întâlniri și discuții (atât on-line, organizate pe platforma Zoom, cât și față în față în timpul vizitei la fața locului) cu diferite categorii de persoane implicate în procesul didactic și de cercetare aferent programului de studii universitare de doctorat Finanțe, organizat în domeniul fundamental Științe sociale, astfel:

- **Întâlnire și discuții cu studenți doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe**, organizată pe platforma Zoom, în data de 09 noiembrie, orele 13.00-13.50;
- **Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat, Finanțe**, organizată pe platforma Zoom, în data de 09 noiembrie, orele 11.00-11.50;
- **Întâlniri și discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii Interdisciplinare în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe**

- 08.11.2021, în intervalul orar 10:00-10:45 - întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții conducerii universității, ai CSUD și ai SDI;
- 08.11.2021, în intervalul orar 11:00-11:50 - întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă;
- 08.11.2021, în intervalul orar 17:00-18:00 - întâlnire online cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC);
- 09.11.2021, în intervalul orar 09:00 -09:50 - întâlnire online cu membrii Comisiei de Etică a UTBv;
- 10.11.2021, în intervalul orar 10:00-10:50 - întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe;
- 10.11.2021, în intervalul orar 12:00-13:50 - Întâlnire online cu membrii Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al IOSUD și membrii Consiliului școlii (CSD) în cadrul cărora funcționează domeniile evaluate;
- 11.11.2021 - întâlnire față în față cu reprezentantele secretariatului SDI;
- discuții permanente în cadrul comisiei de evaluare a DSUD Finanțe, telefonic și prin e-mail.
- **Aplicare de chestionare studenților doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe**

Chestionarele au fost aplicate studenților doctoranzi la nivelul DSUD Finanțe, centralizarea și prezentarea rezultatelor acestor chestionare fiind prezentate în REE. (*AS REE – Chestionar aplicat studenților doctoranzi în timpul vizitei de evaluare*)

Toate întâlnirile au fost înregistrate audio-video, conținutul acestora fiind încărcat în cloud-ul ARACIS, partiția dedicată evaluării externe a IOSUD - UTBv.

### III. ANALIZA INDICATORILOR DE PERFORMANȚĂ ARACIS

#### **Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ**

La Universitatea "Transilvania" din Brașov, Școala Doctorală Interdisciplinară este organizată în cadrul IOSUD, fiind constituită și funcționând cu respectarea prevederilor legale în domeniu.

Capacitatea instituțională a SDI, implicit și a DSUD Finanțe, este analizată prin prisma structurilor instituționale administrative, manageriale și a resurselor financiare (din perspectiva implementării mecanismelor de funcționare eficientă prevăzute de legislație, a resurselor logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor universitare de doctorat, precum și a





utilizării optime a resurselor financiare), a infrastructurii de cercetare (necesare susținerii derulării activităților specifice), precum și a calității resursei umane (din punctul de vedere al existenței personalului calificat, cu experiența necesară derulării programelor de studii universitare de doctorat și al vizibilității internaționale a activității științifice a conducătorilor de doctorat).

În cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare (SDI-UTBv) sunt organizate și se desfășoară studii universitare de doctorat în 18 domenii. Derularea programelor de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale SDI-UTBv se realizează unitar pentru toate domeniile de doctorat gestionate. Studiile universitare de doctorat din cadrul SDI-UTBv promovează cercetarea interdisciplinară, astfel că UTBv a implementat mecanismele de funcționare eficientă prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat, prin existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul SDI și, implicit, al domeniului Finanțe, dispunând de resursele logistice specifice, preocupându-se ca resursele financiare să fie alocate optim și întreprinderea de eforturi de alocare și a altor surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală pentru susținerea activității doctoranzilor (burse doctorale prin programe de dezvoltare instituțională și/sau de dezvoltare resurse umane).

Infrastructura de cercetare susține pe deplin derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. Misiunea programului de studii universitare de doctorat supus evaluării este de a forma specialiști (doctori) în domeniul Finanțe, capabili să activeze la cele mai înalte niveluri atât în cercetarea științifică, cât și în activitatea profesională practică, asigurând inserția pe piața muncii a unei resurse umane competente în realizarea cercetării științifice și cu o bogată experiență profesională, acumulate prin acordarea titlului de doctor.

Calitatea resursei umane în cadrul DSUD Finanțe este asigurată prin personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat. Este asigurată o vizibilitate la nivel internațional a activității științifice derulată de către conducătorii de doctorat din cadrul domeniului evaluat.

## **Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare**

### ***Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.***

IOSUD-UTBv are elaborate și implementate mecanismele de funcționare prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat, constatate din analiza informațiilor și documentelor din raportul de evaluare internă al domeniului de doctorat Finanțe, din vizualizarea paginii web a instituției, dar și din cadrul discuțiilor purtate în cadrul întâlnirilor on-line, respectiv față în față, la sediul instituției.

Cadrul general de organizare și funcționare a Școlii Doctorale Interdisciplinare (SDI-UTBv) este stabilit prin dispozițiile HG 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat (*Anexa REI A.1.1.1-1*), precum și ale Regulamentului Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-2*).

### ***Indicatorul A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:***



- a) *regulamentul școlii doctorale;*
- b) *metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;*
- c) *metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);*
- d) *existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;*
- e) *structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;*
- f) *contractul de studii universitare de doctorat;*
- g) *proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.*

#### *a. Regulamentul școlii doctorale*

Universitatea Transilvania din Brașov (UTBv) organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat – Universitatea Transilvania din Brașov (IOSUD-UTBv). Studiile universitare de doctorat se organizează și desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat (*Anexa REI A.1.1.1-1*), varianta în vigoare la momentul evaluării fiind aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 27 din 21.11.2018. Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD-UTBv prin Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI). Organizarea și funcționarea SDI, precum și principiile de organizare, desfășurare și finalizare a studiilor universitare de doctorat în IOSUD-UTBv sunt stabilite prin Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-2*), varianta în vigoare la momentul evaluării, aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 14 din 19.07.2017, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament\\_ul\\_scolii\\_doctorale\\_19.07.2017.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament_ul_scolii_doctorale_19.07.2017.pdf)).

Organizarea și funcționarea structurilor administrative de la nivelul IOSUD-UniTbv (Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat – CSUD și Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare – C-SDI), inclusiv structura acestora, sunt reglementate prin Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat. Membrii CSUD și C-SDI, conducători de doctorat, trebuie să îndeplinească standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare, specifice domeniului în care au dreptul de a conduce doctorate, în vigoare la data alegerii sau desemnării lor ca membri ai CSUD / C-SDI.

*b. Metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora*

În IOSUD-UTBv, directorul Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) este numit cu respectarea prevederilor art. 14 alin. (9) din Codul Studiilor Universitare de Doctorat, aprobat prin HG 681/2011, în conformitate cu care „Consiliul școlii doctorale este condus de către directorul școlii doctorale care este numit de către CSUD dintre conducătorii de doctorat din cadrul școlii doctorale și este membru de drept în Consiliul școlii doctorale”.

Pentru mandatul curent (2016 – 2021), directorul C-SDI în funcție la momentul elaborării prezentului raport a fost numit de către CSUD-UTBv prin Hotărârea nr. 1/13.05.2016 (<https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/hotarari->



[csud/Hotararea%20nr\\_1.pdf](#)). Ceilalți membri ai C-SDI, conducători de doctorat și respectiv studenți-doctoranzi, sunt aleși în baza Metodologiei privind alegerea membrilor Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-3*). Pentru mandatul 2016-2021, metodologia a fost adoptată prin Hotărârea CSUD nr. 3 din 27.05.2016 și a fost aprobată de către Senatul universitar prin Hotărârea nr. 5 din 6.07.2016. Ulterior, metodologia a fost revizuită, în vederea organizării de alegeri parțiale, prin Hotărârea CSUD nr. 53 din 4.02.2019 și respectiv Hotărârea Senatului nr. 30 din 14.02.2019, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/alegeri/metodologia\\_alegere\\_membri\\_CSDI\\_1.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/alegeri/metodologia_alegere_membri_CSDI_1.pdf)).

Normele de reprezentare (prin conducători de doctorat și studenți doctoranzi) a domeniilor de doctorat din IOSUD-UTBv în Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare au fost stabilite prin Hotărârea CSUD nr. 2 din 13.05.2016. Validarea alegerilor membrilor C-SDI în funcție la momentul evaluării s-a făcut prin Hotărârile CSUD nr. 8 din 29.07.2016, respectiv ulterior prin Hotărârea CSUD nr. 35 din 25.06.2018 și Hotărârea CSUD nr. 58 din 5.06.2019 pentru alegeri parțiale prin vacantare, în timp ce validarea membrilor externi din C-SDI, personalități științifice și din sectoarele industriale și socio-economice, s-a făcut prin Hotărârea CSUD nr. 9 / 6.09.2016 și ulterior Hotărârea CSUD nr. 19 din 13.06.2017 pentru ocupare locuri vacante. Dovezile privind derularea alegerilor (la termen și respectiv parțiale) pentru membrii C-SDI în mandatul curent (2016-2021) sunt prezentate în *Anexa REI A.1.1.1-4*.

*c. Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat)*

Metodologia de admitere la doctorat este elaborată anual, pentru fiecare sesiune de admitere. Pentru anul universitar 2021-2022, metodologia de admitere (*Anexa REI A.1.1.1-5*) a fost propusă de C-SDI, avizată de CSUD prin Hotărârea nr. 92 din 30.03.2021 și aprobată de Senat prin Hotărârea nr. 18 din 21.04.2021, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia\\_de\\_admitere\\_la\\_doctorat\\_2021.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia_de_admitere_la_doctorat_2021.pdf)).

În IOSUD-UTBv finalizarea studiilor de doctorat este reglementată prin Regulamentul SDI, procedura specifică fiind detaliată în Instrucțiunea IS-8 privind finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat (*Anexa REI A.1.1.1-6*), anexă la Regulamentul SDI. Instrucțiunea include etapele și termenii în vederea susținerii publice a tezei de doctorat, precum și documente necesare pentru întocmirea dosarului de doctorat. Versiunea în vigoare la momentul evaluării a instrucțiunii privind finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat a fost aprobată de CSUD prin Hotărârea nr. 85 din 27.11.2020, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare\\_si\\_sustinere\\_teze-v6-aprobata\\_CSUD.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare_si_sustinere_teze-v6-aprobata_CSUD.pdf)).

*d. Existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state*

Conform cerințelor legale, IOSUD-UTBv a dezvoltat mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state. Metodologia privind recunoașterea automată în Universitatea Transilvania din Brașov a calității de conducător de doctorat sau abilitării obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate (*Anexa REI A1.1.1-7*) și Metodologia privind recunoașterea în



Universitatea Transilvania din Braşov a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate (*Anexa REI A.1.1.1-8*) au fost elaborate în baza Ordinului MENCs nr. 5921/2016, fiind adoptate prin Hotărârea CSUD nr. 14 din 23.01.2017 și aprobate prin Hotărârea Senatului universitar nr. 10 din 15.02.2017. Metodologiile sunt disponibile spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologia\\_recunoastere\\_calitate\\_conducator\\_doctorat\\_15.02.2017.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologia_recunoastere_calitate_conducator_doctorat_15.02.2017.pdf), respectiv [https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologia\\_recunoastere\\_titlu\\_de\\_doctor\\_15.02.2017.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologia_recunoastere_titlu_de_doctor_15.02.2017.pdf)).

Recunoașterea de către Universitatea Transilvania din Braşov a diplomei și titlului de doctor se realizează în scopul înscrierii la programele postuniversitare, obținerii abilitării, ocupării unei funcții didactice sau de cercetare în cadrul Universității Transilvania din Braşov.

*e. Structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor*

Structurile de conducere ale IOSUD-UTBv și Școlii Doctorale Interdisciplinare funcționează în baza Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat. Mandatul curent al CSUD corespunde perioadei 2020-2024 (4 ani), în timp ce mandatul C-SDI în funcție este pentru perioada 2016-2021 (5 ani). Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) are următoarea componență (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/echipa-sdi>): directorul SDI (membru de drept al C-SDI), care pentru mandatul curent a fost numit de către CSUD prin Hotărârea nr. 1 din 13.05.2016; 8 membri conducători de doctorat titulari din SDI aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat titulari din cadrul SDI; 4 membri studenți-doctoranzi aleși prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din cadrul SDI; 4 personalități științifice și din sectoarele industriale și socio-economice, care au fost numiți de către CSUD prin Hotărârea nr. 9 din 6.09.2016, respectiv ulterior, pentru ocupare locuri vacante, prin Hotărârea nr. 19 din 13.06.2017. C-SDI s-a întrunit cel puțin o dată pe trimestru, la convocarea directorului SDI, în mandatul curent (2016-2021) având loc ședințe C-SDI în următoarele date: 19.09.2016, 10.11.2016, 13.01.2017, 17.01.2017, 10.03.2017, 3.05.2017, 29.05.2017, 7.07.2017, 15.09.2017, 13.11.2017, 25.01.2018, 19.03.2018, 21.05.2018, 4.07.2018, 17.09.2018, 5.11.2018, 10.12.2018, 06.03.2019, 10.04.2019, 2.07.2019, 23.09.2019, 11.11.2019, 16.12.2019, 24.02.2020 – în format clasic, respectiv 7.07.2020, 28.07.2020, 21.09.2020, 9.11.2020, 14.12.2020, 27.01.2021, 23.03.2021 – în regim video-conferință pe platforma universității, din cauza situației epidemiologice. Dovezile privind organizarea ședințelor C-SDI în mandatul curent sunt prezentate în *Anexa REI A.1.1.1-9*. Suplimentar, C-SDI a luat decizii și prin vot exprimat prin mijloace electronice, în baza art. 2 alin. (18) din Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-2*).

*f. Contractul de studii universitare de doctorat*

Contractul de studii universitare de doctorat (*Anexa REI A.1.1.1-10*) conține drepturile și obligațiile ce revin studenților doctoranzi, conducătorilor de doctorat, precum și IOSUD-UTBv prin intermediul SDI. Contractul se încheie cu fiecare student doctorand în parte, pentru întreaga durată de pregătire a studentului doctorand și cuprinde clauzele specificate în Codul studiilor universitare de doctorat. Modelul contractului-cadru de studii universitare de doctorat



este elaborat de către C-SDI și avizat de către CSUD. Pentru anul universitar în derulare la momentul evaluării (2020-2021), contractul de studii doctorale a fost aprobat de către CSUD prin Hotărârea nr. 71 din 23.03.2020. Totodată, s-au adoptat modele cadru pentru actele adiționale corespunzătoare perioadelor de întrerupere, prelungire și grație (*Anexa REI A.1.1.1-11*), reglementate conform prevederilor specifice din Codul studiilor universitare de doctorat și respectiv Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat în Universitatea Transilvania din Brașov. Modelele cadru pentru contractul de studii doctorale și actele adiționale specifice (întrerupere, prelungire și grație) sunt disponibile spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/metodologii-contracte-si-raapoarte/contracte>).

*g. Proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate*

Modul în care se realizează analiza și aprobarea propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPUA) este reglementat prin Instrucțiunea IS-7 din Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-12*). Instrucțiunea se referă la etapele specifice și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării - actualizării periodice a structurii și conținutului programului de pregătire universitară avansată. C-SDI analizează anual conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării competențelor cerute. Modificarea conținutului PPUA se face pe baza următoarelor: consultarea conducătorilor de doctorat (formularul IS-7-F1, inclus în *Anexa REI A.1.1.1-12*); consultarea studenților-doctoranzi (formularul IS-7-F2, inclus în *Anexa REI A.1.1.1-12*); analiza oportunității propunerilor conducătorilor de doctorat, la inițiativa acestora; corelarea cu programele similare ale altor universități din țară și străinătate; completarea competențelor dobândite prin programul în derulare.

*Se constată îndeplinirea indicatorului de performanță în ceea ce privește existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul SDI – IOSUD-UTBv, din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe.*

**Recomandări:**

*Elaborarea de proceduri cu privire la consultarea și a altor părți cu referire la PPUA – reprezentanți ai mediului socio-economic, absolvenților programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.1.1.2.** *Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.*

În IOSUD-UTBv, cerințele indicate în Art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat sunt reglementate printr-un pachet de instrucțiuni specifice, elaborate de C-SDI și aprobate de CSUD, care sunt incluse în anexa la Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI A.1.1.1-2*), aprobat prin Hotărârea Senatului universitar nr. 14 din 19.07.2017. Instrucțiunile din Regulamentul SDI sunt incluse în sistemul de management al calității în Universitatea Transilvania din Brașov, fiind disponibile pe pagina web a IOSUD-UTBv (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala->



*doctorala/metodologii-contracte-si-rapoarte/metodologii).*

▪ Instrucțiunea IS-1/1 privind cooptarea de noi membri conducători de doctorat în cadrul SDI (*Anexa REI A.1.1.2-1*) se referă la procesul de cooptare (etape și criterii specifice pe domenii/grupuri de domenii de doctorat) în cadrul SDI a unor noi membri conducători de doctorat din UTBv sau din alte universități/instituții acreditate. Printre criteriile specifice pentru cooptarea în cadrul SDI se regăsesc: îndeplinirea standardelor minimale și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare în domeniul de doctorat vizat, valabile în momentul în care se face solicitarea de afiliere la SDI; existența unui număr minim de publicații reprezentative specifice domeniului de doctorat (ex. articole în reviste cotate WOS); compatibilitatea activității solicitantului cu strategia de dezvoltare a IOSUD-UTBv, absența incompatibilității cu activitatea de conducere de doctorat (precum abateri de la codul de etică și deontologie universitară).

▪ Instrucțiunea IS-1/2 privind retragerea afilierii la SDI a conducătorilor de doctorat (*Anexa REI A.1.1.2-2*) se referă la condițiile și procesul prin care se poate retrage afilierea la SDI, ca membri activi, pentru conducătorii de doctorat, la cererea conducătorului de doctorat (retragere voluntară) sau la propunerea motivată a Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (inclusiv ca urmare a rezultatelor evaluărilor interne sau externe), respectiv a Consiliului facultății de profil (funcție de strategia proprie de dezvoltare). Varianta revizuită, în vigoare la momentul elaborării raportului de autoevaluare, a fost aprobată prin Hotărârea CSUD nr. 50 din 14.12.2018.

▪ Instrucțiunea IS-2 privind schimbarea conducătorului de doctorat (*Anexa REI A.1.1.2-3*) se referă la condițiile și etapele procesului de schimbare a conducătorului de doctorat al studentului-doctorand, în următoarele situații: studentul-doctorand și conducătorul de doctorat au acordat asupra acestei schimbări; conducătorul de doctorat nu a respectat prevederile contractului de studii doctorale; conducătorul de doctorat este indisponibil pentru o perioadă de peste un an sau nu poate fi prezent la susținerea publică a tezei de doctorat; pentru alte motive întemeiate care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand, incluzând cazuri de forță majoră; la propunerea C-SDI, în cazul în care conducătorul de doctorat se retrage din SDI sau își pierde calitatea de membru al SDI (în baza instrucțiunii IS-1/2).

▪ Instrucțiunea IS-3 privind medierea și soluționarea conflictelor privind activitatea de doctorat (*Anexa REI A.1.1.2-4*) se referă la modul de soluționare a posibilelor conflicte apărute în derularea activității de doctorat / conducere de doctorat, funcție de natura acestora, și anume: conflicte între studentul-doctorand și școala doctorală (se soluționează la nivelul CSUD); conflicte între conducătorul de doctorat și SDI (se soluționează la nivelul CSUD); conflicte între studentul-doctorand și conducătorul de doctorat sau comisia de îndrumare (se soluționează la nivelul C-SDI, respectiv CSUD dacă medierea eșuează la nivelul C-SDI).

▪ Instrucțiunea IS-4 privind echivalarea / recunoașterea programului de pregătire universitară avansată (*Anexa REI A.1.1.2-5*) se referă la condițiile și procesul de echivalare parțială sau totală a programului de pregătire universitară avansată (PPUA) pe baza creditelor obținute în programe de master de cercetare (cu condiția compatibilității dintre profilul masterului de cercetare și profilul disciplinar al domeniului de doctorat) sau stagii anterioare de doctorat în același domeniu / grup de domenii de doctorat (cu condiția echivalenței competențelor dobândite și compatibilității curriculare cu profilul disciplinar al PPUA pentru domeniul de doctorat în care este înmatriculat).

▪ Instrucțiunea IS-5 privind modul de derulare a activității studenților-doctoranzi (*Anexa REI A.1.1.2-6*) se referă la etapele specifice derulării programului de studii doctorale, după cum urmează: înmatricularea candidaților admiși la studii universitare de doctorat, inclusiv completarea – semnarea contractului de studii; întocmirea programului individual de doctorat, care include titlul tezei de doctorat, componența comisiei de îndrumare, disciplinele din programul de pregătire universitară avansată (PPUA) și structura programului de cercetare



științifică; derularea programului de pregătire universitară avansată și evaluarea disciplinelor specifice modulului pentru asigurarea de competențe transversale, respectiv susținerea examenelor din cadrul modulului pentru asigurarea competențelor de specialitate; susținerea referatelor din cadrul programului de cercetare științifică; monitorizarea activității studenților-doctoranzi; obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi; pregătirea finalizării programului de doctorat (în baza instrucțiunii specifice IS-8).

- Instrucțiunea IS-6 privind întreruperea, prelungirea studiilor doctorale și acordarea perioadei de grație (*Anexa REI A.1.1.2-7*) se referă la condițiile de acordare și etapele procedurale pentru întreruperea și prelungirea studiilor doctorale, respectiv acordarea perioadei de grație, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Hotărârea de Senat reprezintă temeiul legal pentru încheierea actelor adiționale (de întrerupere, prelungire, acordare perioadă de grație) la contractul de studii doctorale, obligațiile financiare pentru aceste perioade, după caz, fiind specificate în Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat în Universitatea Transilvania din Brașov.

- Instrucțiunea IS-7 privind luarea deciziilor referitoare la structura și conținutul PPUA (*Anexa REI A.1.1.2-8*) se referă la etapele specifice și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării - actualizării periodice a structurii și conținutului programului de pregătire universitară avansată (PPUA). C-SDI analizează anual conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării competențelor cerute. Modificarea conținutului PPUA se face pe baza următoarelor: consultarea conducătorilor de doctorat (formularul IS-7-F1, inclus în Anexa A.1.1.2-8); consultarea studenților-doctoranzi (formularul IS-7-F2, inclus în Anexa A.1.1.2-8; analiza oportunității propunerilor conducătorilor de doctorat, la inițiativa acestora; corelarea cu programele similare ale altor universități din țară și străinătate; completarea competențelor dobândite prin programul în derulare.

- Instrucțiunea IS-8 privind finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat (*Anexa REI A.1.1.2-9*) include etapele și termenele în vederea susținerii publice a tezei de doctorat, precum și documente necesare pentru întocmirea dosarului de doctorat. Varianta revizuită, în vigoare la momentul elaborării raportului de autoevaluare, a fost aprobată prin Hotărârea CSUD nr. 85 din 27.11.2020.

Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (SDI), prezentat în *Anexa REI A.1.1.1-2*, include la art. 2 alin. (19) lit. (i), respectiv art. 19 alin. (9), referiri specifice la prevenirea fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului. Precizări în acest sens sunt incluse și în articolele I.1-3, II.2 și II.6 din Instrucțiunea IS-8 privind finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat (*Anexa REI A.1.1.2-9*), anexă la Regulamentul SDI. Informații suplimentare despre sistemele electronice puse la dispoziția doctoranzilor și conducătorilor de doctorat în vederea verificării gradului de similitudine pentru tezele de doctorat și articolele elaborate sunt furnizate la indicatorii A.1.2.2 și C.2.2.2 din prezentul raport de evaluare externă. În același sens (prevenirea fraudei în cercetarea științifică), programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde o disciplină obligatorie dedicată eticii în cercetarea științifică, intitulată Etică și integritate academică, informații suplimentare în acest sens (inclusiv fișa disciplinei) fiind furnizate la indicatorul B.2.1.2 din raport.

În conformitate cu Art. 16 alin. (5) din Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare, studenții-doctoranzi beneficiază pe deplin de întreaga logistică a IOSUD-UTBv, precum: centre de documentare, biblioteci, licențe software, logistica laboratoarelor, echipamentele avansate etc. și de alte facilități care sunt în administrarea IOSUD-UTBv, cu respectarea regulamentelor interne ale universității / entităților componente ale universității. Resursele de cercetare ale Universității Transilvania din Brașov sunt concentrate în cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare (ICDT), care la momentul finalizării (2013) era cea mai mare investiție în infrastructura de cercetare pe care o universitate din România o realiza prin atragere de fonduri



europene. ICDD găzduiește în prezent 30 centre de cercetare, care acoperă toate domeniile de doctorat din IOSUD-UTBv și concentrează o infrastructură modernă de cercetare, constând în linii integrate de echipamente high-tech pentru cercetare avansată, dispunând totodată de spații de tip open-space și birouri destinate activității de studiu și cercetare pentru cadre didactice, cercetători, masteranzi și doctoranzi. Accesul la resursele de cercetare este reglementat prin Procedura privind utilizarea echipamentelor din Institutul de Cercetare-Dezvoltare (*Anexa REI A.1.1.2-10*), care este parte din sistemul de management al calității în Universitatea Transilvania din Brașov. ICDD asigură cadrul pentru derularea de programe de doctorat și postdoctorat din punct de vedere tematic și al conținutului științific, printr-o strânsă colaborare cu Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI), conform art. 23 alin. (1) din Regulamentul de organizare și funcționare, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 4 din 11.05.2016 ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/cercetare/13.\\_Regulamentul\\_de\\_organizare\\_si\\_functionare\\_a\\_Institutului\\_de\\_Cercetare-Dezvoltare\\_al\\_UNITBV\\_17.05.2016.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/cercetare/13._Regulamentul_de_organizare_si_functionare_a_Institutului_de_Cercetare-Dezvoltare_al_UNITBV_17.05.2016.pdf)).

*Se constată îndeplinirea indicatorului de performanță în ceea ce privește includerea criteriilor, procedurilor și standardelor obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

#### **Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat**

IOSUD-UTBv dispune de o bază materială valoroasă, reprezentată de clădiri de patrimoniu sau clădiri noi, în care se desfășoară activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice. De asemenea, Universitatea „Transilvania” din Brașov dispune de laboratoare didactice și de cercetare științifică care contribuie la creșterea performanțelor academice și științifice ale resursei umane care se formează în acest cadru.

##### **Indicatorul A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.**

În cadrul IOSUD-UTBv, evidența electronică a studenților doctoranzi și a parcursului lor academic se realizează începând cu 2005, prin intermediul unor baze de date în Excel. Fiecărui an de înmatriculare îi corespunde un sheet Excel în care sunt stocate informațiile privind candidații înscriși la admitere, candidații admiși, doctoranzii înmatriculați, notele obținute în cadrul PPUA, doctoranzii în stagiu, susținerile teze, doctoranzii exmatriculați. De asemenea, pentru fiecare student doctorand sunt actualizate și înregistrate informații precum susținerea rapoartelor de cercetare științifică, întreruperile de studii, prelungirile sau perioadele de grație; reducerile sau scutirile de taxe, schimbarea formei de finanțare, precum și alte schimbări care mai pot apărea pe parcursul perioadei de doctorat.

Pentru a moderniza și eficientiza sistemul de evidență a studenților doctoranzi și a parcursului acestora, asigurând în același timp posibilitatea accesului direct la informațiile privind situația personală pentru doctoranzi și conducătorii de doctorat, în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare se află în implementare o platformă prin intermediul căreia, atât cadrele didactice, cât și studenții doctoranzi vor avea acces la informațiile legate de parcursul doctoral, conform *Anexe\Anexe A.1.2.1\Anexa A.1.2.1-2 -Platforma electronica evidenta doctoranzi UniTBv.pdf* și *Anexe\Anexe A.1.2.1\Anexa A.1.2.1-1 Contract servicii dezvoltare platforme electronice, incluzând evidenta doctoranzi.pdf*.





*Se constată îndeplinirea indicatorului de performanță care evidențiază existența unui sistem informatic pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.1.2.2.** *Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.*

În cadrul IOSUD-UTBv, respectiv în Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI), începând cu anul 2016 este introdusă în procedura de finalizare a studiilor universitare de doctorat și verificarea originalității și identificarea gradului de similitudine al tezelor de doctorat. În acest sens, la nivelul universității, în perioada analizată au fost utilizate doua soft-uri antiplagiat, ambele recunoscute de CNATDCU, și anume Sistemantiplagiat.ro (<https://sistemantiplagiat.ro/>), în perioada iulie 2016-iunie 2019 și Turnitin (<https://www.turnitin.com/>), utilizat din iulie 2019 până în prezent (*Anexe\Anexe A.1.2.2\Anexa A.1.2.2-1-Contracte sistemantiplagiat-2016-2017-2018.pdf*, *Anexe\Anexe A.1.2.2\Anexa A.1.2.2-2-Documente plata acces acces soft Turnitin 2018-2022.pdf*).

Art. 12, alin. (7) al Regulamentului Scolii Doctorale Interdisciplinare (SDI) menționează faptul ca înaintea admiterii tezei pentru pre susținere SDI va realiza analiza de similitudini utilizând un program recunoscut de către CNATDCU. De asemenea, Anexa IS-8 privind finalizarea studiilor și susținerea publică a tezelor de doctorat (*Anexe\Anexe A.1.2.2\Anexa A.1.2.2-3-Anexe instructiunea IS-8-finalizare teze.pdf*), disponibilă online la adresa [https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare\\_si\\_sustinere\\_teze-v6-aprobata\\_CSUD.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare_si_sustinere_teze-v6-aprobata_CSUD.pdf), prevede în mod expres obligativitatea verificării procentului de similitudini pentru toate tezele de doctorat. Analiza raportului de similitudini se face de către conducătorul de doctorat care emite o rezoluție motivată privind originalitatea lucrării. Continuarea procedurii de analiză și susținere publică a tezelor de doctorat este condiționată de o rezoluție pozitivă privind originalitatea lucrării. Informația completă despre procedura de finalizare a tezelor de doctorat și formularele necesare sunt disponibile online la adresa <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/doctoranzi/sustinere-teza.html>.

*Se constată îndeplinirea indicatorului de performanță, discuțiile cu responsabilul de domeniu de doctorat, cu membrii CSUD, conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi confirmând existența și utilizarea celor două softuri de verificare a similitudinilor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Standardul A.1.3.** *IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.*

IOSUD-UTBv are preocupări pentru asigurarea că resursele financiare sunt utilizate în mod optim și că veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară, față de cea oferită de guvern. De asemenea, există eforturi pentru ca numărul studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării să beneficieze pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin bursele doctorale acordate prin intermediul granturilor de dezvoltare resurse umane.

**Indicatorul A.1.3.1.** *Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare*



*sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.*

În perioada de raportare conducătorii de doctorat din domeniul Finanțe nu au coordonat granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane, însă au avut o activitate științifică și vizibilitate semnificative, dovedite și de îndeplinirea de către toți cei trei conducători în totalitate a criteriilor aferente indicatorilor A.3.1.1 și A.3.2.1.

**Recomandări:**

- *Intensificarea eforturilor conducătorilor de doctorat de a aplica pentru obținerea finanțării prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, dezvoltarea unei strategii la nivelul domeniului de studii de doctorat Finanțe care să implice și studenții doctoranzi, pentru a dezvolta tinere echipe de cercetare.*

**Indicatorul este parțial îndeplinit.**

**Indicatorul A.1.3.2.** *Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase 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, este cel puțin 20%.*

Pentru perioada supusă evaluării, în cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, erau înmatriculați un număr total de 8 studenți doctoranzi în diferite perioade de pregătire, dintre care 5 erau beneficiari ai finanțării de la bugetul de stat ([Anexe\Anexe A.1.3.2\Anexa A.1.3.2.-1.pdf](#)).

Conform [Anexe\Anexe A.1.3.2\Anexa A.1.3.2.-2.pdf](#), din numărul total de studenți care sunt beneficiari ai formei de finanțare guvernamentală, studenta-doctorandă Medeea Petrovan beneficiază de o bursă din partea Universității pentru o perioadă mai mare de 6 luni. Prin urmare, procentul studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum 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, este de 12,5%. Perioada scurtă de la înființare a domeniului de doctorat și lipsa surselor de finanțare externă obținute într-un timp scurt nu a permis creșterea numărului de studenți doctoranzi care să beneficieze de finanțare din alte surse decât cea guvernamentală. Discuțiile avute cu reprezentanții domeniului de doctorat Finanțe au relevat faptul că pentru perioada următoare se are în vedere atragerea unor parteneri economici sau sociali pentru a semna convenții și acorduri cadru prin care se prevede acordarea unor burse/ internship-uri plătite pentru o perioadă de cel puțin șase luni. De asemenea, a fost inițiată participarea la depunerea de propuneri de proiecte finanțate de UEFISCDI sau alte instituții/ organizații de cercetare și includerea în lista personalului a doctoranzilor, în funcție de abilitățile și competențele profesionale și de cercetare dovedite pe parcursul stagiului doctoral. Prin urmare, indicatorul este îndeplinit.

**Recomandări:**

- *Creșterea numărului de surse de finanțare externă;*
- *Creșterea numărului de studenți doctoranzi implicați în proiecte cu sursă de finanțare, alta decât cea guvernamentală;*
- *Încheierea de parteneriate cu persoane fizice sau juridice în vederea obținerii unor burse pentru doctoranzi;*



- *Încurajarea studenților doctoranzi să participe cu propriile proiecte pentru accesarea de fonduri din surse de finanțare externă;*
- *Încheierea de acorduri de parteneriat cu stakeholderi la nivel local, care să aibă ca obiect activități comune de cercetare științifică (recomandarea expertului internațional);*
- *Încheierea de acorduri de parteneriat cu stakeholderi la nivel local, național sau internațional, care să aibă ca obiect acordarea de stagii de practică doctoranzilor, pentru finalizarea tezelor de doctorat (recomandarea expertului internațional).*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*A.1.3.3.** *Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).*

Sumele aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și veniturile din taxele de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi cu taxă sunt centralizate la nivel de universitate ([Anexe\Anexe A.1.3.3\Anexa A.1.3.3-1- Date contabilitate- venituri-cheltuieli 2016-2020.pdf](#)).

Evidența cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor, cuprinzând cheltuieli mobilități externe și interne, taxe conferințe, taxe publicare, burse de studiu din veniturile proprii și alte cheltuieli pentru formare profesională este de asemenea centralizată la nivelul serviciilor/structurilor de specialitate ale universității. În calculul cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor s-au considerat cheltuieli pentru mobilități interne și externe, taxe de publicare și participare la conferințe, școli de vară, stagii formare, burse de studii acordate din venituri proprii, la care s-au adăugat mobilitățile de cercetare (din fondul de burse).

La nivelul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, universitatea a suportat două taxe de open access, în valoare totală de 3800 CHF, pentru 2 articole publicate de doctoranda Anna Maria Pazstori, respectiv de doctoranda Mihaela Bărbuță, în revista Sustainability ([AS REE A.1.3.3](#)).

#### **Recomandări:**

- *Creșterea eforturilor de finanțare și decontare a cheltuielilor de formare profesională a studenților doctoranzi;*
- *Publicarea pe site-ul universității a oportunităților de finanțare;*
- *Facilitarea procedurilor de obținere a finanțării, atât pentru cadrele didactice implicate în activitatea școlii doctorale, cât și a doctoranzilor;*
- *O prezență mai activă în proiectele cu finanțare europeană (ERASMUS +, Horizon 2020).*

**Indicatorul este îndeplinit.**

## **Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare**

**Standardul A.2.1. IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.**

Prin consultarea informațiilor și documentelor existente la REI al domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, dar și din constatarea la fața locului pe perioada vizitei în cadrul instituției evaluate IOSUD-UTBv, SDI, se poate constata că acestea dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

**Indicatorul A.2.1.1.** *Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea*



activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Activitatea de cercetare specifică DSUD Finanțe este în concordanță cu misiunea și obiectivele asumate, bazându-se pe infrastructura de cercetare oferită atât de către de Institutul de Cercetare – Dezvoltare al UTBv cât și de infrastructura de cercetare proprie a Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor (*Anexa REI A.2.1.1-1*). Infrastructura de cercetare pentru domeniul de doctorat Finanțe este compusă din echipamente IT, video și din componentele de software aferente. La nivelul Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor există laboratoare de cercetare cu componente hardware și software adecvate cercetării științifice în domeniul Finanțe, achiziționate în perioada 2018-2019, respectiv calculatoare și software de specialitate, EvIEWS și SPSS. De asemenea, la nivelul ICDT există infrastructură specifică de cercetare în domeniul de referință. Doctoranzii din domeniul de doctorat Finanțe au posibilitatea de a accesa baze de date internaționale și beneficiază de acces gratuit la biblioteca universității. Informațiile legate de posibilitatea de acces a infrastructurii de cercetare sunt publice (<https://icdt.unitbv.ro/centre-de-cercetare/centrul-de-cercetari-economice.html>, <https://econ.unitbv.ro/cercetare>). De asemenea, oferta de servicii de cercetare este prezentată pe Platforma Engage in the Romanian Research Infrastructures System (ERRIS), creată pentru a veni în sprijinul coordonatorilor infrastructurilor de cercetare publice/private din România și a celor care doresc să beneficieze de serviciile oferite de aceste infrastructuri, stimulând colaborarea și participarea la rețele naționale și internaționale de profil a comunității științifice din România. Informațiile sunt publice pe <https://eeri.eu/index.php>.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că spațiile și dotarea materială a SDI permit realizarea activităților de cercetare, în DSUD Finanțe, în acord cu misiunea și obiectivele asumate, iar acestea sunt prezentate public.*

#### **Recomandări:**

- *Considerarea perspectivei de angajare de personal specializat pentru activitatea de cercetare, inclusiv angajare de asistenți de cercetare din domeniul de doctorat Finanțe;*
- *Depunerea de proiecte de cercetare în competiții naționale și internaționale, care să consolideze atât logistica de cercetare, cât și rezultatele cercetării.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

### **Criteriul A.3. Calitatea resursei umane**

**Standardul A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.**

IOSUD-UTBv și Școala Doctorală Interdisciplinară au fost permanent preocupate de calitatea resursei umane. La nivelul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului, conducători de doctorat, majoritatea titulari în cadrul IOSUD și care îndeplinesc standardele minimale CNATDCU în vigoare, dar și cadre didactice profesor/conferențiar care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat obținute în alte instituții de învățământ superior din țară, pentru susținerea disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului.

**Indicatorul A.3.1.1.** În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

La momentul elaborării raportului de evaluare internă, în cadrul DSUD Finanțe își desfășurau activitatea un număr de 3 conducători de doctorat:

Nr. crt.	Conducători de doctorat activi la momentul evaluării	Statut (1)	Fișa CNATDCU anexată (2)	Îndeplinire standarde minimale
1	Prof. dr. DINCĂ Marius Sorin	T	DA	DA
2	Prof. dr. DINCĂ Gheorghîța	T	DA	DA
3	Prof. dr. BĂRBUȚĂ MIȘU Nicoleta	EXT	DA	DA

Din documentele transmise de către instituția evaluată, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță privind desfășurarea activității a minimum trei conducători de doctorat, la momentul evaluării fiind afiliați trei conducători de doctorat, dintre care două cadre didactice titulare la Universitatea Transilvania din Brașov și un cadru didactic titular la Universitatea Dunărea de Jos din Galați. Toate cadrele didactice conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*A.3.1.2.** Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

În cadrul DSUD Finanțe își desfășoară activitatea un număr de 3 conducători de doctorat, dintre care 2 (Prof. dr. DINCĂ Marius Sorin și Prof. dr. DINCĂ Gheorghîța) sunt titulari în cadrul IOSUD-Universitatea Transilvania din Brașov (reprezentând 66,67% din numărul total de conducători care activează în cadrul domeniului de doctorat). Adeverințele doveditoare pentru conducătorii de doctorat titulari în cadrul UTBv sunt prezentate în [Anexa REI A.3.1.2.](#)

Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că din cei 3 conducători de doctorat, 2 conducători de doctorat (un procent de 66,67%), sunt afiliați la SDI, domeniul Finanțe, fiind titulari în cadrul IOSUD- UTBv angajați cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.3.1.3.** Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent DSUD Finanțe sunt susținute de conducători de doctorat din cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare care îndeplinesc standardele minimale naționale de abilitare. Acest lucru

rezultă din statul de funcții al SDI pe anul 2020-2021 (*Anexa A.3.1.3.-3*), CV-urile cadrelor didactice care predau discipline la SDI (*Anexa A.3.1.3-1 și Anexa A.3.1.3-2*) și din Planul de învățământ al DSUD Finanțe (*Anexa B.2.1.2.-1*).

Nr. crt.	Denumire disciplină	Titular disciplină
1)	Statistică în cercetare	Prof.univ.dr. Cristinel Petrișor Constantin
2)	Instrumente de analiză financiară avansată	Prof.univ.dr. habil. Marius Sorin Dincă
3)	Valorificarea rezultatelor cercetării	Prof.univ.dr. ing. Alexandru Lucian Curtu
4)	Metode avansate de analiză și prelucrare a datelor	Prof.univ.dr. Cristinel Petrișor Constantin
5)	English Language in Science	Prof.univ.dr. Marinela Burada
6)	Etică și integritate academică	Prof.univ.dr. habil. Elena Cocoradă

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe sunt susținute de cadre didactice cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate, care îndeplinesc standardele minimale naționale de abilitare în vigoare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*A.3.1.4.** Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.

Așa cum rezultă din *REI, p. 30*, la momentul realizării raportului de evaluare internă, în cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, niciun conducător de doctorat nu coordona mai mult de 8 studenți doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat. Prof. univ. dr. Marius Sorin Dincă coordonează un doctorand, prof. univ. dr. Gheorghita Dincă coordonează 4 (patru) doctoranzi, iar prof. univ. dr. Bărbuță-Mișu Nicoleta coordonează 3 (trei) doctoranzi (*Anexa REI A.3.1.4.*).

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că nu există conducători de doctorat cu mai mult de 8 studenți doctoranzi în stagi.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

### **Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional**

Conducătorii de doctorat din cadrul DSUD Finanțe desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional – probată prin articole/studii publicate în reviste internaționale de prestigiu, participarea la conferințe științifice internaționale, calitatea de recenzor și/sau membru în comitetele științifice/editoriale ale unor reviste și conferințe internaționale, indicii Google Hirsh.

**Indicatorul A.3.2.1.** Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate

internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unorteze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Din analiza CV-urilor și a listelor de lucrări rezultă că există o preocupare continuă a conducătorilor de doctorat pentru cercetarea științifică, fiecare conducător de doctorat reușind să prezinte cel puțin un articol/participare conferința/membru comitet editorial, bucurându-se de vizibilitate științifică în ultimii 5 ani.

Cei 3 conducători de doctorat afiliați la SDI pentru DSUD Finanțe îndeplinesc cele două subcomponente/cerințe ale indicatorului:

- I. minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări cu semnificație relevantă, funcție de specificul domeniului de doctorat;
- II. vizibilitate internațională în ultimii 5 ani.

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Îndeplinire subcomponental	Îndeplinire subcomponentall
1	Prof. dr. DINCĂ Marius Sorin	DA	DA
2	Prof. dr. DINCĂ Gheorghîța	DA	DA
3	Prof. dr. BĂRBUȚĂ MIȘU Nicoleta	DA	DA

Centralizatoarele conținând contribuțiile raportate de către conducătorii de doctorat sunt prezentate în [Anexa REI A.3.2.1.](#)

Din documentele transmise de către instituția evaluată, se constată că toți cei 3 conducători de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul Finanțe, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare - inovare pentru domeniul Finanțe și probează o activitate științifică vizibilă internațional.

#### **Recomandări:**

- Participarea mai activă a conducătorilor de doctorat la programe de mobilitate academică ERASMUS+;
- Acordarea de sprijin financiar pentru participarea mai semnificativă la conferințe internaționale organizate în străinătate;
- Încheierea unor acorduri de parteneriat cu instituții de învățământ superior din străinătate, care să aibă ca obiect proiecte de cercetare.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*A.3.2.2.** Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și



*obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.*

Din analiza listelor de lucrări se constată că toți conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe continuă să fie activi în plan științific, reușind să valorifice rezultatele cercetării prin publicarea de articole, cărți, participări la conferințe, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare, în ultimii 5 ani (*Anexa REI A.3.2.2*).

*Din documentele transmise de către instituția evaluată, se constată că cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați domeniului destudii doctorale Finanțe continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

## **Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ**

Analiza eficacității educaționale a IOSUD-UTBv, a Școlii Doctorale Interdisciplinare și, implicit, a DSUD Finanțe, urmărește capacitatea instituțională de a atrage candidați performanți (inclusiv din afara instituției de învățământ superior) – reflectată în numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere; adecvarea programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate și funcționalitatea comisiilor de îndrumare – care impactează conținutul programelor de studii universitare de doctorat; valorificarea cercetării doctoranzilor și diversitatea referenților științifici externi din comisiile de susținere publică a tezelor – ca indicatori ai rezultatele studiilor doctorale și procedurilor de evaluare a acestora.

Școala Doctorală Interdisciplinară din cadrul IOSUD-UTBv oferă informații corecte și complete privind programele de studii universitare de doctorat candidaților la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate.

### **Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere**

#### **Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat**

SDI din cadrul IOSUD-UTBv, prin notorietatea câștigată la nivel regional, național și internațional, contribuie la atragerea candidaților din afara instituției de învățământ superior în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat.

**Indicatorul B.1.1.1.** *Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.*



Sesiunea de admitere	Total candidați înscriși	Candidați proveniți din alte universități	Număr locuri buget alocate domeniului	Raport 1 Nr candidați alte univ/ Nr locuri buget	Raport 2 Nr total candidați/ Nr locuri buget
2020	6	0	2	0,00	3,00
2019	5	1	3	0,33	1,67
Total perioadă raportată	11	1	5	0,09	2,2

DSUD Finanțe a fost înființat în anul 2019 și atractivitatea acestuia a fost destul de mare pentru potențialii candidați, atât din cadrul Universității Transilvania, cât și din afara acesteia. În anul 2020 se înscrișese și o doctorandă din Sri Lanka, care primise și bursă TAS, însă din cauza epidemiei de Coronavirus, aceasta a decis să nu mai participe la concursul de admitere. Pentru anul universitar 2021-2022 există solicitări din partea unor candidați din Pakistan și Malaesya. Aceștia au depus aplicație pentru a obține bursa Universității.

În perioada analizată, la DSUD Finanțe au participat la concursul de admitere 11 candidați. Dintre aceștia un candidat a fost absolvent ai altei instituții de învățământ superior decât UTBv. Numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat în perioada de raportare a fost de 5. În consecință, raportul dintre numărul absolvenților la nivel masterat ai altor instituții de învățământ care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii 5 ani și numărul locurilor finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în domeniul Finanțe a fost de 0,33 pentru admiterea din anul 2019 și de 0 pentru admiterea din anul 2020, resimțindu-se influența pandemiei de Coronavirus.

Raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale are valori superioare pragului impus atât pentru admiterile din anii 2019 (1,67) cât și pentru 2020 (3,00). Pentru întreaga perioadă raportată 2019-2020, valoarea calculată este de 2,2, superioară minimului necesar de 1,2.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată se constată că indicatorul este îndeplinit pentru ambele componente.*

#### **Recomandări:**

- *Atragerea la studiile universitare de doctorat de masteranzi absolvenți ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate și, în special, atragerea tinerilor emigranți români, care au emigrat pentru studii sau locuri de muncă înalt calificate în alte țări.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

*Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională*

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, candidații admiși la studii demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională, pe întreg parcursul stagiului doctoral.

**Indicatorul \*B.1.2.1.** *Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și*



*o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.*

IOSUD-UTBv publică anual Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat, document în care sunt stabilite condițiile de înscriere și desfășurare a întregului proces. Aceasta este publicată pe site la adresa [https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologia\\_de\\_admitere\\_la\\_doctorat\\_2021.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologia_de_admitere_la_doctorat_2021.pdf). De asemenea, candidații pot obține informații relevante privind procesul de admitere la studiile universitare de doctorat și accesând pagina dedicată <https://admitere.unitbv.ro/>.

Admiterea la studii universitare de doctorat se realizează în cadrul domeniului de Doctorat Finanțe, IOSUD-UTBv, de regulă într-o singură sesiune în luna septembrie, conform Calendarului pentru admiterea de la sesiunea la doctorat, disponibil pe site la adresa [https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/tematica-admitere/Calendarul\\_pentru\\_sesiunea\\_de\\_admitere\\_la\\_doctorat\\_2021.pdf](https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/tematica-admitere/Calendarul_pentru_sesiunea_de_admitere_la_doctorat_2021.pdf).

Înscrierea la concursul de admitere este condiționată de performanța academică anterioară, respectiv media anilor de licență de minimum 7 (șapte) și media studiilor de masterat de minimum 7 (șapte), unde este cazul. Eligibilitatea pentru locuri finanțate de la bugetul de stat este condiționată de media de absolvire a ciclului de licență de minimum 8,50 (media aritmetică între media anilor de studii de licență și media examenului de licență), așa cum reiese și din informațiile postate pe site la adresa <https://unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/conditii-de-admitere.html>.

Prevederile Metodologiei de admitere la studiile universitare de doctorat stabilesc faptul că proba de admitere la doctorat are loc sub formă de examen de specialitate cu una sau mai multe probe (scris sau oral) specifice domeniului de doctorat, dintre care obligatoriu o probă de tip interviu cu candidatul. Temele/tematicile scoase la concurs la propunerea conducătorilor de doctorat se avizează de Consiliul SDI cu consultarea coordonatorilor de domenii de doctorat. Numărul și tipul probelor de concurs pentru fiecare domeniu de doctorat se aprobă de Consiliul SDI la propunerea coordonatorilor de domenii de doctorat, considerând specificul acestora. Informațiile privind temele în concurs și modul de desfășurare a concursului se publică pe site pentru informarea candidaților (<https://unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/tematica-admitere.html>).

Conform prevederilor art. 23 al metodologiei anterior evocate, în cadrul examenului de specialitate, fiecare membru al comisiei de concurs apreciază cu note de la 1 la 10 nivelul de cunoaștere de către candidat (pe baza consultării literaturii de specialitate) a problematicei specializării respective, precum și nivelul cunoașterii de către candidat a cercetărilor recente legate de tematica tezei de doctorat. Interviuul vizează inclusiv evaluarea capacității candidatului de a-și asuma inițiative teoretice, experimentale și metodologice pe tema de cercetare propusă precum și experiența anterioară în cercetare.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță în ceea ce privește admiterea la programele de studii de doctorat, iar criteriile de performanță includ performanța academică, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare.*

#### **Recomandări:**

- *Elaborarea unui ghid pentru studenții doctoranzi și publicarea acestuia pe website-ul instituțional, într-o limbă de circulație internațională.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



**Indicatorul B.1.2.2.** Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.

Domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe din cadrul Universității Transilvania din Brașov a fost înființat în anul 2019, prin urmare nu se poate realiza o analiză privind rata de exmatriculare a studenților doctoranzi la 3, respectiv 4 ani de la admitere.

**Indicatorul este îndeplinit.**

## **Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat**

**Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință**

În cadrul SDI din cadrul IOSUD-UTBv, pentru toate domeniile de studii universitare de doctorat, pregătirea studenților doctoranzi are la bază un plan de învățământ, ce cuprinde două componente:

- ✓ un program bazat pe studii universitare avansate;
- ✓ un program individual de cercetare științifică.

Îmbunătățirea competențelor de cercetare ale doctoranzilor și întărirea comportamentului etic în știință al acestora sunt trasate prin programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate. În programul de pregătire din primul an de studii universitare de doctorat pentru domeniul Finanțe există discipline relevante în cercetarea științifică, dintre care o disciplină este destinată studiului eticii și integrității în cercetarea științifică și conține și tematici dedicate metodologiei cercetării, proprietății intelectuale și drepturilor de autor și/sau prelucrării statistice a datelor în cadrul disciplinelor.

**Indicatorul B.2.1.1.** Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe cuprinde cinci discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor: Statistică în cercetare, Metode avansate de analiză și prelucrare a datelor, Etică și integritate academică, Valorificarea rezultatelor cercetării și respectiv Instrumente de analiză financiară avansată.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, s-a constatat că, pentru DSUD Finanțe, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.*

### **Recomandări:**

- *Susținerea de către specialiști calificați a unor cursuri de econometrie avansată în cadrul SDI, incluzând și domeniul Finanțe;*
- *Introducerea în programul de pregătire din primul an de studii universitare de doctorat a unei discipline specializate de Metode de cercetare științifică în domeniul Finanțe.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



**Indicatorul B.2.1.2.** Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe conține disciplina cu caracter obligatoriu Etică și integritate academică, cu tematici bine delimitate precum: Aspecte filosofice, istorice și instituționale ale eticii în cercetarea științifică, și viața academică; Etică și responsabilitate în protejarea participanților la cercetare și a datelor personale. Violarea normelor de etică; Relația știință-societate din perspectivă etică și rezolvarea problemelor etice specifice diferitelor domenii al științei; Aspecte etice ale diseminării și publicării rezultatelor cercetării științifice; Integritatea în viața academică. Pattern-uri comportamentale și factori de risc. (Anexa REI - B.2.1.2. -1).

Din documentele transmise de către instituția evaluată se constată că există tematici bine delimitate dedicate eticii în cercetarea științifică în cadrul disciplinei Etică și integritate academică, precum și un fond de timp alocat corespunzător.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul B.2.1.3.** IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde două module (părți) distincte, destinate formării competențelor transversale utile în parcurgerea cu succes a programului de doctorat în DSUD Finanțe (modul PPUA 1), respectiv dobândirii de cunoștințe și formării de competențe de specialitate în corelație directă cu tematica de doctorat/cercetare abordată de fiecare doctorand în cadrul domeniului de doctorat (modul PPUA 2).

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate PPUA 1 este orientat spre rezultatele învățării, fiecare disciplină din Planul de învățământ (Anexa REI B2.1.2-1) vizând formarea unor competențe clar specificate în fișele de disciplină și urmărite pe întregul parcurs al doctoranzilor în cadrul disciplinei respective. Formele de verificare pentru disciplinele din cadrul PPUA 1 sunt concepute astfel încât să evalueze rezultatele învățării și să contribuie ele însele la formarea competențelor vizate și dobândirea unui grad corespunzător de independență /autonomie a doctoranzilor în utilizarea creativă/aplicativă a cunoștințelor, formularea de concluzii, prefigurarea aplicabilității în abordarea temelor proprii de cercetare și asumarea responsabilă, în spiritul principiilor eticii și integrității academice, a demersului de cercetare implicit.

Un sumar al competențelor și rezultatelor învățării vizate de disciplinele din cadrul modulului de competențe transversale din cadrul PPUA 1 este prezentat în următorul tabel iar fișele disciplinelor se regăsesc în Anexa REI B.2.1.2-2.

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Competențe formate	Rezultate ale învățării vizate
1.	Statistică în cercetare	Utilizarea tehnologiei informației și comunicării; Competențe transversale de analiză statistică a evoluției fenomenelor economice și sociale	Utilizarea datelor secundare provenite din interiorul organizației sau din statistici naționale și internaționale în scopul identificării trendurilor și a optimizării deciziilor manageriale

2.	Instrumente de analiză financiară avansată	Abordarea activității economice prin prisma logicii financiare; abordarea ansamblului de activități economice și sociale drept investiții pe termen scurt, mediu și lung; identificarea metodelor de asigurare a sustenabilității economice și financiare	Utilizarea VAN și a extensiilor acesteia (analiza cost-beneficiu, costul actualizat al capitalului, VAN ajustată) pentru asigurarea sustenabilității financiare a activităților economice și sociale, utilizarea metodelor DEA (data envelopment analysis), Stochastic Frontier Analysis (SFA) și a variantelor acesteia pentru a optimiza eficiența activităților economice și sociale
----	--	---	---

Fișele sintetice de prezentare a disciplinelor (documente interne SDI), menite să prezinte în mod succint doctoranzilor obiectivele, conținutul fiecărei discipline, respectiv competențele formate și rezultatele învățării, sunt disponibile pentru consultare pe intranet <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Program-individual-doctorat>.

În conformitate cu Instrucțiunea specifică IS-7 privind luarea deciziilor referitoare la conținutul și structura PPUA ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7-Structura\\_continutul\\_PPUA\\_-v2.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7-Structura_continutul_PPUA_-v2.pdf)), anexă la Regulamentul SDI, Consiliul SDI analizează anual conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării formării competențelor utile pentru fiecare domeniu de doctorat. C-SDI poate propune motivat modificarea structurii PPUA sau reconfigurarea conținutului unor discipline pe baza: consultării conducătorilor de doctorat (Formular IS-7-F1, prezentat în *Anexa REI B.2.1.2-3*), consultării studenților-doctoranzi (Formular IS-7-F2, prezentat în *Anexa REI B.2.1.2-4*), propunerilor conducătorilor de doctorat, la inițiativa acestora, precum și în vederea corelării cu programele similare ale altor universități din țară și străinătate și /sau necesității completării competențelor dobândite prin programul în derulare.

**Recomandări:**

- *O mai mare diversificare și flexibilitate în privința cursurilor opționale puse la dispoziția studenților doctoranzi.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul B.2.1.4.** *Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate*

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, prevede, la art. 7, alin (6) ”Comisia de îndrumare, care are rolul de a sprijini studentul-doctorand în desfășurarea programului de doctorat, este formată din 3 membri specialiști în domeniu care dețin titlul științific de doctor”. Conform *Anexei REI B.2.1.4* toți studenții doctoranzi au comisii de îndrumare funcționale, care au avut întâlniri regulate și au oferit feedback studenților alocați.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se poate constata îndeplinirea indicatorului de performanță, studenții doctoranzi fiind îndrumați și sprijiniți în realizarea activităților pe parcursul studiilor doctorale, aceștia având întâlniri frecvente cu îndrumătorii de doctorat și cu membrii comisiei de îndrumare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul B.2.1.5.** *Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1*



Pentru asigurarea unui nivel calitativ cât mai ridicat al tezelor de doctorat, comisiile de îndrumare sunt alcătuite astfel încât să se asigure expertiza necesară în domeniul cercetat, pe de o parte, dar și nivelul optim în ceea ce privește capacitatea unui specialist de a face parte simultan din mai multe comisii, pe de altă parte.

În perioada 2019-2020, pentru DSUD Finanțe, raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul total al cadrelor didactice/cercetătorilor care asigură îndrumarea este de 2 la 1, respectiv 8 doctoranzi în stagiul și 4 cadre didactice care asigură îndrumarea.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță.*

**Recomandări:**

*Cooptarea experților/cercetătorilor din străinătate în componența comisiilor de îndrumare corespunzător tematicii cercetărilor realizate în cadrul studiilor de doctorat.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora**

**Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii**

Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi în DSUD Finanțe cu precădere prin prezentări la conferințe științifice și publicații științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate Web of Science și/sau în baze de date internaționale BDI, ce prezintă contribuții originale semnificative în domeniul temelor de cercetare.

**Indicatorul B.3.1.1.** *Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat*

Domeniul este nou înființat, în ianuarie 2019, prin Ordinul Ministrului Educației Naționale, nr. 3100 din 28.01.2019. Cu toate acestea, în martie 2021 a fost publicat un articol de cercetare științifică în revista Sustainability, indexată Clarivate-Web of Science, cu autori prof. univ. dr. Marius Sorin Dincă, prof. univ. dr. Gheorghita Dincă, conf. univ. dr. Letiția Andronic și doctorand Anna Maria Pasztori, <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/6/3116>.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*B.3.1.2.** *Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1*

DSUD Finanțe a fost înființat în ianuarie 2019 prin Ordinul Ministrului Educației Naționale, nr. 3100 din 28.01.2019. Indicatorul nu poate fi cuantificat.

**Indicatorul este îndeplinit.**



### **Standardul B.3.2. școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat**

Alegerea și componența comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat este reglementată prin regulamentele IOSUD – UTBv.

**Indicatorul \*B.3.2.1.** Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an

Nu este cazul, domeniu înființat în ianuarie 2019 prin Ordinul Ministrului Educației Naționale, nr. 3100 din 28.01.2019.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*B.3.2.2.** Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani

Nu este cazul, domeniu înființat în ianuarie 2019 prin Ordinul Ministrului Educației Naționale, nr. 3100 din 28.01.2019

**Indicatorul este îndeplinit.**

## **Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

La Universitatea Transilvania din Brașov calitatea procesului de învățământ se realizează prin evaluarea internă anuală a programelor de studii universitare de la toate formele de învățământ, bazată pe standardele de calitate recunoscute la nivel național și internațional; evaluarea externă a programelor de studii și compatibilizarea ofertei educaționale a universității cu cea a universităților din Uniunea Europeană, și nu numai, din perspectiva competențelor conferite, a calității și actualității cunoștințelor acumulate, a abilităților practice dezvoltate și/sau a atitudinilor formate prin parcurgerea fiecărui program de studii.

Analiza managementului calității SDI, implicit și a DSUD Finanțe, este analizată prin prisma existenței și derulării periodice a sistemului de asigurare internă a calității (cadrul instituțional, politicile și procedurile aplicate pentru asigurarea internă a calității), a transparenței informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare (disponibilitatea spre consultate a informațiilor de interes în format electronic, asigurarea pentru studenții doctoranzi a accesului la resurse) dar și prin prisma creșterii gradului de internaționalizare a IOSUD - UTBv.

### **Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității**

#### **Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante**

Prin analiza informațiilor puse la dispoziție de instituția evaluată, a discuțiilor cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC), cu conducătorii de doctorat și cu studenții doctoranzi, se constată că există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri relevante pentru asigurarea internă a calității.

Politica în domeniul calității în cadrul UTBv vizează dezvoltarea componentei formalizate a sistemului de management care, prin procese specifice, să asigure selecția studenților, organizarea proceselor educaționale, de cercetare, manageriale și terțiare în termeni de conținut, metode, tehnici, resurse materiale, umane, financiare și informaționale pe baza valorilor UTBv, în vedea realizării obiectivelor strategice asumate.

**Indicatorul C.1.1.1.** Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

În vederea evaluării și monitorizării interne a evoluției Școlii Doctorale Interdisciplinare (SDI) și a domeniilor de doctorat care funcționează în cadrul SDI, au fost elaborate și implementate următoarele metodologii (care acoperă criteriile/aspectele menționate la acest indicator – activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare, procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale):

- Metodologia privind evaluarea internă a Școlii Doctorale Interdisciplinare din IOSUD-UTBv (elaborată și aplicată în 2016);
- Metodologia de evaluare internă periodică a activității conducătorilor de doctorat (elaborată și aplicată în 2018).

Metodologia privind evaluarea internă a Școlii Doctorale Interdisciplinare, prezentată în *Anexa REI C.1.1.1-1*, a fost elaborată de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), fiind aprobată prin Hotărârea CSUD nr. 5 din 6.06.2016. Metodologia este disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologie\\_evaluare\\_interna\\_SDI.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologie_evaluare_interna_SDI.pdf)). Pe baza acestei metodologii, în luna iunie 2016 s-a desfășurat procesul de evaluare internă, comisia de evaluare fiind propusă prin Hotărârea CSUD nr. 5 din 6.06.2016 și numită prin Ordinul Rectorului Universității Transilvania din Brașov nr. 7996 din 8.06.2016. Procesul de evaluare internă a vizat următoarele aspecte (criteriile de evaluare și indicatorii de performanță fiind detaliați în *Anexa REI C.1.1.1-2*: capacitatea instituțională a IOSUD – UTBv; situația statistică a conducătorilor de doctorat, studenților doctoranzi și tezelor de doctorat (susținute, în derulare); calitatea producției cercetării științifice/creației artistice realizate de membrii SDI (articole, brevete, alte realizări semnificative specifice domeniilor de doctorat); asigurarea resurselor necesare activității de cercetare științifică/creație artistică (proiecte finanțate de instituții din țară/străinătate, obținute în calitate de coordonator sau partener); structura planurilor de învățământ pentru programul de pregătire universitară avansată; derularea procesului de management – administrație la nivelul SDI prin documentele specifice pentru desfășurarea studiilor de doctorat, în conformitate cu legislația în vigoare; respectarea prevederilor regulamentare referitoare la organizarea concursului de admitere și respectiv finalizarea studiilor universitare de doctorat; asigurarea cadrului pentru respectarea normelor de etică în cercetarea științifică; asigurarea accesului





public la documentele SDI (regulamente, metodologii, instrucțiuni specifice). Procesul de evaluare internă s-a finalizat cu întocmirea raportului de autoevaluare (*Anexa REI C.1.1.1-3*), care a fost prezentat în ședința Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) din data de 24.06.2016, avizat de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat prin Hotărârea CSUD nr. 6 din 27.06.2016 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar nr. 5 din 06.07.2016. Raportul de autoevaluare este disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Raport%20autoevaluare%20IOSUD-UniTbv\\_2016.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Raport%20autoevaluare%20IOSUD-UniTbv_2016.pdf)).

Metodologia de evaluare internă periodică a activității conducătorilor de doctorat, prezentată în *Anexa REI C.1.1.1-4*, a fost elaborată – adoptată de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) prin Hotărârea CSUD nr. 31 din 7.03.2018, fiind ulterior aprobată de către Senatul universitar prin Hotărârea nr. 22 din 09.05.2018. Metodologia este disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologie\\_evaluare\\_activ\\_cond\\_doct.pdf](https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologie_evaluare_activ_cond_doct.pdf)). Pe baza acestei metodologii, în perioada iulie – noiembrie 2018 s-a desfășurat procesul de evaluare internă a activității conducătorilor de doctorat afiliați la SDI, calendarul evaluării fiind aprobat prin Hotărârea CSUD nr. 32 din 21.05.2018. Procesul de evaluare internă a vizat rezultatele științifice – profesionale ale conducătorilor de doctorat și recunoașterea – impactul acestora, printre indicatorii de evaluare regăsindu-se: îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, în vigoare la momentul realizării evaluării, numărul și durata medie a programelor de doctorat coordonate, numărul articole publicate în reviste cotate WOS, numărul de citări în reviste cotate WOS. Informațiile solicitate au fost furnizate de către conducătorii de doctorat prin completarea unui raport de autoevaluare a activității (*Anexa REI C.1.1.1-5*) și a fișei privind îndeplinirea standardelor de abilitare (pentru a facilita completarea fișei, s-a realizat o bază de date on-line pe platforma intranet a universității – <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare-stiintifica/Fisa-CNATDCU>). Raportările conducătorilor de doctorat au fost verificate – validate de către comisii de evaluare pe domenii / grupuri de domenii de doctorat, care au fost numite prin Hotărârea CSUD nr. 41 din 6.09.2018. Comisiile de evaluare au întocmit rapoarte sintetice privind activitatea conducătorilor de doctorat (*Anexa REI C.1.1.1-6*), conform modelului aprobat prin Hotărârea CSUD nr. 38 din 17.07.2018. Aceste rapoarte, precum și recomandările – măsurile subsecvente, au fost prezentate și discutate în ședințele Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare din data de 10.12.2018 și respectiv Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat din data de 14.12.2018. Raportul de evaluare a fost aprobat prin Hotărârea CSUD nr. 50 din 14.12.2018, fiind disponibil pe pagina web a IOSUD-UTBv ([https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Raport\\_autoevaluare\\_activitate\\_conducatori\\_doctorat\\_2018.pdf](https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Raport_autoevaluare_activitate_conducatori_doctorat_2018.pdf)).

În urma celor două procese de evaluare internă, desfășurate în 2016 și 2018, conform celor anterior menționate, s-au identificat o serie de puncte tari, puncte slabe, amenințări și oportunități, care au condus la formularea de recomandări interne privind remedierea deficiențelor semnalate și îmbunătățirea indicatorilor monitorizați (resursa umană, infrastructura de cercetare și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale în cadrul IOSUD-UTBv). Prezentarea detaliată a strategiilor și măsurilor implementate în acest sens este făcută în secțiunea III din prezentul raport de autoevaluare. Trebuie menționat faptul că mare parte din recomandările formulate pe baza celor constatate cu ocazia evaluărilor interne au fost deja îndeplinite (realizate) prin măsurile implementate de SDI și IOSUD-UTBv, celelalte fiind în curs de soluționare.

Activitatea studenților-doctoranzi, indiferent de forma de pregătire și finanțare, este evaluată pe baza Instrucțiunii specifice IS-5 din Regulamentul SDI (*Anexa REI C.1.1.1-7*). Evaluarea se realizează lunar, de către conducătorul de doctorat, și respectiv anual pe baza unui raport de



activitate (elaborat conform formularului IS-5-F5a din *Anexa REI C.1.1.1-7*), prin prezentarea activităților derulate și a rezultatelor obținute în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare, în conformitate cu prevederile Art. 9 alin. (8) din Regulamentul SDI. Rezultatul evaluării anuale (referitor la stadiul în parcurgerea programului de doctorat / proiectului de cercetare, rezultatele obținute, eventualele întâzieri și probleme apărute, precum și recomandările privind continuarea activității și concluzii privind șansa de succes) se consemnează într-un proces verbal (formularul IS-5-F5b din *Anexa REI C.1.1.1-7*), care se depune și înregistrează la SDI, însoțit de raportul anual de activitate, până la finalizarea anului universitar pentru care s-a făcut raportarea / evaluarea. Rezultatele obținute de către studenții-doctoranzi (articole, brevete obținute, propuneri de brevete, cărți/capitole în volume colective ș.a.) sunt totodată incluse în Fișa de Raportare a Activității de Cercetare Științifică (FRACS), care se completează anual (an calendaristic) de către toate cadrele didactice și cercetătorii din universitate. Studenții-doctoranzi sunt arondați la departamentele didactice din care fac parte conducătorii de doctorat. Rezultatele se raportează prin intermediul unei baze de date pe intranet-ul UTBv (<https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/FRACS/Completare-FRACS>), structura FRACS fiind aprobată anual de către senatul universitar (fișa corespunzătoare anului 2020, aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 36 din 23.10.2019, este prezentată în *Anexa REI C.1.1.1.8*). Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPUA) este evaluat anual pe baza Instrucțiunii specifice IS-7 din Regulamentul SDI (*Anexa REI C.1.1.1-9*). Această instrucțiune reglementează etapele și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării - actualizării periodice a structurii și conținutului PPUA. Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) analizează anual, pentru toate domeniile de doctorat, conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării competențelor necesare. Modificarea conținutului PPUA se face pe baza următoarelor: consultarea conducătorilor de doctorat (formularul IS-7-F1, inclus în *Anexa REI C.1.1.1-9*); consultarea studenților-doctoranzi (formularul IS-7-F2, inclus în *Anexa REI C.1.1.1-9*); analiza oportunității propunerilor conducătorilor de doctorat, la inițiativa acestora; corelarea cu programele similare ale altor universități din țară și străinătate; completarea competențelor dobândite prin programul în derulare. C-SDI mandatează o comisie științifică formată din membri ai consiliului și conducători de doctorat din domeniul / domeniile vizat(e) să elaboreze propuneri pentru modificarea planului de învățământ din cadrul PPUA. Propunerile de modificare a planurilor de învățământ se discută și se avizează de către C-SDI, după care se înaintează spre aprobarea CSUD-UTBv și respectiv Prorectoratului cu Cercetarea Științifică și Informatizarea.

Evaluarea periodică a serviciilor de sprijin pentru studenții-doctoranzi se efectuează în baza Metodologiei privind evaluarea internă a Școlii Doctorale Interdisciplinare (*Anexa REI C.1.1.1-1*), acordarea acestor servicii (ex. burse de studiu, burse de mobilitate) fiind reglementată prin instrucțiuni specifice, care sunt incluse în sistemul de management al calității din universitate.

Astfel, în IOSUD-UTBv s-au elaborat și implementat instrumente pentru sprijinirea mobilităților externe ale studenților-doctoranzilor. Pentru studenții-doctoranzi înmatriculați la forme de învățământ cu frecvență, indiferent de regimul de finanțate (de la buget sau cu taxă), începând cu anul 2017 s-a implementat un program de burse în vederea susținerii mobilităților internaționale (având durata de minimum 1 săptămână și maximum 3 luni), pentru efectuarea de cercetări teoretice și experimentale în concordanță cu tema programului de doctorat și participarea la diverse tipuri de manifestări (ex. școli de vară). Programul este reglementat prin instrucțiune specifică (*Anexa REI C.1.1.1-10*), versiunea în vigoare fiind aprobată prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 49 din 14.11.2018. La întoarcerea din mobilitate, studentul-doctorand prezintă un raport de activitate, în care se descrie modul în care stagiul extern a contribuit la dezvoltarea programului de doctorat și principalele rezultate obținute (inclusiv modul de valorificare a acestora, ex. publicații). Până în prezent, s-au aprobat/efectuat un număr de 52 de mobilități externe, valoarea cumulată a bursei fiind de aproximativ 860.000 lei.



O altă măsură implementată în IOSUD-UTBv pentru sprijinirea studenților-doctoranzi constă din acordarea de burse de studiu din fondurile proprii ale universității. Într-o primă fază, s-au alocat astfel de burse pentru toți studenții-doctoranzi înmatriculați în anul 2014 la forma de învățământ cu frecvență, fără bursă de la bugetul de stat (37 de beneficiari). Aceștia au beneficiat (integral sau parțial, după caz) de bursa UTBv pe durata stagiului normal (3 sau 4 ani, funcție de domeniu), cuantum lunar al bursei UTBv fiind echivalent cu cel al bursei de la bugetul de stat, funcție de anul de derulare a programului doctoral. Ulterior, începând cu anul universitar 2018-2019, bursele de studiu finanțate din fonduri proprii ale universității se acordă pe bază de competiție, fiind alocată câte o bursă pentru fiecare domeniu de doctorat din cadrul IOSUD-UTBv, indiferent de forma de învățământ și regimul de finanțare al studenților-doctoranzi (putându-se astfel cumula cu bursa de la bugetul de stat). Programul este reglementat prin instrucțiune specifică ([Anexa REI C.1.1.1-11](#)) aprobată prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 39 din 2.04.2018. Acordarea bursei poate fi sistată dacă se constată neîndeplinirea programului individual de doctorat, pe baza monitorizărilor periodice, care includ și evaluarea rezultatelor activității de cercetare științifică. În urma competițiilor organizate în 2018 și 2019, un număr de 25 (12/2018 și 13/2019) de studenți-doctoranzi beneficiază de burse de studiu UTBv, cuantum lunar al bursei fiind de 2000 lei.

De asemenea, studenții-doctoranzi beneficiază de programele interne de stimulare a performanței în cercetare: “Premiere ISI/Clarivate Analytics” (alocarea a 4000 lei/unitate de SRI pentru articole publicate în reviste cotate ISI WoS/Clarivate Analytics cu SRI > 0.1), “Conferințe cu volum indexat ISI/Clarivate Analytics” (alocarea a 1000 de lei/an pentru cheltuieli eligibile în vederea participării la conferințe științifice a căror volum este indexat ISI Proceedings), “Taxe de publicare a articolelor în revistele cotate ISI/Clarivate Analytics” (plata taxelor pentru publicarea articolelor în reviste cotate ISI/Clarivate Analytics). Programele sunt aprobate de Consiliul de Administrație al Universității și sunt monitorizate de Biroul de Management al Proiectelor, fiind implementate conform procedurilor interne din cadrul sistemului de management al calității. Serviciile de consiliere puse la dispoziția studenților din Universitatea Transilvania din Brașov, deci implicit studenților-doctoranzi, sunt acordate în baza Instrucțiunii privind activitatea de consiliere a carierei în cadrul CICOC - Centrul de informare, consiliere și orientare a carierei ([Anexa REI C.1.1.1-12](#)), versiunea în vigoare fiind aprobată prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 6 din 1.06.2016. Sesiunile și activitățile de consiliere (individuală sau de grup) desfășurate se înregistrează în Registrul de evidență al activităților, la finalizarea sesiunilor fiind întocmite Fișe de consiliere, conform formularelor incluse în instrucțiune.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriuzisă, se constată că SDI, în cadrul căruia funcționează DSUD Finanțe, desfășoară în mod constant un proces de evaluare și asigurare internă a calității, respectând criteriile prevăzute de standardele ARACIS.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.1.1.2.** *Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri*

SDI are create instrumentele funcționale pentru consultarea doctoranzilor în privința nivelului lor de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat și identificarea nevoilor acestora în vederea creșterii calității. Astfel Instrucțiunea specifică IS-7 privind luarea deciziilor referitoare la conținutul și structura PPUA



([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7-Structura\\_continutul\\_PPUA\\_-v2.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7-Structura_continutul_PPUA_-v2.pdf)), anexă la Regulamentul SDI, prezintă etapele și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării/actualizării periodice a structurii și conținutului programului de pregătire universitară avansată- PPUA – modulul I – competențe transversale. Instrucțiunea IS-7 include chestionare specifice pentru sondarea opiniei conducătorilor de doctorat (Formular IS-7-F1) și a studenților doctoranzi (formular IS-7-F2 – *Anexa REI C.1.1.2-1*)

Feed-back-ul din partea studenților doctoranzi, consultați periodic prin intermediul chestionarului specific (IS-7-F2) reprezintă un element important în luarea deciziilor la nivelul Consiliului SDI în privința modificării / actualizării planurilor de învățământ pe baza cărora se desfășoară modulul PPUA I. Consiliul SDI analizează anual conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării formării competențelor utile pentru fiecare domeniu de doctorat și poate propune motivat modificarea structurii PPUA sau reconfigurarea conținutului unor discipline.

La nivelul IOSUD-UTBv, respectiv al Școlii Doctorale Interdisciplinare (SDI), a fost implementat începând cu anul 2017 acest mecanism specific de colectare a feedback-ului din partea doctoranzilor.

Consultarea doctoranzilor vizează 3 aspecte (criterii):

1. Aprecierea modulului de competențe transversale PPUA1- cu 6 subcriterii (1.1-1.6) referitoare la conținutul disciplinelor, relevanța competențelor formate, prestația cadrelor didactice, numărul de ore-bugetul de timp, forma de evaluare și organizarea activității de către SDI, într-un sistem de notare de la 1 la 5, în care 1 semnifică neadecvat, iar 5 – adecvat;
2. Aprecierea globală a utilității modulului de competențe transversal PPUA 1, pe o scară de la 1 la 10, cu semnificația 1 – inutil și 10 – foarte util.
3. Recomandări privind disciplinele din PPUA 1: discipline care ar trebui înlocuite, discipline care ar trebui introduse, alte sugestii.

Rezultatele aplicării chestionarului sunt anexate raportului de evaluare internă (*Anexe\Anexe C.1.1.2\Anexa C.1.1.2-2a - Centralizare rezultate consultare doctoranzi -SDI- 2018.pdf și Anexe\Anexe C.1.1.2\Anexa C.1.1.2-2b - Centralizare rezultate consultare doctoranzi -SDI- 2021-corectat.pdf*) și, de asemenea, a fost elaborat și un plan de măsuri (*Anexe\Anexe C.1.1.2\Anexa C.1.1.2-4 Plan de masuri FB.pdf*).

Consultarea doctoranzilor dar și a absolvenților cu titlu de doctor confirmat va rămâne și pe viitor un mecanism util în identificarea unor soluții pentru a crește eficiența procesului de învățământ în școala doctorală, vizând rezultatele învățării și formarea unor competențe utile în parcurgerea cu succes a programului de doctorat și viitoarea inserție pe piața muncii înalt calificate.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată îndeplinirea indicatorului și preocuparea continuă a școlii doctorale pentru îmbunătățirea activităților acesteia. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de feedback din partea studenților doctoranzi prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor de satisfacție față de programul doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite.*

#### **Recomandări:**

*Se recomandă implementarea măsurilor de colectare a feedback-ului din partea studenților doctoranzi pentru evaluarea tuturor activităților din cadrul școlii doctorale.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



## Criteriul C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

Potrivit prevederilor regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității al UTBv, transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările oferite, procedurile obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării, respectiv accesibilitatea resurselor adecvate învățării, reprezintă criterii fundamentale pentru managementul calității la UTBv .

### **Standardul C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.**

Școala Doctorală Interdisciplinară, cu sprijinul logistic a IOSUD - UTBv, asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare>). IOSUD asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și garantează accesul la informații prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul școlii doctorale interdisciplinare din cadrul IOSUD- în condițiile prevăzute de lege.

**Indicatorul C.2.1.1.** IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- a) *regulamentul școlii doctorale;*
- b) *regulamentul de admitere;*
- c) *contractul de studii doctorale;*
- d) *regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;*
- e) *conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;*
- f) *profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;*
- g) *lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);*
- h) *informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;*
- i) *link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.*

Pe website-ul IOSUD-Universitatea Transilvania din Brașov (<https://www.unitbv.ro>), care include și o secțiune dedicată Școlii Doctorale Interdisciplinare (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare.html>), precum și pe platforma intranet a universității – secțiunea Doctorat (<https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat>), sunt disponibile spre consultare toate informațiile specificate la acest indicator, după cum urmează:

- a) [https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament\\_ul\\_scolii\\_doctorale\\_19.07.2017.pdf](https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament_ul_scolii_doctorale_19.07.2017.pdf)
- b) [https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia\\_de\\_admitere\\_la\\_doctorat\\_2021.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia_de_admitere_la_doctorat_2021.pdf)
- c) [https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/contracte/1-UniTBv-Contract\\_studii\\_doctorale\\_2020\\_cu\\_acord\\_publicare-30.03.pdf](https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/contracte/1-UniTBv-Contract_studii_doctorale_2020_cu_acord_publicare-30.03.pdf)
- d) [https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare\\_si\\_sustinere\\_teze-v6-aprobata\\_CSUD.pdf](https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare_si_sustinere_teze-v6-aprobata_CSUD.pdf)



- e) [https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Program-individual-doctorat \(secțiunea DISCIPLINE PPUA I - PREZENTARE\)](https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Program-individual-doctorat (secțiunea DISCIPLINE PPUA I - PREZENTARE))
- f) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/domenii-de-doctorat-si-conducatori> respectiv <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/tematica-admitere.html>
- g) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/doctorat-si-postdoctorat.html> (secțiunea Doctoranzi în stagi) respectiv <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Doctoranzi-in-stagiu>
- h) [https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/anunturi/Ghid\\_elaborare\\_teza.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/anunturi/Ghid_elaborare_teza.pdf)
- i) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/doctoranzi/sustinere-teza.html>

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că SDI, prin intermediul IOSUD-UTBv publică pe website-ul instituției informațiile prevăzute, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

### **Standardul C.2.2. IOSUD / școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.**

Accesul la resursele necesare derulării studiilor doctorale este asigurat doctoranzilor din domeniul Finanțe de către IOSUD-UTBv și SDI. Studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de doctorat Finanțe, au dreptul să folosească laboratoarele, sălile de cursuri și seminare, sălile de lectură, bibliotecile și celelalte mijloace puse la dispoziție de către IOSUD pentru pregătirea profesională.

#### **Indicatorul C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat**

Începând cu anul 2009, în Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UTBv a început implementarea proiectului „Acces Național Electronic la Literatura Științifică de Cercetare (ANELIS)”, finanțat din fonduri europene, care s-a derulat în perioada 11 mai 2009 – 10 octombrie 2012. Ulterior, în perioada noiembrie 2012 – ianuarie 2013, accesul la resursele științifice electronice a fost asigurat printr-un proiect al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică (ANCS) – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI). În cadrul proiectului, Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UTBv a beneficiat de acces permanent pe bază de IP și acces mobil la resurse științifice electronice de informare și documentare după cum este specificat în [Anexa REI C.2.2.1-2](#), [Anexa REI C.2.2.1-3](#), [Anexa REI C.2.2.1-4](#).

În perioada mai 2013 – decembrie 2015, accesul electronic național la literatura științifică a fost asigurat prin proiectul „Continuarea accesului electronic național la literatura științifică și noi modalități de a susține și promova sistemul de cercetare din România – ANELIS PLUS”, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) prin Programul Capacități, contractul nr. CT 266/10 mai 2013. În cadrul proiectului, Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UTBv a beneficiat de acces permanent pe bază de IP și acces mobil la resurse științifice electronice de informare și documentare. Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UTBv este Membru contribuitor la realizarea proiectului cu codul SMIS 102839 „Acces național electronic la literatura științifică pentru



suținerea sistemului de cercetare și educație din România – ANELIS PLUS 2020”, care este implementat în perioada 18.07.2017 – 17.07.2022 (<https://anelisplus2020.anelisplus.ro/>). În cadrul proiectului, Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UTBv beneficiază de acces permanent pe bază de IP și acces mobil la resurse științifice electronice de informare și documentare după cum este specificat în *Anexa REI C.2.2.1-5*.

În *Anexa REI C.2.2.1-6* se prezintă situația bazelor de date abonate prin programul ANELIS PLUS 2020 și relevanța acestora pentru domeniile de doctorat din cadrul IOSUD-UTBv. În *Anexa REI C.2.2.1-7* se prezintă statistici privind accesarea acestor baze de date în perioada de raportare. Biblioteca UTBv oferă studenților doctoranzi informația și sprijinul necesar pentru utilizarea bazelor de date pe toată perioada programului de doctorat.

Întâlnirile cu doctoranzii, dar și vizita la fața locului, au evidențiat accesul la bazele de date internaționale prin intermediul bibliotecii, fiind necesar ca accesul să fie realizat printr-o conexiune LAN/WiFi în cadrul campusului UniTBv (cu IP de la universitate) și/sau din afară, prin mijloace de comunicare mobile/fixe.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță, eforturile universității pentru oferirea accesului studenților doctoranzi la resurse materiale fiind semnificativ.*

***Indicatorul este îndeplinit.***

***Indicatorul C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente***

Pentru consolidarea acțiunilor cu caracter educativ în Universitatea Transilvania din Brașov, în cadrul proiectului de dezvoltare instituțională CNFIS–FDI-2018-0450: „Pragmatism și profesionalism în educația în domeniul eticii cercetării științifice – premisă a autenticei creativități” (*Anexa REI C.2.2.2-1*), coordonat de prof. univ. dr. Liliana Rogoza, președintele comisiei de etica cercetării științifice din Facultatea de Medicină, au fost achiziționate servicii software de verificare a originalității lucrărilor de finalizare a studiilor, prin programul Turnitin, începând cu data de 1.09.2018 (*Anexa REI C.2.2.2-2*) pentru o perioadă de 4 ani, până în 31.08.2022 (*Anexa REI A.1.2.2-2*).

Accesul la sistemul informatic Turnitin este asigurat pentru toate cadrele didactice ale universității, respectiv toți conducătorii de doctorat (inclusiv externi și pensionari), toți doctoranzii universității, precum și parțial pentru studenții de la programele de licență și masterat din universitate. Accesul se realizează prin platforma de e-learning a universității (<https://elearning.unitbv.ro>), accesul fiind nelimitat pentru toate categoriile menționate anterior. Pentru a asigura folosirea accesului la Turnitin au fost realizate ghidurile de folosire a softului de verificare a similitudinilor în trei variante, într-un limbaj accesibil – pentru studenți (*Anexa REI C.2.2.2-3*), pentru cadre didactice (*Anexa REI C.2.2.2-4*) și pentru responsabilii cu platforma e-learning de la nivelul departamentelor.

Softul Turnitin (<https://www.turnitin.com/>) este considerat între primele 5 soluții software pe plan mondial pentru prevenirea plagiatului, fiind achiziționat/implementat de numeroase universități, precum și de reviste de prestigiu. Din punct de vedere tehnic, Turnitin permite o analiză complexă, pentru documente de maxim 400 de pagini. Un document poate fi reanalizat după 24 de ore. Rapoartele de similitudini pot fi vizualizate atât de profesori cât și de doctoranzi. Softul permite și introducerea lucrărilor/tezelor finalizate și verificate într-un depozit instituțional. La verificare, Turnitin evidențiază texte identice sau similare cu culori diferite care corespund diferitelor surse de potrivire, fiecare sursă având un procent de potrivire.



Achiziția acestui soft a completat serviciile software de verificare a similitudinilor în lucrările științifice disponibile/ implementate în cadrul IOSUD-UTBv, adăugându-se la serviciul Sistemantiplagiat.ro, utilizat din iulie 2016 de către Școala Doctorală Interdisciplinară pentru verificarea tuturor tezelor de doctorat (după cum s-a prezentat la analiza criteriului A.1.2.2). Ambele softuri utilizate se regăsesc pe lista programelor recunoscute de către CNATDCU în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările științifice (OM 5229/2020/Anexa 2/ Art. 6c).

Prin accesul liber al tuturor studenților doctoranzi, pe toată durata studiilor de doctorat începând din anul I, precum și al conducătorilor de doctorat la sistemul Turnitin, se asigură condițiile pentru o educație eficientă în spiritul eticii și integrității academice, prin posibilitatea ca fiecare doctorand să își verifice lucrările /rapoartele elaborate înainte de predarea acestora, să își facă propria evaluare și să înțeleagă mai bine modul de transpunere în practică a regulilor de scriere academică, a modului de citare a surselor și redactare a referințelor bibliografice.

În același demers coerent al UTBv pentru promovarea principiilor etice în cercetarea academică, se înscrie și redactarea și distribuirea către toți doctoranzii și conducătorii de doctorat din IOSUD –UTBv a broșurii Ghid de bune practici în cercetarea academică. Ghidul, realizat de un colectiv de cadre didactice din IOSUD –UTBv, coordonat de către d-na prof.dr. Liliana Rogoza în cadrul proiectului de dezvoltare instituțională CNFIS–FDI-2018-0450.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță, discuțiile cu conducătorii de doctorat și cu studenții doctoranzi confirmând accesul la softurile de verificare al procentului de similitudine.*

#### **Recomandări:**

- *Facilitarea accesului studenților doctoranzi la sistemul informatic pentru verificarea procentului de similitudine pentru toate lucrările sau proiectele științifice elaborate.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.2.2.3.** *Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne*

În vederea derulării activităților de cercetare, doctoranzii au acces la infrastructura de cercetare disponibilă în cadrul centrelor de cercetare și facultăților/departamentelor, așa cum este menționat în Art. 2, alin.(2) din *Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare* care menționează: “Programul de cercetare științifică se desfășoară în cadrul IOSUD-UniTBv, utilizând infrastructura de cercetare disponibilă în cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare al Universității Transilvania și/sau facultăților/departamentelor, precum și/sau în cadrul unor institute de cercetare și în companii/organizații ce dispun de tehnologie adecvată/secții de cercetare-dezvoltare, cu care există/se pot încheia convenții de colaborare inter-instituțională în acest sens.”

În virtutea regulamentelor existente la nivel de SDI toți studenții – doctoranzi au acces la baza materială și la infrastructura de cercetare (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-si-postdoctorat/despre-scoala-doctorala/metodologii-contracte-si-rapoarte.htm>).

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată îndeplinirea indicatorului de performanță, în acest sens discuțiile cu studenții-doctoranzi și conducătorii de doctorat fiind relevante.*

**Indicatorul este îndeplinit.**





### Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

#### **Standardul C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale**

IOSUD-UTBv are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice. Conducătorii de doctorat au stabilit legături profesionale cu cadre didactice de la universități din străinătate în vederea organizării de evenimente comune, prezentări pentru studenții doctoranzi. De asemenea, SDI a manifestat eforturi pentru atragerea de specialiști străini, prin organizarea de evenimente științifice dedicate studenților doctoranzi.

**Indicatorul \*C.3.1.1.** IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate 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 pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior

Creșterea nivelului de internaționalizare al universității reprezintă un obiectiv strategic asumat prin Planul strategic al Universității Transilvania din Brașov ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/plan-strategic/Plan\\_stragic\\_2020-2024.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/plan-strategic/Plan_strategic_2020-2024.pdf)), obiectiv urmărit în mod coerent prin programe, acțiuni și măsuri specifice. În strategia IOSUD-UTBv promovarea intensă a acțiunilor de internaționalizare reprezintă un mijloc de creștere și diversificare a performanțelor comunității universitare, implicit a calității studiilor universitare de doctorat.

Strategia de internaționalizare a Universității Transilvania din Brașov ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/interna%C8%9Bionalizare/Strategia\\_de\\_internationalizare\\_lb\\_romana\\_2020-2024.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/interna%C8%9Bionalizare/Strategia_de_internationalizare_lb_romana_2020-2024.pdf)) cuprinde obiective specifice, între care se regăsește stimularea participării cadrelor didactice și studenților (de la toate ciclurile de studii) în mobilități și cooperări internaționale finanțate de agenții / organizații naționale și internaționale.

În acest context, programul ERASMUS+ (<https://www.unitbv.ro/studenti/erasmus.html>), reprezintă un pilon important în strategia de internaționalizare a UTBv și a SDI. În prezent sunt active acorduri inter-instituționale actualizate, incluzând ciclul 3 de studii doctorale, încheiate prin acest program între Universitatea Transilvania din Brașov și un număr de 205 universități din state membre UE și asociate (program K103), respectiv state partenere (terțe) (program K107) (*Anexa REI C.3.1.1-1*).

Listele extinse privind acordurile inter-instituționale ERASMUS+, organizate funcție de facultățile din UTBv ce au inițiat respectivele acorduri, pentru cele două programe K103 și K107, sunt accesibile pe pagina web a universității:

[https://www.unitbv.ro/documente/Studenti/erasmus/mobilitati-studiu/Destinatii\\_SMS\\_KA103\\_feb\\_2021b.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/Studenti/erasmus/mobilitati-studiu/Destinatii_SMS_KA103_feb_2021b.pdf)

<https://www.unitbv.ro/documente/Studenti/erasmus/mobilitati->

Suplimentar, relațiile de colaborare profesională ale conducătorilor de doctorat cu specialiști recunoscuți internațional în domeniile comune de interes științific și de cercetare permit realizarea unor mobilități ale doctoranzilor, cu precădere stagiile de cercetare și/sau practică, în universități sau alte entități de cercetare din străinătate, chiar dacă nu există acorduri inter-instituționale dedicate acestui scop.

În [Anexa REI C.3.1.1-2](#) se prezintă lista doctoranzilor ce au beneficiat de mobilități ERASMUS+ în perioada de raportare (2016-2020). Domeniul de doctorat Finanțe, fiind nou înființat, nu a putut participa în perioada analizată (2016-2020) cu doctoranzi în acest program, ținând cont și de influența epidemiei de Coronavirus din anul 2020.

Pentru a încuraja participarea doctoranzilor în viitor au fost luate măsuri, prin informarea doctoranzilor prin evenimentele Doctorand 2019, Doctorand 2020, ERASMUS OPEN DAY 2020.

În [Anexa REI C.3.1.1-3a](#), respectiv [Anexa REI C.3.1.1-3b](#), se prezintă lista conducătorilor de doctorat care au beneficiat de mobilități ERASMUS+ de predare în țările programului (proiect KA103), respectiv în țări partenere (proiect KA107). În [Anexa REI C.3.1.1-4a](#), respectiv [Anexa REI C.3.1.1-4b](#), se prezintă lista conducătorilor de doctorat care au beneficiat de mobilități ERASMUS+ de formare în țările programului (proiect KA103), respectiv în țări partenere (proiect KA107). Pentru DSUD Finanțe, o situație centralizată privind aceste mobilități, pe perioada 1 octombrie 2015- 30 septembrie 2020, este prezentată în următorul tabel:

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Mobilități predare			Mobilități formare		
		Țări program (K103)	Țări partenere (K107)	TOTAL	Țări program (K103)	Țări partenere (K107)	TOTAL
1	Finanțe	2	8	10	0	0	0

Prin aceste mobilități au fost puse bazele colaborării în domeniul de doctorat Finanțe cu colegi din universitățile din Grecia, Macedonia de Nord și Sri Lanka și deschisă posibilitatea primirii de doctoranzi din țările respective.

În afara programului ERASMUS+, doctoranzii UTBv beneficiază de alte oportunități / surse de finanțare pentru efectuarea de mobilități în străinătate de tipul stagiilor de pregătire /cercetare, stagii de practică, participare la conferințe internaționale, workshop-uri sau școli de vară, acestea fiind finanțate din alocația bugetară, proiecte de cercetare naționale și internaționale, fondurile proprii ale universității și fondul de burse pentru mobilități doctoranzi.

Situația pandemică internațională generată de virusul SARS-COV 2 a limitat posibilitățile de deplasare astfel că numărul de mobilități a scăzut semnificativ în 2020, dar considerăm că această situație este strict conjuncturală și se va reveni la un număr semnificativ crescut al mobilităților externe (finanțate din diverse surse, inclusiv burse de mobilitate) când situația sanitară va permite acest lucru.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se constată că SDI din cadrul IOSUD-UTBv, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice.*

#### **Recomandări:**

- Creșterea numărului de participări ale studenților doctoranzi în cadrul mobilităților Erasmus și la conferințe internaționale în străinătate;
- Intensificarea eforturilor de consolidare a unor parteneriate cu universități din străinătate pentru studenții doctoranzi din domeniul Finanțe, în care să se efectueze stagii de pregătire, stagii de documentare, acces la infrastructura de cercetare, etc.

- *Suținerea financiară, într-o măsură mai mare, a doctoranzilor în vederea participării acestora la stagii de formare profesională în domeniu la universități din străinătate pe o perioadă mai lungă de timp (2-3 luni);*
  - *Livrarea, într-un viitor cât mai apropiat, a programului de studii universitare de doctorat integral în limba engleză (recomandarea expertului internațional);*
- Indicatorul este parțial îndeplinit.**

**Indicatorul C.3.1.2.** *În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi*

În perioada de raportare doctoranzii din diverse domenii de doctorat au beneficiat de cursuri, prelegeri, workshop-uri, întâlniri, etc. cu specialiști/experti/profesorii invitați din străinătate, prezența acestora fiind facilitată prin intermediul programului ERASMUS+ (mobilități de predare incoming) și a altor programe specifice derulate în universitate (e.g. Fellowship for Visiting Professors).

Pentru DSUD Finanțe, indicatorul analizat a fost influențat atât de începerea activității doar din octombrie 2019 cât și de apariția pandemiei globale de Coronavirus din 2020.

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Teze elaborate în cotutelă internațională	Experți internaționali susținere cursuri/ prelegeri pentru doctoranzi		Teze de doctorat redactate / susținute într-o limbă străină (engleză)
			ERASMUS +	Alții	
1.	Finanțe	0	0	0	0

Un workshop internațional vizând tematica proprietății intelectuale intitulat: Introduction to Intellectual Property Protection Law in Europe a fost organizat online în noiembrie 2020 de Universitatea Transilvania din Brașov în cooperare cu European Patent Office (EPO). Evenimentul desfășurat ca un training online a fost susținut de specialiști recunoscuți de talie internațională: Jan Demeester, Senior Expert, EPO Benoit Verdonck, Team Manager, EPO, iar organizarea sa a fost mediată prin intermediul unui fost doctorand al IOSUD –UTBv ([Anexa REI C.3.1.2-1](#)).

SDI va sprijini în continuare inițiativele de organizare a unor workshop-uri, conferințe, școli de vară pe tematici de interes general sau specifice ([Anexa REI C.3.1.2-2](#)).

Pentru domeniul de doctorat Finanțe vor fi luate măsuri în perioada următoare pentru a răspunde cerințelor acestui criteriu.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată, se constată că în cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită invitarea unor experți internaționali de prim rang, care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi însă se impune o mai mare implicare a conducătorilor de doctorat în programe de cotutelă internațională.*

#### **Recomandări:**

- *Sprijinirea, inclusiv financiar, de către IOSUD-UTBv de organizare a unor doctorate în cotutelă internațională;*
- *Dezvoltarea unei strategii la nivel de universitate în vederea sprijinirii participării unor experți internaționali la evenimente științifice destinate studenților doctoranzi: workshopuri, conferințe, școli de vară tematice, etc.;*
- *Expunerea internațională a candidaților la doctorat, inclusiv prin programe în co-tutelă, care pe termen lung, să conducă la un program de studii doctorale comun, de tradiție;*



- *Promovarea programelor de studii doctorale double degree și joint degree;*
- *Sprrijin logistic și financiar pentru studenții doctoranzi și pentru conducătorii de doctorat în scrierea de proiecte pentru competiții naționale sau internaționale;*
- *Sprrijin logistic și financiar pentru invitarea unor cadre didactice din străinătate, care să fie implicate în activitățile scolii doctorale pentru o perioadă mai îndelungată – semestru sau chiar an universitar;*

*Indicatorul este parțial îndeplinit.*

**Indicatorul C.3.1.3.** *Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.)*

În *Anexa REI C.3.1.3-2* se prezintă situația doctoranzilor internaționali ERASMUS+ incoming, care au efectuat mobilități de tip stagii de studii /pregătire /cercetare în cadrul IOSUD UTBv în perioada de raportare. Un exemplu concludent al acțiunilor IOSUD-UTBv de a atrage doctoranzi internaționali îl reprezintă programul Transilvania Academica Scholarship (TAS) (<https://tas.unitbv.ro/>) prin care se acordă, pe bază de competiție, un număr de până la 15 burse de studii din veniturile proprii ale universității celor mai performanți studenți internaționali din țări care nu sunt membre UE sau SEE. Programul, unic în țară, a fost lansat în anul 2017; în prezent fiind în stagiul un număr de 7 studenți doctoranzi beneficiari ai bursei TAS sau echivalent TAS. Bursele asimilate TAS sunt acordate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al UTBv absolvenților unor instituții de învățământ superior din țări terțe, cu care există acorduri de colaborare sau altor candidați identificați prin Misiunile Consulare ale României în state terțe. Cei 7 doctoranzi TAS și asimilați TAS provin din 5 țări și sunt înmatriculați la 5 domenii de doctorat (*Anexa REI C.3.1.3-3*).

Universitatea oferă și facilități de tipul reducerilor / scutirilor de taxe de școlarizare la doctorat pentru doctoranzii internaționali absolvenți ai unor instituții de învățământ superior din țări terțe, cu care există acorduri de colaborare sau în alte situații motivate *punctuale (Anexa REI C.3.1.3-4)* prin reduceri/scutiri de taxe, la propunerea Consiliului de Administrație, cu aprobarea Senatului. În același sens, Consiliul de Administrație al UTBv a aprobat prin HCA 24 /06.04.2021 derularea începând cu anul universitar 2020-2021 a unui nou program de burse doctorale pentru absolvenți internaționali ai UTBv "Doctoral grants for UniTBv international graduates". Prin acest program se vor acorda burse de studii doctorale, din veniturile proprii ale niversității, celor mai performanți absolvenți internaționali din țări terțe UE.

*Din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă, se poate aprecia că internaționalizarea activităților din cadrul SDI este susținută prin măsuri concrete, pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali, însă numărul cadrelor didactice din străinătate atrase în comisiile de îndrumare, respectiv de susținere publică a tezelor de doctorat este foarte redus, aspecte ce se impun a fi luate în considerare în viitor pentru intensificarea procesului de internaționalizare a activităților din cadrul studiilor doctorale organizate în cadrul SDI – IOSUD UTBv.*

#### **Recomandări:**

- *Extinderea promovării IOSUD-UTBv și prin alte măsuri, precum participarea la târguri internaționale, parteneriate cu ambasadele, etc.*
- *Includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere publică a tezelor de doctorat.*



- încurajarea doctoranzilor existenți de a realiza stagii de pregătire prin programul Erasmus+ și în afara acestuia pentru a-și perfecționa nivelul de pregătire și a pregăti referatele și teza de doctorat;
- atragerea de doctoranzi din țări UE și terțe UE;
- stabilirea de noi contacte cu profesori de la universități din UE și din afara acestuia pentru colaborarea în domeniul cercetării științifice și al studiilor de doctorat.

**Indicatorul este îndeplinit.**

#### IV. ANALIZA SWOT

<u>Puncte tari</u>	<u>Puncte slabe</u>
<p>- existența unui cadru general de organizare și de funcționare domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe și a unor mecanisme de funcționare eficiente prevăzute în legislația națională;</p> <p>- existența unor spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își desfășoară activitatea Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov;</p> <p>- promovarea interdisciplinarității studiilor doctorale în cadrul IOSUD-UTB;</p> <p>- domeniul de studii universitare de doctorat Finanțe deține o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor de doctorat;</p> <p>- disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate la domeniul de doctorat Finanțe sunt susținute de cadre didactice care au calitatea de conducător de doctorat, profesori universitari, activi în plan științific, cu vizibilitate internațională prin publicații sau alte realizări cu semnificație relevantă pentru domeniul de doctorat evaluat;</p> <p>- existența unui număr impresionant de acorduri de colaborare și parteneriate internaționale, care facilitează internaționalizarea domeniului de doctorat, a ȘDI și a IOSUD și asigurarea calității cercetărilor realizate de către studenții-doctoranzi;</p> <p>- relații de bună colaborare dezvoltate între UTBv și mediul economic și instituțional de la nivel local și regional;</p>	<p>- numărul redus al doctoranzilor din străinătate la studii doctorale în cadrul DSUD Finanțe;</p> <p>- lipsa experților internaționali în comisiile de îndrumare sau de susținere publică a tezelor de doctorat;</p> <p>- lipsa tezelor de doctorat coordonate în cotutelă;</p> <p>- număr redus de cadre didactice titulare UTBv conducători de doctorat în domeniul Finanțe (3);</p> <p>- număr redus de studenți doctoranzi care beneficiază de stagii de pregătire în străinătate și care efectuează mobilități de tip Erasmus;</p> <p>- valorificarea insuficientă a acordurilor internaționale ale IOSUD UTBv pentru fortificarea componentei de internaționalizare la domeniul de doctorat Finanțe.</p>

<p>- dotarea bibliotecii UTBv și acces online la baze de date, articole, reviste și cărți în limbi de circulație internațională.</p>	
<p style="text-align: center;"><b><u>Oportunități</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crearea unei școli doctorale distincte în domeniul fundamental Științe Sociale sau chiar în domeniul Științe Economice;</li> <li>- dezvoltarea unor parteneriate strategice cu mediul socio-economic în vederea integrării pe piața muncii a absolvenților de studii universitare de doctorat;</li> <li>- creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale organizate de IOSUD - UTBv;</li> <li>- accesarea programelor de cercetare la nivel național și internațional pentru atragerea fondurilor de finanțare a studiile de doctorat;</li> <li>- încheierea unor acorduri de parteneriat cu universități din străinătate pentru organizarea unor programe de studii universitare de doctorat double degree sau joint degree;</li> <li>- încheierea unor acorduri de parteneriat cu stakeholderi locali, pentru acordarea de stagii studenților doctoranzi și pentru activități de cercetare comune;</li> <li>- promovarea în cel puțin o limbă de circulație internațională a domeniilor de studii universitare de doctorat, în scopul atragerii studenților străini la SDI din cadrul IOSUD - UTBv.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Amenințări</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scăderea numărului de absolvenți de studii universitare de masterat;</li> <li>- intenția redusă a absolvenților de studii universitare de masterat de a-și continua traseul profesional prin studii doctorale;</li> <li>- competiția pe plan internațional în domeniul ofertei educaționale la studii de doctorat, inclusiv la domeniul de doctorat Finanțe;</li> <li>- interesul relativ scăzut al absolvenților SDI – IOSUD-UTBv în cooperarea pe linie științifică, după absolvire.</li> </ul>

## V. SINTEZA CALIFICATIVELOR ACORDATE ȘI A RECOMANDĂRILOR

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:	Îndeplinit	<i>Elaborarea de proceduri cu privire la consultarea și a altor părți cu referire la PPUA – reprezentanți ai mediului socio-economic, absolvenților programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.</i>
2.	IP	A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin	Îndeplinit	

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.		
3.	IP	A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.	Îndeplinit	
4.	IP	A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat	Îndeplinit	
5.	IP	A.1.3.1. Existența cel puțin a unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de evaluare internă, pentru domeniul de studii doctorale analizat, sau existența, la nivelul domeniului, a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.	Parțial Îndeplinit	<i>Intensificarea eforturilor conducătorilor de doctorat de a aplica pentru obținerea finanțării prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, dezvoltarea unei strategii la nivelul domeniului de studii de doctorat Finanțe care să implice și studenții doctoranzi, pentru a dezvolta tinere echipe de cercetare.</i>
6.	IP *	A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase 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 este mai mică de 20%.	Îndeplinit	<i>Creșterea numărului de surse de finanțare externă; Creșterea numărului de studenți doctoranzi implicați în proiecte cu sursă de finanțare, alta decât cea guvernamentală; Încheierea de parteneriate cu persoane fizice sau juridice în vederea obținerii unor burse pentru doctoranzi; Încurajarea studenților doctoranzi să participe cu propriile proiecte pentru accesarea de fonduri din surse de finanțare externă; Încheierea de acorduri de parteneriat cu stakeholderi la nivel local, care să aibă ca obiect activități comune de cercetare științifică; Încheierea de acorduri de parteneriat cu stakeholderi la nivel local, național sau internațional, care să aibă ca obiect acordarea de stagii de practică doctoranzilor, pentru finalizarea tezelor de doctorat.</i>
7.	IP*	A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a	Îndeplinit	<i>Creșterea eforturilor de finanțare și decontare a cheltuielilor de formare profesională a studenților doctoranzi; Publicarea pe site-ul universității a oportunităților de finanțare;</i>

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).		<p><i>Facilitarea procedurilor de obținere a finanțării, atât pentru cadrele didactice implicate în activitatea școlii doctorale, cât și a doctoranzilor;</i></p> <p><i>Analizarea situației privind finanțarea din alte surse decât cele guvernamentale și elaborarea și implementarea unor proceduri transparente;</i></p> <p><i>O prezență mai activă în proiectele cu finanțare europeană (ERASMUS +, Horizon 2020).</i></p>
8.	IPC	A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a IOSUD/ școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platformei de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.	Îndeplinit	<p><i>Considerarea perspectivei de angajare de personal specializat pentru activitatea de cercetare, inclusiv angajare de asistenți de cercetare din domeniul de doctorat Finanțe în cadrul Institutului de Cercetare – Dezvoltare al UTBV;</i></p> <p><i>Depunerea de proiecte de cercetare în competiții naționale și internaționale, care să consolideze atât logistica de cercetare, cât și rezultatele cercetării.</i></p>
9.	IPC	A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.	Îndeplinit	
10.	IP*	A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.	Îndeplinit	
11.	IP	A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat, profesor/CS I sau conferențiar universitar/CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare	Îndeplinit	



Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		menționate anterior, în condițiile legii.		
12.	IP*	A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat nu depășește 20%.	Îndeplinit	
13.	IPC	A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv, în care se regăsesc contribuțiile de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică-dezvoltare-inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.	Îndeplinit	<i>Participarea mai activă a conducătorilor de doctorat la programe de mobilitate academică ERASMUS+;</i> <i>Acordarea de sprijin financiar pentru participarea mai semnificativă la conferințe internaționale organizate în străinătate;</i> <i>Încheierea unor acorduri de parteneriat cu instituții de învățământ superior din străinătate, care să aibă ca obiect proiecte de cercetare comune.</i>
14.	IP*	A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	Îndeplinit	
15.	IP*	B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară	Îndeplinit	<i>Atragerea la studiile universitare de doctorat de masteranzi absolvenți ai altor instituții de</i>

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul școlii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.		<i>Învățământ superior din țară sau din străinătate și, în special, atragerea tinerilor emigranți români, care au emigrat pentru studii sau locuri de muncă înalt calificate în alte țări.</i>
16.	IP*	*B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.	Îndeplinit	<i>Elaborarea unui ghid pentru studenții doctoranzi și publicarea acestuia pe website-ul instituțional, într-o limbă de circulație internațională.</i>
17.	IP	B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere nu depășește 30%.	Nu se aplică	
18.	IP	B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor.	Îndeplinit	<i>Susținerea de către specialiști calificați a unor cursuri de econometrie avansată în cadrul SDI, incluzând și domeniul Finanțe; Introducerea în programul de pregătire din primul an de studii universitare de doctorat a unei discipline specializate de Metode de cercetare științifică în domeniul Finanțe.</i>
19.	IP	B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral.	Îndeplinit	
20.	IP	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează "rezultatele învățării", precizând competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.	Îndeplinit	<i>O mai mare diversificare și flexibilitate în privința cursurilor opționale puse la dispoziția studenților doctoranzi (recomandarea expertului internațional)</i>
21.	IP	B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea/îndrumarea unor comisii de	Îndeplinit	

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.		
22.	IPC	B. 2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.	Îndeplinit	<i>Cooptarea experților/cercetătorilor din străinătate în componența comisiilor de îndrumare corespunzător tematicii cercetărilor realizate în cadrul studiilor de doctorat</i>
23.	IPC	B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Nu se aplica	
24.	IP *	B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.	Nu se aplică	
25.	IP *	B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.	Nu se aplică	
26.	IP*	B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor dedoctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar acele domenii de doctorat în care au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.	Nu se aplică	
27.	IP	C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii	Îndeplinit	

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:</p> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.</p>		
28.	IP*	<p>C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedesc elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.</p>	Îndeplinit	<p><i>Se recomandă implementarea măsurilor de colectare a feedback-ului din partea studenților doctoranzi pentru evaluarea tuturor activităților din cadrul școlii doctorale.</i></p>
29.	IPC	<p>C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior informații despre, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând și procedura de susținere publică a tezei;</p> <p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul academic și științific și ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat; i) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.		
30.	IP	C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.	Îndeplinit	
31.	IP	C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.	Îndeplinit	<i>Facilitarea accesului studenților doctoranzi la sistemul informatic pentru verificarea procentului de similitudine pentru toate lucrările sau proiectele științifice elaborate.</i>
32.	IP	C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	Îndeplinit	
33.	IP*	C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate 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 pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	Parțial îndeplinit	<i>Creșterea numărului de participări ale studenților doctoranzi în cadrul mobilităților Erasmus și la conferințe internaționale în străinătate; Intensificarea eforturilor de consolidare a unor parteneriate cu universități din străinătate pentru studenții doctoranzi din domeniul Finanțe, în care să se efectueze stagii de pregătire, stagii de documentare, acces la infrastructura de cercetare, etc. Susținerea financiară, într-o măsură mai mare, a doctoranzilor în vederea participării acestora la stagii de formare profesională în domeniu la universități din străinătate pe o perioadă mai lungă de timp (2-3 luni); Livrarea, într-un viitor cât mai apropiat, a programului de studii universitare de doctorat integral în limba engleză.</i>
34.	IP	C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Parțial îndeplinit	<i>Sprijinirea, inclusiv financiar, de către IOSUD-UTBV de organizare a unor doctorate în cotutelă internațională; Dezvoltarea unei strategii la nivel de universitate în vederea sprijinirii participării unor experți internaționali la evenimente științifice destinate studenților doctoranzi: workshopuri,</i>

Nr. Crt	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
				<p>conferințe, școli de vară tematice, etc.;</p> <p>Expunerea internațională a candidaților la doctorat, inclusiv prin programe în co-tutelă, care pe termen lung, să conducă la un program de studii doctorale comun, de tradiție;</p> <p>Promovarea programelor de studii doctorale double degree și joint degree;</p> <p>Sprijin logistic și financiar pentru studenții doctoranzi și pentru conducătorii de doctorat în scrierea de proiecte pentru competiții naționale sau internaționale;</p> <p>Sprijin logistic și financiar pentru invitarea unor cadre didactice din străinătate, care să fie implicate în activitățile scolii doctorale pentru o perioadă mai îndelungată – semestru sau chiar an universitar.</p>
35.		C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	Îndeplinit	<p>Extinderea promovării IOSUD-UTBv și prin alte măsuri, precum participarea la târguri internaționale, parteneriate cu ambasadatele, etc.</p> <p>Includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere publică a tezelor de doctorat.</p>

## VI. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI GENERALE

Ca rezultat al analizei raportului de evaluare internă și a anexelor aferente acestuia, a anexelor suplimentare constituite la raportul de evaluare externă, precum și a tuturor activităților realizate de echipa de evaluare a DSUD Finanțe, în perioada 08-12 noiembrie 2021, putem evidenția următoarele **concluzii generale**:

- Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către IOSUD-UTBv numai în cadrul programelor de studii universitare de doctorat acreditate, oferite de Școala doctorală interdisciplinară a UTBv, care funcționează în cadrul IOSUD-UTBv, începând cu data de 1 octombrie 2010, fiind înființată prin Hotărârea Senatului Universității Transilvania din Brașov din 27 iulie 2010;
- La data realizării raportului de evaluare externă, în cadrul SDI- IOSUD UTBv existau 161 conducători de doctorat activi, dintre care 145 sunt cadre didactice titulare în UTBv iar 16 sunt cadre didactice titulare la alte universități;
- Cadrul general de organizare și de funcționare domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe se circumscrie cadrului general de organizare și funcționare a SDI-UTBv, în baza prevederilor Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare

- de doctorat și postdoctorat, aprobat prin Hotărârea Senatului din 21.11.2018;
- În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, la data întocmirii raportului de evaluare internă își desfășurau activitatea 3 cadre didactice, conducători de doctorat, dintre care două titulare la Universitatea „Transilvania” din Brașov;
  - IOSUD-UTBv are elaborate și implementate mecanismele de funcționare prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat, constatate din analiza informațiilor și documentelor din raportul de evaluare internă al domeniului de doctorat Finanțe, din vizualizarea paginii web a instituției, dar și din cadrul discuțiilor purtate în cadrul întâlnirilor on-line, respectiv față în față, la sediul instituției;
  - IOSUD-UniTBv dispune de o bază materială valoroasă, reprezentată de clădiri de patrimoniu sau clădiri noi, în care se desfășoară activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice. De asemenea, Universitatea „Transilvania” din Brașov dispune de laboratoare didactice și de cercetare științifică care contribuie la creșterea performanțelor academice și științifice ale resursei umane care se formează în acest cadru;
  - IOSUD-UTBv are preocupări pentru asigurarea că resursele financiare sunt utilizate în mod optim și că veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară, față de cea oferită de guvern. De asemenea, există eforturi pentru ca numărul studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării să beneficieze pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin bursele doctorale acordate prin intermediul granturilor de dezvoltare resurse umane;
  - Prin consultarea informațiilor și documentelor existente la REI al domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, dar și din constatarea la fața locului pe perioada vizitei în cadrul instituției evaluate IOSUD-UTBv, SDI, se poate constata că acestea dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat;
  - IOSUD-UTBv și Școala Doctorală Interdisciplinară au fost permanent preocupate de calitatea resursei umane. La nivelul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului, conducători de doctorat, majoritatea titulari în cadrul IOSUD și care îndeplinesc standardele minimale CNATDCU în vigoare, dar și cadre didactice profesor/conferențiar care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat obținute în alte instituții de învățământ superior din țară, pentru susținerea disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului;
  - Conducătorii de doctorat din cadrul DSUD Finanțe desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional – probată prin articole/studii publicate în reviste internaționale de prestigiu, participarea la conferințe științifice internaționale, calitatea de recenzor și/sau membru în comitetele științifice/editoriale ale unor reviste și conferințe internaționale, indicii Google Hirsh;
  - SDI din cadrul IOSUD-UTBv, prin notorietatea câștigată la nivel regional, național și internațional, contribuie la atragerea candidaților din afara instituției de învățământ superior în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat;
  - În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe, candidații admiși la studii demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională, pe întreg parcursului stagiului doctoral;
  - În cadrul SDI din cadrul IOSUD - UTBv, pentru toate domeniile de studii universitare de doctorat, pregătirea studenților doctoranzi are la bază un plan de învățământ, ce cuprinde două componente:



- un program bazat pe studii universitare avansate;
  - un program individual de cercetare științifică.
- Îmbunătățirea competențelor de cercetare ale doctoranzilor și întărirea comportamentului etic în știință al acestora sunt trasate prin programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate. În programul de pregătire din primul an de studii universitare de doctorat pentru domeniul Finanțe există discipline relevante în cercetarea științifică, dintre care o disciplină este destinată studiului eticii și integrității în cercetarea științifică și conține și tematici dedicate metodologiei cercetării, proprietății intelectuale și drepturilor de autor și/sau prelucrării statistice a datelor în cadrul disciplinelor;
- Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi în DSUD Finanțe cu precădere prin prezentări la conferințe științifice și publicații științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate Web of Science și/sau în baze de date internaționale BDI, ce prezintă contribuții originale semnificative în domeniul temelor de cercetare;
- Școala Doctorală Interdisciplinară, cu sprijinul logistic a IOSUD - UTBv, asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat. IOSUD asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și garantează accesul la informații prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web, oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului;
- Accesul la resursele necesare derulării studiilor doctorale este asigurat doctoranzilor din domeniul Finanțe de către IOSUD-UTBv și SDI. Studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de doctorat Finanțe, au dreptul să folosească laboratoarele, sălile de cursuri și seminare, sălile de lectură, bibliotecile și celelalte mijloace puse la dispoziție de către IOSUD pentru pregătirea profesională;
- IOSUD-UTBv are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice. Conducătorii de doctorat au stabilit legături profesionale cu cadre didactice de la universități din străinătate în vederea organizării de evenimente comune, prezentări pentru studenții doctoranzi. De asemenea, SDI a manifestat eforturi pentru atragerea de specialiști străini, prin organizarea de evenimente științifice dedicate studenților doctoranzi.

Având în vedere conținutul raportului de evaluare externă a DSUD Finanțe, inclusiv a anexelor suplimentare aferente acestuia, opinia evaluatorului internațional, Conf. univ. dr. Maria Cojocar, exprimată prin raportul întocmit, coroborat cu prevederile punctului 5 al Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat (referitor la rezultatele procesului de evaluare externă periodică a domeniului de studii universitare de doctorat),

**Calificativul propus de către membrii comisiei de evaluare externă periodică a domeniului de studii universitare de doctorat Finanțe este ..... în contextul existenței unui număr de trei indicatori de performanță care au fost evaluați ca fiind parțial îndepliniți, între aceștia neexistând indicatori din categoria celor critici.**

<b>Numele și prenumele</b>	<b>Semnătura</b>
Prof. univ. dr. habil. Nicoleta-Claudia MOLDOVAN	





<i>Student drd. Alexandra-Maria CHIPER</i>	
--	--

## VII. ANEXE

1. Programul detaliat al vizitei de evaluare IOSUD – UTBv și domeniul de studii universitare de doctorat;
2. Chestionar aplicat în timpul vizitei de evaluare studenților doctoranzi înmatriculați în IOSUD- UTBv, rezultate obținute și interpretarea acestora;
3. Anexe suplimentare la raportul de evaluare externă a DSUD Finanțe:
  - ❖ AS A.1.3.3. - Cheltuieli formare profesională studenți doctoranzi;
  - ❖ AS REE – Fotografii vizitare bază materială – 11 noiembrie 2021.