



**Raport de evaluare externă a domeniului destudii universitare de doctorat  
Cibernetică și Statistică din cadrul IOSUD Universitatea  
“Lucian Blaga” din Sibiu**

**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

**1. Contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă:**

- a) **Tipul evaluării:** Acest raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat **Cibernetică și Statistică** din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale (SDSS-ULBS) - **Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu** s-a redactat cu ocazia vizitei efectuate la fața locului.
- b) **Perioada vizitei de evaluare:** *14-16 martie 2023*
- c) **Componența comisiei de experți evaluatori**

Prof. Dr. Crișan ALBU – Academia de Studii Economice București

Exp. International Rodica PERCIUN – National Institute of Economic Research, Republic of Moldova

Student drd. Popescu Cristi-Petru Academia de Studii Economice din București

**2. *Detalii despre școala doctorală din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.):***

a) *Scurt istoric* IOSUD este reprezentată legal de Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu prin conducătorul ei, Rectorul Prof.univ.dr. habil. Sorin RADU

**Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – ULBS** este una dintre cele mai vechi universități din România, având o tradiție de peste **225 de ani**.

Realizarea unui proces de învățământ competitiv, corespunzător standardelor de calitate reglementate de Uniunea Europeană, care să permită absolvenților ULBS să dobândească recunoaștere academică și profesională internațională este un obiectiv strategic al Universității sibiene. În cadrul Universității sunt promovate **specializări unice** în spațiul academic românesc, iar calificativul de **grad de încredere ridicat** recomandă ULBS ca pe o instituție puternică, implicată în creșterea calității procesului educațional.



Promovarea programelor de studii în limbi de circulație internațională, a metodelor de predare bazate pe tehnologia informației și generalizarea implementării Sistemului European de Credite Transferabile reprezintă garanții pentru consolidarea procesului de învățământ.

**Prima școală** și-a deschis porțile în cetatea Sibiului deja în anul **1380**, reprezentând cu siguranță o piatră de hotar pentru istoria învățământului urbei de pe Cibin. Dar începuturile învățământului superior sibian au fost marcate de inițierea în anul **1786** a **Cursului Preparandial de învățători din Sibiu** – una din primele instituții școlare cu caracter pedagogic din Transilvania. În anul **1850**, Cursul Preparandial din Sibiu și-a modificat profilul, devenind un **Institut Teologico-Pedagogic de Grad Superior** care a oferit inițial cursuri de doi ani și, începând cu anul **1861**, cursuri de trei ani; simultan a fost înființată o secție pedagogică cu un program de studii de patru ani. În paralel s-a organizat și cursul de pregătire a viitorilor preoți din eparhia ortodoxă românească a Transilvaniei, marcând începutul învățământului teologic din Sibiu.

Deci, rădăcinile ce au permis definirea și dezvoltarea unei universități moderne, dinamice și ancorată în comunitatea orașului Sibiu pot fi găsite încă din evul mediu, dar cele mai reprezentative momente sunt date de apariția în secolul al XIX-lea a **Academiei Săsești de Drept (1844)** și a **Seminarului Teologic Andreian (1874)**. Învățământul superior în orașul Sibiu fiind strâns legat de istoria instituțiilor teologice și de drept din secolele XVIII-XIX, dar adevărata cărămidă de la care a pornit zidirea universității sibiene a fost pusă în perioada de **refugiu a Universității „Regele Ferdinand I” din Cluj la Sibiu (1940-1945)**. În urma Dictatului de la Viena din august 1940, Universitatea „Regele Ferdinand I” a fost evacuată într-un timp scurt, hotărârea mutării la Sibiu fiind luată la ședința Consiliului Universitar din 1 septembrie 1940.

Principalul corp de clădire utilizat a fost liceul de fete Domnița Ileana situat pe Bdul Victoriei nr.5-7 (construit între anii 1937-1940), în prezent sediul Facultății de Litere și Arte și al Departamentului de Istorie, Patrimoniu și Teologie Protestantă.

Pe toată durata refugiului **1940-1945** a existat aceeași structură pe facultăți, catedre, institute, sub coordonarea eminentului istoric **Silviu Dragomir**, ales președinte al Universității. Alături de acesta sunt de menționat numele unor iluștri oameni de cultură precum **Lucian Blaga (patronul universității sibiene începând din anul 1995)**, **Ioan Lupaș**, **Constantin Daicoviciu**, **Emil Racoviță**, **Emil Hațieganu**, **Onisifor Ghibu**, ce au ținut conferințe, au constituit cenacluri literare și au permis dezvoltarea cultural-socială a orașului Sibiu.

Sibiul a câștigat, în perioadă de răscruce pentru istoria României de la începutul anilor „40, o universitate și dorința de a menține o viață universitară și după reîntoarcerea Universității „Regele Ferdinand I” la Cluj începând cu anul 1945. Acest deziderat a trebuit să aștepte mai bine de 20 de



ani, împlinindu-se în anul **1969** când ia ființă **Facultatea de Filologie și Istorie din Sibiu** ca secție a Universității din Cluj-Napoca, alăturându-i-se apoi specializări precum **Drept sau Mecanică** și devenind **Institut de Învățământ Superior independent (1976-1985)**.

În anii 1940-1945 a continuat să funcționeze și Institutul teologic ortodox ce a devenit **Facultatea de Teologie „Andrei Șaguna”**, completând paleta de specializări universitare existente în Sibiu la mijlocul secolului trecut.

### *Înființarea și dezvoltarea ULB Sibiu*

Ministrul învățământului Ștefan Bălan a aprobat în 30 iunie 1967 iar doi ani mai târziu, Consiliul de Miniștri a emis Hotărârea numărul 1322 din 12 iunie **1969** prin care se înființa **Facultatea de Filologie și Istorie din Sibiu** ca **filială** a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj. Ștefan Pascu, rectorul universității clujene în anul 1969, a justificat alegerea celor două specializări astfel:

*Alegerea unei secții de istorie se explică prin trecutul istoric bogat al acestei părți a țării, prin posibilitățile de instruire științifică pe care le oferă arhivele și bibliotecile bogate ale Sibiului, cât și prin nevoile de cadre calificate în această specializare. Înființarea, în cadrul facultății de litere din Sibiu, a unei secții de limba și literatura germană e deosebit de binevenită.... Să ne amintim, apoi, legăturile strânse care au existat și există între orașele Sibiu și Cluj.*

Spațiile de învățământ ale noii facultăți au fost asigurate în cadrul Liceului nr. 3 (fost Liceul „Domnița Ileana”) de pe B-dul Victoriei, actualmente sediul Facultății de Litere și Arte și al Departamentului de Istorie, Patrimoniu și Teologie Protestantă. Prima serie de studenți (24 la specializarea germană și 28 la istorie) coordonați de proaspătul **decan Nicolae Lupu** au pășit pentru prima dată în spațiile menționate în data de 3 octombrie 1969, fiind impulsionați de prezența unor renumiți cercetători prezenți la deschiderea anului universitar dintre care menționăm pe Constantin Daicoviciu, Miron Constantinescu, Ștefan Pascu ș.a.

Începând cu anul 1971, alături de cele două specializări a fost adăugată și **secția de limbă și literatură engleză** iar, prin hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 775 din 30 iunie 1971, la Sibiu a fost deschisă o a doua facultate și anume **Științe Economice și Administrative**. Aceasta avea o durată de 4 ani și a pregătit specialiști pentru administrația locală. Ca urmare a restructurării învățământului superior românesc, la 1 iulie **1976** a fost înființat **Institutul de Învățământ Superior din Sibiu** ce avea în componență **Facultatea de Filologie și Istorie, Facultatea de Drept Economic și Administrativ și Facultatea de Mecanică**.



Dovadă a respectului pe care tânărul centru universitar sibian și l-a câștigat este și desemnarea Facultății de Drept Economic și Administrativ ca organizatoare a primei ediții a **Patrolaterului facultăților de drept** ce cuprindea facultățile din Cluj-Napoca, București, Iași și Sibiu.

Dezvoltarea accelerată a centrului universitar sibian a fost oprită brusc în anul 1984, când prin decretul Consiliului de Stat nr. 213 din 23 iunie 1984 nu a mai fost acordată cifră de școlarizare pentru profilele filologie, istorie și drept, iar Institutul de Învățământ Superior s-a transformat în **Institutul de Subingineri**, subordonat Institutului Politehnic din Cluj-Napoca. Ca urmare a acestei hotărâri, în anul **1987** a absolvit ultima promoție a specializărilor filologie, istorie și drept.

#### *Noua identitate a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu*

Ca urmare a deciziei din anul **1984**, prin care nu s-a mai acordat cifră de școlarizare pentru profilele filologie, istorie și drept, iar Institutul de Învățământ Superior s-a transformat în **Institutul de Subingineri**, subordonat Institutului Politehnic din Cluj-Napoca, structura universitară de la Sibiu a primit o grea lovitură. Din fericire această măsură a durat doar până în anul **1990**, an în care, ca urmare a schimbării majore a structurii politice din România, s-a reluat activitatea universitară în orașul de pe malurile Cibinului.

Dezideratul universitarilor sibieni din cadrul Institutului de Subingineri, precum și a multor altor reprezentanți ai mediului academic sibian, a fost prezentat și argumentat în fața ministrului învățământului de la acea dată, Mihail Șora, și a adjunctului acestuia, Paul Cornea, de o delegație din care au făcut parte Corneliu Bucur, Mircea Tomuș (ambii membrii ai FSN), Constantin Voicu (rector al Institutului Teologic Ortodox de Grad Universitar), Herman Pitters, Paul Philippi și Hans Otto Stamp (reprezentanți ai Institutului Teologic Protestant). Proiectul prezentat preconiza înființarea a șase facultăți: mecanică, automatizări și calculatoare, filologie și istorie, drept, tehnologia și chimia textilelor și a produselor alimentare, științele naturii.

În conformitate cu prevederile Decretului nr. 225 din **5 martie 1990**, primul an universitar – 1990-1991 – al noii structuri a inaugurat cursurile a cinci facultăți: **Facultatea de Litere, Istorie și Drept, Facultatea de Științe, Facultatea de Medicină, Facultatea de Inginerie și Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare și Textile**, adăugându-se, prin Protocolul nr. 1375 din 27 septembrie 1991, la aceste cinci facultăți, Institutul Teologic Ortodox de Grad Universitar „Andrei Șaguna”, devenit astfel **Facultatea de Teologie „Andrei Șaguna”**.

La **12 mai 1995**, când s-au împlinit **100 de ani de la nașterea marelui poet și filozof Lucian Blaga**, Universitatea din Sibiu a primit aprobarea oficială de schimbare a numelui în **Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu**. Atribuirea numelui a fost determinată de semnificația aparte pe care personalitatea lui Lucian Blaga o are în cultura română, precum și de



legăturile lui puternice cu Sibiu în perioada 1940-1945. Festivitatea ce a marcat primirea onorantului nume a avut loc în Aula „Avram Iancu” în prezența ministrului Învățământului Liviu Maior (devenit ulterior Doctor Honoris Causa al ULBS la propunerea Facultății de Istorie și Patrimoni), președintelui Senatului României Oliviu Gherman și a fiicei poetului și filosofului, Dorli Blaga. Prin alocuțiunea sa **Rectorul prof.univ.dr. Dumitru Ciocoi-Pop** a subliniat însemnătatea momentului, spunând: *Credem cu tărie în această hărăzită unire de nume și semnificații. Credem că Universitatea din Sibiu va cinsti întotdeauna numele celui care, ca nimeni altul, a ancorat în conștiința universității identitatea culturală românească.*

În prezent ULBS are în componență **9 facultăți: Facultatea de Teologie, Facultatea de Drept, Facultatea de Litere și Arte, Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe Socio-Umane, Facultatea de Științe, Facultatea de Medicină, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului și Facultatea de Științe Economice.**

Studiile universitare de doctorat sunt organizate în cadrul Școlilor Doctorale care funcționează în cadrul IOSUD ”Lucian Blaga” din Sibiu (ULBS)

#### b) context instituțional -Prezentarea Școlii Doctorale de Științe Sociale a ULBS

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către IOSUD-ULBS numai în cadrul programelor de studii universitare de doctorat acreditate, oferite de școlile doctorale, conform Ordinului Ministrului Nr. 5498/2021 privind menținerea acreditării Universității „Lucian Blaga” din Sibiu în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat ([https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM\\_5498.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM_5498.pdf)).

Studiile universitare de doctorat la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu se desfășoară în conformitate cu următoarele reglementări:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, actualizată cu OUG nr. 4/2016;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- Legea nr. 87/2006;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2011 pentru modificarea și completarea ordonanței de urgență nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- Hotărârea de Guvern nr. 681/2011 privind aprobarea codului studiilor universitare de doctorat, actualizată cu HG nr. 134/2016;
- Ghidul activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior – ARACIS;
- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 3850/02.05.2012 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea externă în vederea autorizării provizorii, acreditării și pentru evaluarea periodică a școlilor doctorale, pe domenii;
- Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice 3482/24.03.2016 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare



- a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, anexa 1 – Metodologia de evaluare a tezelor de doctorat;
- Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;
  - Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5110/24.09.2018 privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor;
  - Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5229/17.08.2020 privind aprobarea metodologiilor referitoare la atestatul de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat;
  - Ordinului Ministrului Nr. 5498/2021 privind menținerea acreditării Universității „Lucian Blaga” din Sibiu în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat. [https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM\\_5498.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM_5498.pdf)
  - Carta Universității „Lucian Blaga” din Sibiu [http://www.ulbsibiu.ro/ro/despre\\_ulbs/transparenta.php](http://www.ulbsibiu.ro/ro/despre_ulbs/transparenta.php)
  - Codul de etică al ULBS [http://www.ulbsibiu.ro/ro/despre\\_ulbs/transparenta.php](http://www.ulbsibiu.ro/ro/despre_ulbs/transparenta.php)
  - Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu cu metodologiile și procedurile specifice activității doctorale <https://senat.ulbsibiu.ro/activitate/hotararea-senatului-nr-3957-din-30-09-2022/>.

Activitățile IOSUD sunt organizate de către CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) și se desfășoară în cadrul Școlilor Doctorale ale Universității „Lucian Blaga”.

Ca urmare a vizitei ARACIS privind evaluarea IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat din anul 2021, care s-a finalizat prin publicarea în MO, Partea I, nr. 1062/5.11.2021 a OM 5498/27.10.2021 privind menținerea acreditării Universității „Lucian Blaga” din Sibiu în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat, au fost formulate o serie de recomandări. Una dintre acestea a vizat reorganizarea Școlii doctorale interdisciplinare în mai multe școli doctorale pentru gestionarea cât mai eficientă a domeniilor de studii universitare de doctorat, având în vedere că în aceeași școală doctorală funcționau 15 domenii de studii universitare de doctorat.

Drept urmare, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a făcut demersurile necesare pentru reorganizarea Școlii doctorale interdisciplinare, astfel încât prin Hotărârea Senatului Universității „Lucian Blaga” din Sibiu nr. 1211 din 31.03.2022 a fost modificată **Organigrama ULBS** ([Anexa 01 Organigrama ULBS](#) ([file:///C:/Users/HP/Downloads/8\\_Organigrama%20ULBS\\_Senat\\_martie2022.pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/8_Organigrama%20ULBS_Senat_martie2022.pdf))).

Drept urmare, *Institutul de organizare a studiilor doctorale și postdoctorale* din cadrul ULBS va cuprinde următoarele școli doctorale, cu directorii și consiliile aferente:

Nr. crt.	Școala doctorală	Domeniul fundamental / Domeniile fundamentale	Domeniul de studii universitare de doctorat
1.	Școala Doctorală de Științe	Științe inginerești	Calculatoare și tehnologia informației
			Inginerie industrială
			Inginerie mecanică
			Inginerie și management

	<b>Inginerești și Matematică</b>	Matematică și științe ale naturii	Matematică
2.	<b>Școala Doctorală de Științe Sociale</b>	Științe sociale	Cibernetică și statistică Economie Finanțe Management Drept
3.	<b>Școala Doctorală de Filologie și Istorie</b>	Științe umaniste și arte	Filologie Istorie
4.	<b>Școala Doctorală de Teatru și Artele Spectacolului</b>	Științe umaniste și arte	Teatru și artele spectacolului
5.	<b>Școala Doctorală de Teologie</b>	Științe umaniste și arte	Teologie
6.	<b>Școala Doctorală de Medicină</b>	Științe biologice și biomedicale	Medicină

În acest sens, a fost depusă la Ministerul Educației și transmisă către UEFISCDI solicitarea de avizare a noii organigrame a IOSUD-ULBS, fapt operaționalizat prin Ordinul Ministrului Nr. 6064/10.10.2022 (Anexa 01.01 OM 6067/10.10.2022).

Școala Doctorală de Științe Sociale cuprinde în prezent 5 domenii de studii universitare de doctorat, și anume:

- 1) Cibernetică și statistică
- 2) Drept
- 3) Economie
- 4) Finanțe
- 5) Management

Activitatea IOSUD este coordonată de către CSUD, format din 8 membri, și anume: Director CSUD, reprezentantul conducătorilor de doctorat în CSUD, 5 conducători de doctorat desemnați prin Decizia Rectorului ULBS și un reprezentant al studenților doctoranzi <http://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/csud/>. CSUD se reunește de regulă în ședințe lunare, având un calendar fixat la începutul anului universitar, hotărârile fiind publice, postate pe site-ul propriu: <http://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/csud/>.

#### **Componența CSUD:**

1. Prof. univ. dr. habil. Mihaela HERCIU	Director CSUD – Științe Economice
2. Prof. univ. dr. habil. Andrei TERIAN-DAN	Filologie
3. Prof. univ. dr. habil. Gabriel RACZ	Inginerie
4. Prof. univ. dr. Carmen DOMNARIU	Medicină

5. Prof. univ. dr. habil. Marian ȚIPLIC	Istorie
6. Conf. univ. dr. habil. Daniel BUDA	Reprezentantul conducătorilor de doctorat în CSUD – Teologie
7. Conf. univ. dr. habil. Sebastian SPINEI	Drept
8. Drd. Cătălina RĂDESCU	Reprezentantul doctoranzilor în CSUD

Școala Doctorală de Științe Sociale este coordonată de Consiliul Școlii Doctorale de Științe Sociale (CSDSS), format din 4 membri, respectiv: Director SDSS, 1 conducător de doctorat din cadrul IOSUD-ULBS, o personalitate științifică din afara IOSUD-ULBS și un reprezentant al studenților doctoranzi (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/csud/>).

### Componenta CSDSS

1. Prof. univ. dr. habil. Lucian BELAȘCU	Director Școală Doctorală de Științe Sociale
2. Prof. univ. dr. habil. Marian CRISTESCU	Reprezentantul conducătorilor de doctorat în CSDSS
3. Prof. univ. dr. Ion POPA	Academia de Studii Economice Personalitate din afara SDSS-ULBS
4. Drd. Aida NEAGOE	Reprezentantul doctoranzilor în CSDSS

Activitatea administrativă este asigurată prin Biroul Doctorate, care are în prezent trei angajați.

### c)Evoluția Școlii Doctorale de Științe Sociale a ULBS

*Misiunea Școlii Doctorale de Științe Sociale din cadrul IOSUD ULBS (SDSS-ULBS)*, care derivă din fosta Școală doctorală interdisciplinară, este de a forma cercetători și specialiști (doctori), 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, în toate cele 5 domenii de studii.

*Obiectivele SDSS-ULBS* derivă din misiunea acesteia și au în vedere:

- formarea metodologică de calitate a studenților doctoranzi și promovarea doctoratelor cu o solidă componentă de cercetare fundamentală și/sau aplicativă;
- promovarea abordărilor interdisciplinare și trans-disciplinare;
- aplicarea strictă a celor mai înalte standarde etice în cercetare și publicare;
- implicarea în comunitate în calitate de furnizor de expertiză și opinie autorizată.

Având în vedere misiunea și obiectivele SDSS-ULBS, numărul de doctoranzi înmatriculați anual a fost de minim 2 și maxim 25, ajungând în anul universitar 2021-2022 la un număr de 112 doctoranzi înmatriculați în diferite stadii ale programului de pregătire doctorală sau care au obținut titlul de doctor.

Astfel, în perioada 2017-2022 situația SDSS-ULBS în ceea ce privește numărul de doctoranzi admiși se prezintă astfel:

Tabelul 1: Evoluția numărului de doctoranzi admiși în perioada 2017-2022, pe domenii

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	Total
1	Cibernetică și statistică	1	0	0	0	1	2
2	Drept	10	7	7	8	3	35
3	Economie	3	5	5	7	8	28
4	Finanțe	3	7	3	3	3	19
5	Management	7	4	5	7	5	28
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>112</b>

La ora actuală SDSS-ULBS are un număr de 25 conducători de doctorat.

Situația pe domenii de studii universitare de doctorat se prezintă astfel:

Tabelul 2. Conducătorii de doctorat de la ULBS

Nr. crt.	Domeniul de doctorat / Domeniul de studii universitare de doctorat	Baza legală prin care s-a aprobat domeniul (O.M. nr...../.....)	Numele și prenumele conducătorului de doctorat în domeniul respectiv	O.M. prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat	Instituția unde este titular
1.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Cristescu Marian Pompiliu	3407/03.03.2021	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
2.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Stoica Florin	5747/29.09.2022	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
3.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Aivaz Kamer	5703/27.12.2017	Universitatea „Ovidius” din Constanța
4.	Drept	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Bodoașcă Teodor	3571MD/18.03.2013	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
5.	Drept	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Guțan Bianca	5996/8.12.2016	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
6.	Drept	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Guțan Manuel	4891/11.08.2016	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
7.	Drept	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Jugastru Călina	5772/27.12.2017	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
8.	Drept	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Spinei Sebastian	5839/27.12.2017	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

9.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Belașcu Lucian	4183/21.06.2017	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
10.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Caraganciu Anatolie	3573/19.04.2002	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
11.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Rădulescu Magdalena	5181/28.09.2017	Universitatea din Pitești
12.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Rotariu Ilie	5268/5.09.2011	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
13.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Tache Ileana	5842/04.11.2008	Univ. „Transilvania” din Brașov
14.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Tănăsescu Cristina Roxana	3839/1.04.2019	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
15.	Economie	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Șerbu Răzvan Rareș Sorin	4127/28.05.2019	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
16.	Finanțe	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Balțeș Nicolae	5679/19.11.2010	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
17.	Finanțe	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Dobrotă Gabriela	42119/12.08.201 0	Univ. „Constantin Brîncuși” din Tg. Jiu
18.	Finanțe	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Ungureanu Aristotel Mihai	1657/02.08.2007	Univ. Româno- Americană București
19.	Finanțe	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Oprean- Stan Camelia	4043/07.06.2016	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
20.	Finanțe	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Brătian Vasile	5750/29.09.2022	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
21.	Management	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Banciu Doina	3823/03.05.2006	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

22.	Management	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Dumitrașcu Dănuț	4869/07.08.2006	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
23.	Management	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Muscalu Emanoil	5679/19.11.2010	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
24.	Management	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Herciu Mihaela Ileana	4049/07.06.2016	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
25.	Management	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Ogrean Claudia Adela	4050/07.06.2016	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

În perioada supusă evaluării, au fost acordate de către Consiliul General CNATDCU 53 titluri de doctor în domeniul fundamental științe sociale, pe cele 5 domenii de studii universitare de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/ordine/>.

	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	<b>Total</b>
Titluri de doctor acordate în domeniile științelor sociale de către IOSUD-ULBS	13	6	13	11	10	<b>53</b>

#### d) Managementul și certificarea calității la nivelul Școlii Doctorale de Științe Sociale

IOSUD ULBS este membru EUA-CDE (The European University Association – Council for Doctoral Education <https://eua-cde.org/membership.html>) și PRIDE Network – The Association for Professionals in Doctoral Education (<https://pride-network.eu/our-members/>).

Măsurile specifice managementului calității și de promovare a eticii și deontologiei implementate la nivelul școlii doctorale se referă atât la capacitatea instituțională a acesteia de a asigura resurse de calitate, de toate tipurile, cât și la eficiența și eficacitatea educațională a școlii doctorale, pentru toate cele 5 domenii componente. Astfel, implementarea și menținerea calității este asigurată de/prin:

- Regulamentul de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat;
- Metodologie privind evaluarea anuală a activității științifice a conducătorilor de doctorat;
- Regulamentul de admitere la studiile universitare de doctorat;
- Regulamentul privind finalizarea studiilor universitare de doctorat;



- Existența disciplinelor Etică și integritate academică și Metodologia cercetării în programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate ale tuturor celor 5 domenii din cadrul SDSS;
- Programe informatice performante pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat (checkforplagiarism.net, sistemantiplagiat.ro);
- Infrastructura de cercetare adecvată, pusă la dispoziția doctoranzilor;
- Resurse umane înalt calificate: conducători de doctorat, specialiști din comisiile de îndrumare, referenți ai tezelor de doctorat, doctoranzi;
- Procedurile operaționale privind abilitarea, afilierea la SDSS, recunoașterea automată a calității de doctor și de conducător de doctorat;
- Sprijinirea participării la diferite manifestări științifice și publicării de articole în jurnale indexate în baze de date internaționale;
- Recunoașterea și recompensarea publicării de articole în jurnale indexate în baze de date internaționale;
- Acordarea de suport financiar centrelor de cercetare din ULBS pentru achiziționarea de echipamente și infrastructură de cercetare adecvate;
- Încheierea de parteneriate cu diferite organizații din țară sau străinătate pentru sprijinirea cercetărilor întreprinse de către doctoranzi;
- Oferirea de locuri subvenționate de către IOSUD-ULBS pentru doctoranzii foarte buni, dar care nu obțin un loc finanțat de la buget.

Printre rezultatele obținute prin implementarea măsurilor enumerate sunt de remarcat:

- În perioada analizată au finalizat studiile universitare de doctorat și au obținut titlul științific de doctor 53 doctoranzi, în domeniile Cibernetică și statistică (2), Drept (8), Economie (10), Finanțe (15), Management (18);
- Cei care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani au publicat peste 300 de articole în reviste indexate BDI sau în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- Din cei 25 de conducători de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale, 14 au obținut abilitarea în perioada 2016-2022;
- CNATDCU nu a emis, în perioada supusă evaluării, nicio decizie de retragere a titlului de doctor oferit de IOSUD-ULBS;

Infrastructura de cercetare existentă la nivelul Școlii Doctorale de Științe Sociale este alcătuită din infrastructura de cercetare a facultăților, a bibliotecii și a centrelor de cercetare recunoscute la nivelul ULBS: <http://bcu.ulbsibiu.ro/>, <https://cercetare.ulbsibiu.ro/ro/infrastructura-de-cercetare/centre-de-cercetare/lista-centre-de-cercetare/>.

ULBS a investit în perioada 2020-2021 peste 1.000.000 euro pentru achiziționarea de infrastructură de cercetare. Astfel, suma de 600.000 euro a constituit bugetul pentru organizarea unei competiții pentru finanțarea centrelor de cercetare (<https://hostcercetare.ulbsibiu.ro/docs/noutati/Procedura%20operationala%20finantare%20HPI%20centre%20de%20cercetare.pdf>).

Școlii Doctorate de Științe Sociale îi sunt arondate, prin natura cercetărilor realizate, următoarele centre de cercetare, acreditate la nivelul ULBS:

- Centrul de Cercetări Economice;  
[http://economice.ulbsibiu.ro/research/index\\_eng.html](http://economice.ulbsibiu.ro/research/index_eng.html)
- Centrul de Cercetare în Informatică și Tehnologia Informației RC-IIT;  
<http://rc-iit.ro/>



➤ Centrul pentru Cercetare Socială.

<https://centers.ulbsibiu.ro/csr/>

### 3. Detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat **Cibernetica si Statistica** din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale din ULB Sibiu (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.)

#### a) Scurt istoric:

Începând cu anul 1990, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu devine instituție organizatoare de doctorat în 6 domenii fundamentale de doctorat (științe umaniste, științe ingineresti, științe economice, științe juridice, științe medicale și teologie) și de cercetare, continuând astfel o tradiție îndelungată a învățământului superior sibian (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Raport-de-evaluare-interna-IOSUD-ULBS-RO.pdf>).

Domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică din cadrul SDSS-ULBS a fost înființat prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 4890/1999, abrogat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4843/1.08.2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat, sistemul de criterii și metodologia de evaluare a instituțiilor de învățământ superior pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat. Domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică a continuat să funcționeze în baza Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 5382/ 29 septembrie 2016 privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016 – 2017 fiind acreditat condiționat în 2021 prin Ordinul Ministrului Educației nr. 5498/2021

([https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM\\_5498.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM_5498.pdf)).

Cadrul general de organizare și de funcționare a domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică se circumscrie cadrului general de organizare și funcționare a SDSS-ULBS, în baza prevederilor *Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS*, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 3957 din 30.09.2022 ([https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/300922/10\\_RODSUD-Regulament-doctorate\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/300922/10_RODSUD-Regulament-doctorate_Senat_sept2022.pdf)), care prevede că o școală doctorală poate include unul sau mai multe domenii de studii doctorale. În cazul în care școala doctorală acoperă mai multe domenii de doctorat, ea va avea câte un coordonator pentru fiecare domeniu sau grupuri de domenii de doctorat, după caz. Coordonatorii de domenii sunt numiți de către Rectorul ULBS, la propunerea CSUD, cu avizul Consiliului de Administrație și cu aprobarea Senatului ULBS.

Coordonatorul de domeniu este consultat în legătură cu elaborarea planului de învățământ al programului de pregătire universitară avansată și al statului de funcții pentru domeniul sau domeniile pe care le coordonează.

Coordonatorul de domeniu prezidează comisia de admitere pentru domeniul pe care îl coordonează, se ocupă de colectarea datelor în vederea verificării anuale a

îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare de către conducătorii de doctorat din domeniu, coordonează realizarea dosarului pentru acreditarea sau pentru evaluarea periodică a domeniului de doctorat.

Pentru grupul de domenii de doctorat Economie, Finanțe, Management, Cibernetică și statistică, coordonator este doamna Prof. univ. dr. habil. Mihaela Herciu (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>).

Curriculum-ul unui program de studii universitare de doctorat trebuie să fie corelat cu cel de la universitățile de prim rang din domeniu, în concordanță cu interesele și necesitățile naționale; temele de cercetare trebuie să fie relevante la nivel internațional sau, dacă sunt de interes național, metodologia și abordarea lor trebuie realizate la standarde internaționale; rezultatul programelor de studii universitare de doctorat trebuie să intre în circuitul internațional, atât ca vizibilitate, cât mai ales ca impact.

Informații privind domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică sunt oferite pe pagina web <https://doctorate.ulbsibiu.ro/> unde pot fi accesate: informații cu caracter general, stiri, informații legate de conducătorii de doctorat, rezumatele tezelor de doctorat (susținute în perioada 2013-2022 sau care urmează a fi susținute public), informații privind admiterea la studii universitare de doctorat, parcurgerea programului de pregătire universitară avansată, a programului de cercetare științifică, cereri de echivalare, de întrerupere a programului de pregătire sau de prelungire a programului de studii doctorale, de mobilitate academică, formulare necesare pentru depunerea tezei de doctorat în vedere susținerii publice etc.

#### b). Context instituțional

*Misiunea programului de studii universitare de doctorat supus evaluării periodice este de a forma specialiști (doctori) în domeniul **Cibernetică și statistică**, 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.*

Pentru îndeplinirea misiunii asumate în cadrul programului de studii universitare de doctorat în domeniul **Cibernetică și statistică**, se au în vedere următoarele **obiective**:

- asigurarea unui cadru optim de cunoaștere și perfecționare pentru absolvenții ciclului II de studii (programe de masterat) prin dezvoltarea unor grupuri de cursuri de aprofundare, inter și trans-disciplinare din domeniul *Cibernetică și statistică*, în contextul în care planul de învățământ al profilului economic are în vedere reunirea unor discipline fundamentale, alături de discipline de specialitate și de cele destinate metodologiei cercetării științifice și eticii și integrității academice;
- dobândirea de cunoștințe și abilități specializate în domeniul ciberneticii, statisticii, necesare accederii la capacități și competențe superioare, indispensabile pozițiilor decizionale din interiorul organizațiilor;



- culegerea, analiza și interpretarea de date și informații din domeniul cibernetică și statistică și domeniilor sale funcționale, din punct de vedere cantitativ și calitativ, din diverse medii de afaceri, respectiv din contexte profesionale reale și din literatura în domeniu pentru formularea de argumente, decizii, demersuri concrete și soluții;
- dezvoltarea și valorificare capacităților de cercetare științifică la cel mai înalt nivel în vederea accederii la un post într-o instituție de cercetare/educație și cercetare.

### *c)Programul de doctorat. Conducători de doctorat:*

Programul de doctorat se desfășoară sub coordonarea unui conducător de doctorat și cuprinde:

- un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, în cadrul școlii doctorale de Științe Sociale;
- un program individual de cercetare științifică sau creație artistică.

Programele de studii universitare de doctorat asigură formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domenii de specialitate, precum și a unor competențe transversale ([Anexa B.2.1.3. Fișele disciplinelor](#)).

#### ***Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate***

În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul doctorand participă în primul an al studiilor universitare de doctorat la activitățile din cadrul a 4-5 discipline de studii universitare de doctorat.

Parcurgerea disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate ([Anexa B.2.1.1. Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate](#)) poate conduce la obținerea unui număr de 30 credite transferabile (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/planuri-invatomant-2022.pdf>).

Programul de pregătire avansată se desfășoară în conformitate cu planul de învățământ aprobat, după orarul afișat pe site-ul <http://doctorate.ulbsibiu.ro/cursuri.php>.

#### **Domeniul fundamental: Științe economice**

**Grupul de domenii de doctorat: Economie, Finanțe, Management, Cibernetică și statistică**

#### **Cursuri:**

- Etică și integritate academică
- Metodologia cercetării științifice
- Economie avansată
- Abordări contemporane în management
- Politici și practici financiare

IOSUD și SDSS organizează periodic cursuri, workshop-uri și alte activități destinate doctoranzilor, conducătorilor de doctorat și cadrelor didactice ale ULBS pentru dezvoltarea competențelor profesionale și transversale.

#### ***Programul individual de cercetare științifică sau creație artistică***

În cadrul programului individual de cercetare științifică sau creație artistică, studentul-doctorand beneficiază de consilierea unei comisii de îndrumare alcătuită din conducătorul de doctorat și alți

3 membri, specialiști în direcția de cercetare propusă prin teza de doctorat ([Anexa B.2.1.5 Comisii de îndrumare](#)).

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.

*Conducătorii de doctorat* sunt cadre didactice cu experiență în domeniul cercetării științifice, care coordonează activitatea doctorandului în urma dobândirii acestui drept în conformitate cu prevederile art. 166 din Legea educației naționale nr. 1/2011.

Tabelul de mai jos prezintă situația actuală a conducătorilor de doctorat din domeniul **Cibernetică și statistică**.

Tabel - Situația conducătorilor de doctorat din domeniul  
Cibernetică și statistică

Nume și prenume	Calitatea
Cristescu Marian	Titular IOSUD
Stoica Florin	Titular IOSUD
Aivaz Kamer	Titular Universitatea "Ovidius" din Constanța

În Tabelul următor se prezintă situația conducătorilor de doctorat din domeniul **Cibernetică și statistică** de la ULBS, baza legală prin care s-a aprobat domeniul și documentul prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat.

Tabel. Conducătorii de doctorat domeniul Cibernetică și statistică de la ULBS

Nr. crt.	Domeniul de doctorat / Domeniul de studii universitare de doctorat	Baza legală prin care s-a aprobat domeniul (O.M. nr...../.....)	Numele și prenumele conducătorului de doctorat în domeniul respectiv	O.M. prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat	Instituția unde este titular
1.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Cristescu Marian Pompiliu	3407/03.03.2021	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
2.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Stoica Florin	5747/29.09.2022	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

		6			
3.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.200 6	Aivaz Kamer	5703/27.12.2017	Universitatea „Ovidius” din Constanța

În cadrul domeniului Cibernetică și statistică își desfășoară activitatea 3 conducători de doctorat, doi dintre aceștia fiind titulari IOSUD-ULBS, respectiv 66%.

Pe site-ul IOSUD la secțiunea Domenii și conducători (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>) există informații cu privire la conducătorii de doctorat pe fiecare domeniu, inclusiv CV-ul propriu și Lista de lucrări ([Anexa A.3.2.1 CV-uri Conducători de doctorat](#)). După cum rezultă din listele de lucrări, conducătorii de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică continuă să fie activi în plan științific reușind să valorifice rezultatele cercetării prin publicarea de articole, cărți, participări la conferințe etc.

#### d). Studenți doctoranzi:

Recrutarea studenților doctoranzi se face pe baza Regulamentului de admitere aprobat de Senat ce conține Anexa 12 referitoare la studiile universitare de doctorat. (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf>.)

Începând cu anul 2012, la ULBS s-a introdus un nou regulament de admitere la doctorat, conform căruia doctoranzii trebuie să întocmească o propunere de proiect de cercetare pe care trebuie să o prezinte unei comisii de admitere aprobate de Senatul universității.

În Tabelul de mai jos se prezintă evoluția numărului de doctoranzi în domeniul **Cibernetică și statistică**, în perioada 2017/2018 – 2021/2022.

Tabel. Evoluția numărului de doctoranzi în domeniul Cibernetică și statistică

Anul/	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Domeniul Cibernetică și statistică					
Cibernetică și statistică Anul I	1	0	0	0	1
Cibernetică și statistică Anul II	1	1	0	0	0
Cibernetică și statistică Anul III	1	1	1	0	0
Cibernetică și statistică Prelungiri	5	4	3	2	1
Total	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

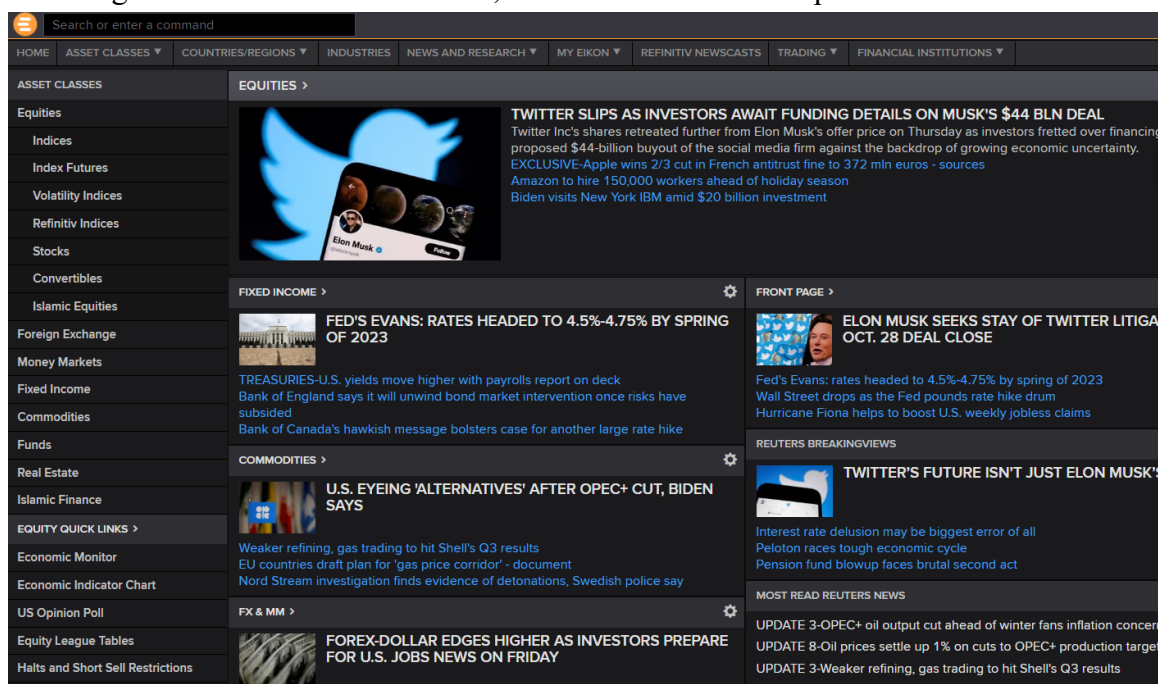
În perioada analizată au fost acordate 2 de titluri de doctori în domeniul Cibernetică și statistică. Cei doi doctori au publicat articole și au participat la manifestări științifice (**Anexele B.3.1.1. Cibernetică și statistică Articole doctori și B.3.1.2. Listă lucrări doctori**).

Tabel. Numărul de titluri de doctor acordate în ultimii cinci ani universitari

	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	Total
Doctori în domeniul Cibernetică și statistică	0	1	0	1	0	2

#### f)Centre de cercetare

La nivelul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu este acreditat Centrul de Cercetări Economice la care sunt afiliați și doctoranzii din profilul Științe Economice, inclusiv Cibernetică și statistică. Centrul de Cercetări Economice are o infrastructură de cercetare de natură să asigure și să sprijine doctoranzii în realizarea programelor individuale de cercetare științifică. Infrastructura Centrului de Cercetări Economice este vizibilă și pe platforma EERIS <https://eeris.eu/ERIF-2000-000N-1416>. Mai mult, prin intermediul Centrului de Cercetări Economice doctoranzii au acces la platforma Refinitiv Eikon Thomson Reuters (<https://eikon.thomsonreuters.com/index.html>) de unde pot extrage informațiile de care au nevoie în elaborarea cercetărilor științifice, pe lângă accesul gratuit la diferite baza de date, furnizat de către ULBS prin intermediul Anelis Plus.



The screenshot displays the Eikon Thomson Reuters platform interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for HOME, ASSET CLASSES, COUNTRIES/REGIONS, INDUSTRIES, NEWS AND RESEARCH, MY EIKON, REFINITIV NEWSCASTS, TRADING, and FINANCIAL INSTITUTIONS. The main content area is divided into several sections:

- ASSET CLASSES:** A sidebar menu listing categories like Equities, Indices, Index Futures, Volatility Indices, Refinitiv Indices, Stocks, Convertibles, Islamic Equities, Foreign Exchange, Money Markets, Fixed Income, Commodities, Funds, Real Estate, Islamic Finance, EQUITY QUICK LINKS, Economic Monitor, Economic Indicator Chart, US Opinion Poll, Equity League Tables, and Halts and Short Sell Restrictions.
- EQUITIES >:** Features a large blue Twitter logo and a news article titled "TWITTER SLIPS AS INVESTORS AWAIT FUNDING DETAILS ON MUSK'S \$44 BLN DEAL".
- FIXED INCOME >:** Includes a news article titled "FED'S EVANS: RATES HEADED TO 4.5%-4.75% BY SPRING OF 2023".
- COMMODITIES >:** Includes a news article titled "U.S. EYEING 'ALTERNATIVES' AFTER OPEC+ CUT, BIDEN SAYS".
- FRONT PAGE >:** Includes a news article titled "ELON MUSK SEEKS STAY OF TWITTER LITIGATION, OCT. 28 DEAL CLOSE".
- REUTERS BREAKINGVIEWS:** Includes a news article titled "TWITTER'S FUTURE ISN'T JUST ELON MUSK'S".
- FX & MM >:** Includes a news article titled "FOREX-DOLLAR EDGES HIGHER AS INVESTORS PREPARE FOR U.S. JOBS NEWS ON FRIDAY".
- MOST READ REUTERS NEWS:** Lists several top news items such as "UPDATE 3-OPEC+ oil output cut ahead of winter fans inflation concern" and "UPDATE 8-Oil prices settle up 1% on cuts to OPEC+ production target".



Datorită unor dificultăți tehnice serviciul de acces de la distanță pentru resursele din profilul dumneavoastră instituțional este parțial indisponibil momentan. Lucrăm la rezolvarea situațiilor apărute. Pe parcursul acestui proces accesul la anumite resurse va fi temporar funcțional. Vă mulțumim pentru răbdare și înțelegere.



#### Statistici instituționale

2091 utilizatori activi din instituția: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

12558 utilizatori ai portalului Enformation din domeniul: Științe Sociale și Economice - Științe economice

#### Aplicația myEnf

Am lansat aplicația myEnf prin care poți accesa resursele abonate de instituția ta direct de pe mobil. Aplicația este disponibilă pe Android și IOS. Vă puteți autentifica folosind username-ul și parola contului dvs. [www.e-nformation.ro](http://www.e-nformation.ro)

<https://www.youtube.com/watch?v=e1F09Pquoa0&t=6s>

<https://www.youtube.com/watch?v=i7MCGMqf10Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=AL0P4mnQskY>

<https://eeris.eu/ERIO-2000-000X-0039>

Facultatea de Științe Economice deține în portofoliu 3 reviste cotate în baze de date internaționale (WoS-ESCI, SCOPUS, ERIH Plus etc.), și anume: Studies in Business and Economics, Revista Economică, Management of Sustainable Development. De asemenea, Facultatea de Științe Economice organizează anual Conferința Internațională cu acronimul IECS, conferință la care participă o mare parte din doctoranzii înmatriculați în domeniul Cibernetică și statistică.

În consecință, de-a lungul timpului, doctoranzii au avut posibilitatea să disemineze rezultatele cercetării atât prin intermediul revistelor și conferințelor din domeniu, aflate sub egida ULBS, cât și prin participarea la conferințe organizate în străinătate și prin publicarea de articole în reviste internaționale, cu factor de impact.

EDIRC

[IDEAS](#) [Papers](#) [Articles](#) [Authors](#) [Institutions](#) [Data \(FRED®\)](#)

Economics Departments, Institutes and Research Centers in the World

Facultatea de Științe Economice

Universitatea Lucian Blaga Sibiu

Translation: Faculty of Economics

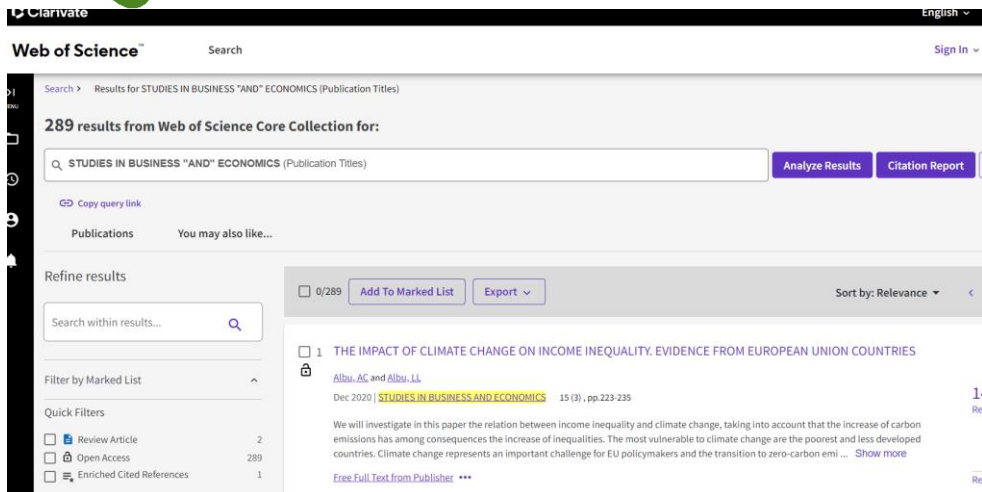
Translation: Lucian Blaga University of Sibiu

[Coordinates](#) [Publications](#) [Members](#) [Alumni](#) [Corrections](#)

Publications that are listed with RePEc:

[Published by this institution:](#)

1. Studies in Business and Economics, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences
2. Revista Economica, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences
3. Management of Sustainable Development, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences



<https://sciendo.com/journal/sbe>

<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/>

<https://msdjournal.org/>

#### 4. Sistemul de asigurare internă a calității

##### a). Obiectivele și structura generală a sistemului de asigurare internă a calității

Obiectivele specifice sunt derivate din obiectivul strategic IV în domeniul cercetării menționat în cadrul strategiei ULBS (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/STRATEGIE%20ULBS%202020-2024.pdf>).

Astfel, în mod concret, obiectivele specifice sunt:

- Eficientizarea administrativă a IOSUD;
- Dezvoltarea Institutului de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale;
- Încheierea unor parteneriate cu instituții de cercetare de prestigiu și creșterea numărului doctoratelor în cotutelă;
- O mai bună corelare a structurilor existente în cadrul IOSUD;
- Susținerea logistică și financiară a doctoranzilor.

Coordonarea procesului de asigurarea calității revine Directorului CSUD care are printre atribuții și efectuarea raportului de evaluare internă în ceea ce privește asigurarea calității și transmiterea acestuia către Serviciul Asigurarea Calității și către Rector în vederea avizării și validării acestuia.

##### b). Politicile de asigurare a calității și definirea procedurilor, a beneficiarilor și a responsabilităților acestora

Politica de asigurare a calității este aliniată la Politica în domeniul calității din cadrul ULBS astfel că, asemenea acesteia, vizează dezvoltarea componentei formalizate a sistemului de management al IOSUD care prin activități (proces) specifice:

- asigură selecția doctoranzilor și postdoctoranzilor;
- organizează studiile universitare avansate specifice școlii doctorale interdisciplinare;
- asigură suportul pentru procesele de cercetare specifice școlii doctorale.

De asemenea, principiile pe care se bazează Sistemul de Asigurare a Calității al IOSUD derivă din



principiile enunțate de Rectorul ULBS în Domeniul Calității, acestea fiind:

- Orientarea IOSUD către satisfacerea în cât mai mare măsură a cerințelor stakeholderilor cu respectarea conceptului de dezvoltare durabilă;
- Integrarea conceptelor de management a riscului în elaborarea documentației specifice Sistemului de Asigurare a Calității al IOSUD în vederea conformării cu reglementările aplicabile și alinierii la cele mai bune practici ale școlilor doctorale europene;
- Îmbunătățirea continuă a eficienței și eficacității Sistemului de Asigurare a Calității din IOSUD;
- Antrenarea personalului implicat în IOSUD în direcția atingerii obiectivelor calității specifice acestuia;
- Luarea deciziilor la nivelul IOSUD în mod documentat și doar pe baza faptelor;
- Utilizarea unei abordări bazate pe leadership performant în vederea asumării la nivelul IOSUD a unei reale culturi a calității.

Procesul de atingere a obiectivelor și de respectare a principiilor mai sus amintite este reglementat printr-o serie de regulamente, metodologii și proceduri specifice IOSUD. Aceste reglementări sunt prezentate succint în cele ce urmează:

- Regulamentul de Organizare și Desfășurare a concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în anul 2022-2023. Acest document se adresează candidaților la școala doctorală și comisiilor de evaluare și face referiri la:
  - Criteriile de admitere și condiții speciale specifice IOSUD;
  - Calendarul de desfășurare a concursului de admitere la studii universitare de doctorat;
  - Actele necesare pentru înscrierea la doctorat;
  - Cererea de înscriere la studii universitare de doctorat;
  - Fișa personală pentru înscrierea la concursul de admitere la studiile universitare de doctorat pentru sesiunea Septembrie 2022;
  - Cerințele și tematica examenului de competență lingvistică;
  - Structura proiectului de cercetare doctorală;
  - Propunere de procedură de examen de specialitate;
  - Procesul – Verbal privind rezultatele concursului de admitere la studii universitare de doctorat;
  - Oferta educațională a IOSUD ULBS.
- Procedura operațională privind admiterea online la studiile doctorale. Această procedură stabilește etapele și cerințele admiterii online, prin concurs, la programele de studii doctorale din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, cu următoarele specificații:
  - Procedura se va folosi doar în situații speciale, cum ar fi instituirea stării de urgență / alertă sau alte situații care fac imposibilă desfășurarea în bune condiții a examenelor în spațiile universității (cum ar fi, dar fără a se limita la: pandemii, calamități naturale, dezastre);
  - Organizarea și desfășurarea concursului de admitere se vor face cu respectarea regulilor de disciplină sanitară, urmărind cu prioritate asigurarea prevenției și reducerea riscului de îmbolnăvire;

- Eventualele situații nereglementate de prezenta procedură vor fi tratate în conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a concursului de admitere la programele de studii ale Universității „Lucian Blaga” din Sibiu pentru anul universitar 2022-2023- criterii specifice admitere doctorat;
- Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu va pune la dispoziție spații special amenajate și personal instruit pentru candidații la studii de doctorat care nu dispun de mijloacele tehnice sau expertiză în vederea susținerii tezelor de doctorat online, în facultatea în care are loc colocviul de admitere la doctorat. Candidații la studii de doctorat care se găsesc în această situație vor aduce la cunoștința Biroului Doctorate cerința mai sus menționată la momentul înscrierii la concursul de admitere;
- Corespondența cu candidații la studii de doctorat se va desfășura exclusiv prin e-mail și telefonic, pe perioada menținerii interdicției de desfășurare a activităților în regim față în față;
- În cazul unor situații neprevăzute, Conducerea IOSUD, la propunerea comisiei de admitere, va adopta măsurile care se impun;
- Procedura se va armoniza în raport cu evoluția legislației.
- Regulamentul ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, aprobat în ședința Senatului din 30.09.2022. Documentul se adresează candidaților la școala doctorală, doctoranzilor, conducătorilor de doctorat, comisiilor de îndrumare și comisiilor de evaluare și face referiri la:
  - IOSUD;
  - Școlile doctorale;
  - Statul de funcții al școlii doctorale;
  - Contractul de studii universitare de doctorat;
  - Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare;
  - Studenții-doctoranzi;
  - Admiterea la studiile universitare de doctorat;
  - Structura și durata studiilor universitare de doctorat; filiere și forme de doctorat;
  - Finanțarea studiilor universitare de doctorat;
  - Competențe asigurate de programele de studii universitare de doctorat;
  - Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate;
  - Programul individual de cercetare științifică/creație artistică;
  - Elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat;
  - Asigurarea calității programelor de studii universitare de doctorat;
  - Dispozițiile tranzitorii și finale.
- Procedura operațională privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat. Procedura descrie etapele organizatorice ale procesului de finalizare a studiilor universitare de doctorat din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu. În acest sens evidențiem următoarele:
  - Scopul acestei proceduri este de a asigura un cadru corespunzător finalizării studiilor doctorale și de a oferi o etapizare eficientă a procesului de finalizare a studiilor de doctorat;
  - Procedura se adresează doctoranzilor aflați în perioada de finalizare a tezei de doctorat, conducătorilor de doctorat, indiferent de domeniu și de specializare,

membrilor comisiilor de îndrumare și analiză preliminară a tezelor de doctorat și structurilor administrative ale Școlii Doctorale interdisciplinare din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;

- Reglementările privind susținerea on-line a tezei de doctorat se vor aplica doar în situații speciale, cum ar fi instituirea stării de urgență/alertă sau alte situații care fac imposibilă desfășurarea în bune condiții a examenelor în spațiile universității (cum ar fi, dar fără a se limita la: pandemii, calamități naturale, dezastre).
- Procedura Operațională - Organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare. Aceasta descrie etapele organizatorice ale procesului de obținere a atestatului de abilitare în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, astfel, în sinteză:
  - Scopul procedurii este de a asigura un cadru corespunzător finalizării studiilor doctorale și de a oferi o etapizare eficientă a procesului de obținere a atestatului de abilitare;
  - Procedura se adresează cadrelor didactice universitare și cercetătorilor care doresc să obțină atestatul de abilitare în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu. Abilitarea reprezentând certificarea calității unei persoane de a conduce lucrări de doctorat. Atestatul de abilitare este acordat prin ordin al Ministrului Educației Naționale, la propunerea Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).
- Procedura de recunoașterea automată de către ULBS a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate. Această procedură are ca scop recunoașterea automată de către Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a calității de conducător de doctorat sau a abilitării, obținute în instituții de învățământ universitar acreditate în străinătate în conformitate cu prevederile Ordinului MENCȘ nr. 5921/2016 referitor la aprobarea Metodologiei privind recunoașterea automată, de către instituțiile de învățământ superior, respectiv instituțiile organizatoare de studii universitare de doctorat din România, a calității de conducător de doctorat obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate. În acest context, evidențiem următoarele:
  - Recunoașterea de către ULBS a calității de conducător de doctorat sau a abilitărilor obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate are efecte juridice doar în cadrul ULBS și se realizează în vederea:
    - participării la un concurs pentru ocuparea unui post didactic vacant în cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de concurs pentru ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare din cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de evaluare a tezelor de doctorat;
    - participării ca „profesor invitat” la diverse activități științifice și/sau didactice în cadrul ULBS.
    - respectării prevederilor legislației în vigoare și a hotărârilor Senatului ULBS.
  - Procedura se aplică cetățenilor români, cetățenilor din state membre ale Uniunii Europene, ale Spațiului Economic European, din Confederația Elvețiană și cetățenilor din state terțe. ULBS este o instituție acreditată de învățământ superior

conform normelor legale și în această calitate recunoaște calitatea de conducător de doctorat sau abilitarea obținute la:

- instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare dintr-un stat membru al Uniunii Europene, al Spațiului Economic European și din Confederația Elvețiană;
  - instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare incluse în Lista universităților de prestigiu din alte state, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5825/2016, actualizată periodic;
  - instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare care fac obiectul unei convenții internaționale de recunoaștere reciprocă, încheiate la nivel interguvernamental sau interuniversitar;
- Toate celelalte situații – care nu se regăsesc menționate mai sus – nu intră în competența ULBS și fac obiectul recunoașterii și echivalării de către Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED), în conformitate cu prevederile OMENCȘ nr. 5921 / 2016;
  - Recunoașterea de către ULBS a calității de conducător de doctorat sau a abilitărilor obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate se realizează doar într-unul dintre domeniile de studii universitare de doctorat prevăzute de legislația în vigoare în România și în care ULBS este acreditată, este valabilă și produce efecte juridice doar la nivelul acestei instituții de învățământ superior;
  - ULBS consultă dacă este cazul C.N.R.E.D. și C.N.A.T.D.C.U. în ceea ce privește aspectele legate de procesul de recunoaștere a calității de conducător de doctorat sau a abilitărilor obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate;
  - Recunoașterea de către ULBS a calității de conducător de doctorat sau a abilitării, în condițiile prezentei proceduri, se realizează în baza depunerii de către persoanele interesate a unui dosar de recunoaștere.
- Procedura de recunoaștere automată a titlului de doctor. Această procedură are ca scop recunoașterea automată de către Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, în conformitate cu prevederile Ordinului MENCȘ nr. 5923 din 6 decembrie 2016 pentru aprobarea Metodologiei privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate.  
Recunoașterea de către ULBS a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, are efecte juridice doar în cadrul ULBS și se realizează în vederea:
    - participării la un concurs pentru ocuparea unui post didactic vacant în cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de concurs pentru ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare din cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de evaluare a tezelor de doctorat;

- participării ca „profesor invitat” la diverse activități științifice și/sau didactice în cadrul ULBS;
- respectării prevederilor legislației în vigoare și a hotărârilor Senatului ULBS.

Procedura se aplică titularilor diplomelor de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute la:

- instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare dintr-un stat membru al Uniunii Europene, al Spațiului Economic European și din Confederația Elvețiană;
- instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare incluse în Lista universităților de prestigiu din alte state, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5825/2016, actualizată periodic;
- instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare care fac obiectul unei convenții internaționale de recunoaștere reciprocă, încheiate la nivel interguvernamental sau interuniversitar.

În cazul programelor de studii universitare de doctorat organizate în comun de instituții de învățământ superior acreditate din România și din străinătate, finalizate cu eliberarea diplomei de doctor de către fiecare instituție, actul de studii eliberat de instituția din străinătate nu se supune procedurii de recunoaștere, diploma eliberată de instituția de învățământ superior din România conferind toate drepturile prevăzute de lege. Toate celelalte situații – care nu se regăsesc menționate mai sus – nu intră în competența ULBS și fac obiectul recunoașterii și echivalării de către Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED), în conformitate cu prevederile OMENCȘ nr. 5923 din 6 decembrie 2016.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu colaborează permanent cu CNRED în vederea recunoașterii diplomelor menționate mai sus și transmite semestrial către CNRED o situație centralizată a solicitărilor de recunoaștere.

- Procedura de recunoaștere automată a funcțiilor didactice universitare obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate. Procedura stabilește modalitatea prin care se realizează recunoașterea automată de către Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a funcțiilor didactice universitare obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate în conformitate cu prevederile Ordinului MENCȘ nr. 5922/2016 privind aprobarea Metodologiei privind recunoașterea automată, de către instituțiile de învățământ superior, a funcțiilor didactice universitare obținute în instituții de învățământ superior acreditate din străinătate. În acest context este de menționat că:
  - Recunoașterea de către ULBS a funcțiilor didactice universitare obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate are efecte juridice doar în cadrul ULBS și se realizează în vederea:
    - participării la un concurs pentru ocuparea unui post didactic vacant în cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de concurs pentru ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare din cadrul ULBS;
    - participării în comisiile de evaluare a tezelor de doctorat;

- participării ca „profesor invitat” la diverse activități științifice și/sau didactice în cadrul ULBS;
  - respectării prevederilor legislației în vigoare și a hotărârilor Senatului ULBS.
- Procedura se aplică cetățenilor români, cetățenilor din state membre ale Uniunii Europene, ale Spațiului Economic European, din Confederația Elvețiană și cetățenilor din state terțe. ULBS este o instituție acreditată de învățământ superior conform normelor legale și în această calitate recunoaște funcțiile didactice din învățământul universitar obținute la:
    - instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare dintr-un stat membru al Uniunii Europene, al Spațiului Economic European și din Confederația Elvețiană;
    - instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare incluse în Lista universităților de prestigiu din alte state, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5825/2016, actualizată periodic;
    - instituții acreditate de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare care fac obiectul unei convenții internaționale de recunoaștere reciprocă, încheiate la nivel interguvernamental sau interuniversitar.
  - Funcțiile didactice obținute la alte instituții de învățământ universitar acreditate decât cele menționate mai sus se recunosc numai în baza unei convenții internaționale de recunoaștere reciprocă, încheiată la nivel interguvernamental sau interuniversitar.
  - Toate celelalte situații – care nu se regăsesc menționate mai sus – nu intră în competența ULBS și fac obiectul recunoașterii și echivalării de către Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED), în conformitate cu prevederile OMENCȘ nr. 5923 din 6 decembrie 2016.
- Procedură privind recompensarea rezultatelor cercetării. Procedura descrie modalitățile prin care ULBS recompensează rezultatele științifice de excelență obținute din activitatea de cercetare-dezvoltare finalizate cu publicarea de articole științifice, în scopul creșterii calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării desfășurate în universitate. În sinteză:
    - Finanțarea acestui proces este asigurată prin donația Fundației Hasso Plattner către ULBS și este cuprinsă în Planul de acțiuni anual, procedura fiind valabilă pe perioada acordului ULBS – Fundația Hasso Plattner, în limita fondurilor disponibile cu această destinație;
    - Procedura operațională vizează articolele publicate începând cu data de 1 ianuarie 2021 și indexate la data depunerii cererii;
    - Articolele publicate în perioada 1 ianuarie 2019-31 decembrie 2020 și indexate ulterior vor fi recompensate în conformitate cu PO- ULBS-PCDI- 301-RRC aprobată în Consiliul de Administrație din data de 9.01.2019.
  - Metodologia pentru aprobarea granturilor de mobilități externe din fonduri Hasso Plattner și ULBS. Metodologia descrie modalitățile prin care ULBS recompensează rezultatele științifice de excelență obținute de doctoranzii ULBS din activitatea de

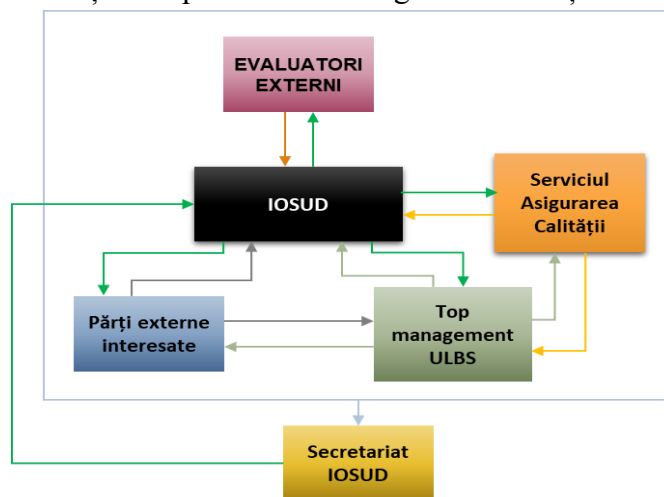
cercetare doctorală, finalizate cu publicarea de articole științifice, în scopul creșterii calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării desfășurate în universitate. Pentru materializarea acestora în metodologie se specifică, că finanțarea este asigurată din veniturile proprii ULBS, constituite din donația Fundației Hasso Plattner către ULBS și este cuprinsă în Planul de acțiuni anual. Bugetul disponibil este de 75.000 EUR / an. Astfel, metodologia face referire la:

- Condițiile pentru recompensarea rezultatelor cercetării, de tip articole științifice;
- Plafoanele de recompensare a rezultatelor cercetării doctorale, de tip articole științifice;
- Prezentarea cererilor de recompensare a rezultatelor cercetării și procedura de evaluare.
- Strategia ULBS de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat.
  - În elaborarea tezelor de doctorat, doctorandul, conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare răspund pentru respectarea eticii și deontologiei universitare și pentru prevenirea fenomenului de plagiat;
  - Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare analizează teza de doctorat, înainte de susținerea acesteia, în ceea ce privește originalitatea, gradul de respectare a eticii și deontologiei universitare, modul în care au fost citate sursele bibliografice;
  - În vederea prevenirii fenomenului de plagiat, ULBS utilizează pentru verificarea procentului de similitudine a tezelor de doctorat: sistemeantiplagiat.ro (<https://sistemeantiplagiat.ro/clienti/educatie/>) și Check for plagiarism (<https://www.checkforplagiarism.net/>). Toate tezele de doctorat sunt scanate cu cele două programe informatice pentru identificarea procentelor de similitudine. În urma verificării tezelor de doctorat în cele două platforme, teze introduse în format .doc, .docx, .pdf, sunt generate Rapoarte de similitudine cu privire la coeficienții de similitudine și la lista similitudinilor. Aceste rapoarte sunt transmise conducătorului de doctorat și doctorandului. În cazul în care o teză de doctorat conține secvențe plagiare (indiferent de procentul acestora), ea nu este aprobată pentru susținerea publică. Doctorandul are dreptul să refacă și să redeponă teza de doctorat la Biroul Doctorate în termen de 30 de zile de la data primirii Raportului de similitudine. Dacă nici a două oară teza nu se încadrează în limitele admise, doctorandul are dreptul să o refacă, dar nu o poate depune mai repede de 6 luni de la data primirii celui de-al doilea Raport de similitudine.
  - La cererea doctorandului, conducătorului de doctorat sau a comisiei de îndrumare se pot verifica inclusiv rapoartele de cercetare și/sau articolele elaborate.
  - ULBS pune la dispoziția tuturor doctoranzilor, în mod gratuit, accesul la sistemeantiplagiat.ro și <https://www.checkforplagiarism.net> în vederea stabilirii gradului de similitudine în tezele de doctorat.
  - Pentru orice abatere de la etica și deontologia universitară este sesizată, în conformitate cu legislația în vigoare, comisia de etică din cadrul ULBS. În funcție de constatările făcute, comisia de etică va lua măsurile menite să prevină fraudă academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Metodologie privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cotelă și a doctoratului european.

- Doctoratul în cotutelă poate fi organizat astfel: a. Cotutelă internă. În cazul cotutelei interne, ambii conducători de doctorat fac parte din IOSUD-ULBS, dar conduc doctorate în domenii de studiu diferite sau unul dintre conducătorii de doctorat a împlinit vârsta de pensionare. b. Cotutelă externă națională sau internațională. În cazul cotutelei externe, studentul doctorand din cadrul IOSUD-ULBS este îndrumat de un coordonator din IOSUD-ULBS și de către un conducător de doctorat din alt IOSUD din România (cotutelă externă națională) sau dintr-o altă țară (cotutelă internațională), pe baza unui acord între instituțiile organizatoare de studii universitare de doctorat implicate;
- Doctoratul european (European Doctorate/Doctor Europaeus/Doctor Europaea), propus în anul 1991 de Confederation of European Union Rectors' Conferences, denumită în prezent European University Association, reprezintă un calificativ adăugat la doctoratul în științe pentru recunoașterea dimensiunii europene a studiilor doctorale și pentru facilitarea integrării absolvenților de studii doctorale din Uniunea Europeană în mediul academic și socio-economic internațional.

### c). Participarea personalului, a studenților-doctoranzi și a părților externe interesate în procesul de asigurare a calității

În sinteză, participarea personalului, a studenților-doctoranzi și a părților externe interesate în procesul de asigurare a calității este prezentată în diagrama de relații de mai jos:



*Fig. 2. Diagrama de relații IOSUD*

În mod concret, preocuparea pentru acest proces se reflectă în atribuțiile specifice sistemului de asigurare a calității ale:

- Directorului IOSUD care:
  - coordonează implementarea procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității, aprobate de Senatul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, în ceea ce privește:
    - capacitatea instituțională specifică școlii doctorale,
    - eficacitatea educațională a școlii doctorale,
    - asigurarea calității în cadrul IOSUD;

- informează organizatorii și beneficiarii de studii de doctorat cu privire la criterii, standarde și standarde de referință, indicatori de performanță și calificări, precum și procedurile de evaluare a calității aprobate pentru domeniile specifice școlii doctorale;
  - planifică, cu precizarea responsabilităților și termenelor de realizare, și coordonează activitățile de evaluare în vederea autorizării / acreditării / evaluării periodice externe;
  - formulează propuneri de îmbunătățire a calității educației inclusiv în vederea alocării resurselor necesare pentru: proiectarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a activităților;
  - elaborează anual un raport de evaluare internă privind calitatea educației în cadrul IOSUD, care este pus la dispoziția conducerii universității; după aprobare, raportul este făcut cunoscut tuturor beneficiarilor prin afișare sau publicare.
- Directorilor Școlilor doctorale care coordonează și monitorizează asigurarea calității la nivelul celor 15 domenii de studii universitare de doctorat;
  - Conducătorilor de doctorat și doctoranzilor care participă activ prin respectarea clauzelor contractuale și a reglementărilor specifice sistemului de asigurare a calității aplicabile lor (în special prin încadrarea în termene și prin soluționarea neconformităților apărute în procesele specifice astfel încât acestea să nu constituie factori de risc);
  - Managementului de la cel mai înalt nivel din cadrul ULBS care prin analizele efectuate decide nivelul de menținere/îmbunătățire și dezvoltare a Sistemului de asigurare a calității din cadrul ULBS;
  - Altor părți externe interesate și aici ne referim în special la instituțiile de învățământ superior atât din România cât și din străinătate din cadrul cărora provin conducătorii de doctorat ai doctoranzilor care au cotutelă în privința coordonării tezei de doctorat. Aceștia trebuie să respecte, la rândul lor, reglementările interne în vigoare aplicabile în ceea ce privește sistemul de asigurare a calității din cadrul IOSUD;
  - Serviciului Asigurarea Calității (SAC) care este un compartiment de specialitate cu rol de suport, coordonare și execuție, menit să sprijine Directorul și personalul IOSUD în realizarea sistemului de asigurare a calității, prin planificarea acțiunilor, organizarea echipelor de lucru pentru elaborarea documentelor, instruirea personalului privind asigurarea calității și gestionarea documentelor specifice. De asemenea, este de specificat că toate reglementările interne IOSUD sunt trimise de emitenți către SAC în vederea avizării înainte de a fi trimise către managementul de la cel mai înalt nivel spre validare și aprobare;
  - Secretariatului IOSUD care monitorizează și înregistrează toate activitățile mai sus amintite, inclusiv cerințele/recomandările evaluatorilor externi și răspunsurile/ raportările către evaluatori. Periodic sau de câte ori situația o impune, angajatul din cadrul Secretariatului IOSUD desemnat sau delegat raportează către Directorul IOSUD asigurând astfel suport în respectarea principiului de luare a deciziilor bazată pe fapte.

#### d). Interacțiunea dintre sistemul de asigurare a calității și managementul universitar



Procesul de interacțiune dintre sistemul de asigurare a calității și managementul universitar, în cadrul ULBS, este fundamentat, în primul rând, pe organigrama ULBS ([http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Organigrama%20ULBS%202020\\_05.pdf](http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Organigrama%20ULBS%202020_05.pdf)) unde se poate observa faptul că Directorul IOSUD este direct subordonat Rectorului și la același nivel ierarhic cu ceilalți patru prorectori.

De asemenea, așa cum am arătat anterior la subcapitolul *Obiectivele și structura generală a sistemului de asigurare internă a calității*, obiectivele specifice IOSUD sunt aliniată obiectivelor generale specifice domeniului cercetării din cadrul ULBS. Pe lângă acestea, obiectivele IOSUD respectă și sunt derivate din Viziunea, Misiunea, Valorile (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Viziune-Misiune-Valori-Obiective%20ULBS.pdf>) și, bineînțeles, Politica în domeniul calității a ULBS (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Politica%20%C3%AEn%20domeniul%20calit%C4%83%C8%9Bii%20a%20ULBS.pdf>).

Din perspectiva circuitului documentației specifice sistemului de asigurare a calității din cadrul IOSUD această interacțiune este demonstrată prin faptul că pe parcursul ciclului de viață a documentelor acestea trec printr-o serie de activități în care sunt implicate funcțiile responsabile atât din IOSUD cât și din structurile suport și din managementul de la cel mai înalt nivel.

#### e). Transparența și accesul la informațiile specifice sistemului de asigurare internă a calității pentru beneficiarii interni și externi

Dovada existenței și funcționării acestor procese se afla chiar pe site-ul IOSUD (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/>), astfel la secțiunea Documente (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/documente/>) se pot accesa formularele necesare înregistrării dovezilor de funcționare conformă cu reglementările a sistemului de asigurare a calității din cadrul IOSUD, iar în secțiunea Legislație (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/>) se regăsesc reglementările interne și naționale în vigoare aplicabile proceselor derulate în cadrul IOSUD al ULBS.

Reglementările în vigoare anterior amintite sunt:

- Procedură privind recompensarea rezultatelor cercetării;
- Metodologia pentru aprobarea granturilor de mobilități externe din fonduri Hasso Plattner și ULBS cu:
  - Anexa 1 - Cererea de finanțare;
  - Anexa 2 - Fișa de evaluare.
- Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în anul 2022-2023;
- Procedură operațională privind admiterea online la studiile doctorale;
- Procedura operațională privind desfășurarea online a activităților de examinare în școala doctorală interdisciplinară a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;
- Metodologie privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cotutelă și a doctoratului european;
- Strategia ULBS pentru prevenirea și combaterea fenomenului de plagiat;
- Regulamentul ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, aprobat în ședința Senatului din 30.09.2022;

- Ordin nr. 5.229 din 17 august 2020 pentru aprobarea metodologiilor referitoare la acordarea atestatului de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat;
- Ordinul nr. 5110/2018 - privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlurilor de doctor;
- Procedura Operațională - Organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în cadrul ULBS, aprobată în ședința Senatului din 30.09.2022 ;
- Ordinul nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare cu următoarea notă: Pentru întocmirea dosarului de abilitare, vă rugăm să luați în considerare condițiile menționate în adresa MEN nr. 36463/25.07.2017;
- Procedură Operațională - Recunoașterea automată de către ULBS a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate;
- Procedură Operațională - Recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor obținute în străinătate;
- Procedura operațională privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat, aprobată în ședința Senatului din 30.09.2022;
- Ordin 3482/24.03.2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
- Legea 49/14.03.2013 privind organizarea studiilor universitare
- Legea educației 1/2011;
- HG 681/29 iunie 2011 - Codul studiilor universitare de doctorat (cu modificările și completările ulterioare);
- Legea 316 din 12 iulie 2006 privind taxele doctoranzilor străini cetățeni ai statelor membre U.E.

#### f).Eficiența procedurilor și structurilor de asigurare internă a calității și impactul acestora asupra activităților în cadrul studiilor doctorale

Eficiența procedurilor și structurilor de asigurare internă a calității și impactul acestora asupra activităților în cadrul studiilor doctorale se reflectă în rezultatele și înregistrările obținute pe parcursul derulării activității specifice IOSUD.

Conform Regulamentului ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, Anexa 4 Metodologia de evaluare internă periodică a activității conducătorilor de doctorat, aprobat în Senatul ULBS din 30.09.2022, dintr-un număr de 25 conducători de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale, 14 au avut dreptul să înmatriculeze doctoranzi la admiterea pentru anul universitar 2022-2023 (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/7.-Anexa-3-HCSUD-6iunie2022-CDR-Eligibili.pdf>).



g). *Utilizarea informațiilor produse de sistemul de asigurare internă a calității ca instrument pentru managementul calității și îmbunătățirea educației și a altor activități*

Informațiile produse de sistemul de asigurare internă a calității din cadrul IOSUD constituie date de intrare în procesele de elaborare a planurilor operaționale și strategiei ULBS alături de reglementările specifice în vigoare. Acestea se regăsesc, de asemenea, atât în Rapoartele de activitate ale Rectorului ([https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/310322/2\\_Raport%20rector%20privind%20starea%20ULBS\\_Senat\\_martie2022.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/310322/2_Raport%20rector%20privind%20starea%20ULBS_Senat_martie2022.pdf)) și ale IOSUD Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Raport-de-evaluare-interna-IOSUD-ULBS-RO.pdf>), cât și în planurile de audit (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Plan%20audit%202020.pdf>), în raportul de audit al Curții de Conturi (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Audit%20de%20performan%C8%9B%C4%83%20-%20Curtea%20de%20Conturi%20-%202018.pdf>) și în raportul CEAC (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/Raport%20CEAC%20ULBS%202019.pdf>).

h). *Monitorizarea, evaluarea și dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare internă a calității*

Procesul de monitorizare urmărește, în principal, următoarele activități:

- Încadrarea în termene în ceea ce privește:
  - Examenele;
  - Proiectul de cercetare la finalul anului I;
  - Referatele/Rapoartele de progres;
  - Teza de doctorat;
  - Ordinul de ministru etc.
- Durata și numărul prelungirilor;
- Actualizarea dosarelor doctoranzilor și conducătorilor de doctorat;
- Activitățile specifice procesului de extindere a școlii doctorale (de exemplu: domenii noi sau conducători de doctorat noi).

Rezultatele procesului de evaluare sunt reflectate în Raportul Directorului CSUD ([Anexa 02. Raportul Directorului CSUD](#)) al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu. Acestea sunt sintetizate și preluate mai apoi în Raportul Rectorului ([Anexa 03. Raportul Rectorului ULBS](#)). De asemenea, aceste rezultate constituie date de intrare în analizele efectuate de Directorul IOSUD împreună cu managementul de la cel mai înalt nivel din cadrul ULBS având ca finalitate întocmirea Planurilor de măsuri/îmbunătățire specifice sistemului de asigurarea calității din cadrul IOSUD.

Preocuparea managementului de la cel mai înalt nivel și implicit a Directorului CSUD pentru dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare internă a calității se materializează în elaborarea obiectivelor anuale ce se regăsesc în strategiile și rapoartele specifice acestor funcții. O altă dovadă a acestei preocupări poate fi Planul de măsuri/îmbunătățiri rezultat în urma analizelor efectuate de funcțiile manageriale anterior amintite.

## II Metode utilizate

Acest capitol conține metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte, și în cadrul vizitei de evaluare, printre care:

- **Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia (Raportul de autoevaluare)**

Da, a fost analizat RA pentru domeniul de studii universitare doctorat Cibernetică și Statistică împreună cu anexele.

- **Analiza documentelor puse la dispoziție în format fizic în timpul vizitei de evaluare în data de 14 - 16 martie 2023** (documente solicitate de către coordonatorul echipei de evaluare. Se vor atașa prezentului raport ca anexe.). Aceste documente au fost puse la dispoziția coordonatorului echipei de evaluare de către IOSUD, Școala Doctorală și responsabilul domeniul de doctorat.

- **Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;**

Da, au fost analizate documentele și informațiile existente pe website-ul [www.ulbsibiu.ro](http://www.ulbsibiu.ro)

- **Vizita în imobile din patrimoniul instituției:**

- **laboratoare** – sălile E12, E22, EM9, clădirea Facultății de Științe Economice, Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr. 17 ([Anexa suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#));

- **Centrul de cercetări economice al Universității Lucian Blaga din Sibiu** – sala EP2, clădirea Facultății de Științe Economice, Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr. 17 ([Anexa suplimentara\\_3. Centrul de cercetare](#) și [Anexa suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#));

- **biblioteca destinată doctoranzilor** – sălile de la etajul IV, clădirea Facultății de Medicină, Sibiu, str. Lucian Blaga nr. 2A ([Anexa suplimentara\\_7. Biblioteca](#)) (<http://bcu.ulbsibiu.ro/index.html>)

- **căminele studențești** – B-dul Victoriei nr.31, Sibiu, Complex studentesc PARC – (<https://www.ulbsibiu.ro/ro/studenti/camine/>)

- **cantina studențească** – B-dul Victoriei nr.31, Sibiu, Complex studentesc PARC – (<https://campus.ulbsibiu.ro/ro/cantine-si-cafetarii/>)

- **bază sportivă** – str. Dr. Ion Rațiu, nr. 5-7, Sibiu – (<http://sport.stiinte.ulbsibiu.ro/>) (<https://www.ulbsibiu.ro/news/ulbs-isi-dezvolta-infrastructura-prin-construirea-celei-mai-mari-sali-polivalente-din-regiune/>)

- **Întâlnire/discuții cu studenții doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**

Da, s-a realizat întâlnirea cu studenții doctoranzi din domeniile Finanțe și Cibernetică și Statistică, 15.03.2023 orele 15-16 . La discuții au participat:

- 2 studenți doctoranzi la domeniul Cibernetică și Statistică
- 3 studenți doctoranzi la domeniul Finanțe

- Motivele pentru alegerea domeniului de doctorat au fost legate de activitatea profesională desfășurată în afara studiilor universitare, dar și de dorința urmării unei cariere didactice în unele cazuri;

- Studenții doctoranzi găsesc utile cursurile urmate în primul an de studiu și consideră că le oferă suficiente informații pentru a aplica metode de cercetare științifică specifică domeniului,



respectând normele de etică și integritate academică;

- Aceștia apreciază relația cu coordonatorii de doctorat și cu Biroul Studiilor Doctorale, considerând totodată că le sunt prezentate suficiente oportunități de publicare și participare la evenimente științifice;
- Aceștia pot folosi softuri anti-plagiat atât pentru teza de doctorat cât și pentru articolele științifice realizate, în mod gratuit, nelimitat, pe platforma pusă la dispoziție de universitate;
- Studenții doctoranzi sunt reprezentați în structurile de conducere ale universității, inclusiv în Consiliul Școlii Doctorale;
- Universitatea le oferă acces permanent la infrastructura de cercetare și au la dispoziție o serie de baze de date specializate pe care le pot consulta în mod gratuit.

• **Întâlnire/discuții cu absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;**

- Da, s-a realizat întâlnirea cu absolvenții din domeniile Finanțe și Cibernetică și Statistică în data de 14.03.2023 orele 18-18,45 La discuții au participat 3 absolvenți ai domeniului Cibernetică și Statistică
- 5 absolvenți ai domeniului Finanțe
- Majoritatea absolvenților au finalizat studiile doctorale în cei 3 ani de studiu prevăzuți;
- Motivele pentru alegerea domeniului de doctorat au fost legate de dorința urmării unei cariere didactice, respectiv aprofundarea cunoștințelor din domeniu și fructificarea lor în mediul public sau privat;
- Absolvenții s-au declarat mulțumiți de îndrumarea și comunicarea cu conducătorii de doctorat, apreciind totodată comunicarea cu Biroul Studiilor Doctorale;
- Printre punctele tari ale domeniului de studiu aceștia au identificat și infrastructura de cercetare;
- Recomandările pe care aceștia le-au făcut pentru îmbunătățirea programelor de doctorat au fost legate de susținerea financiară pentru publicarea de articole și participarea la conferințe științifice, dezvoltarea paletelor de softuri specifice necesare în activitatea

• **Întâlnire/discuții cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**

- Da, s-a realizat întâlnirea cu angajatorii absolvenților în 15.03.2023 orele 16-17 La discuții au participat 7 reprezentanți ai angajatorilor: Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Sibiu, Camera de Conturi Sibiu, Omeron Technologies, Ecosoft, GSD Software&Technology, BRD-GSG
- Angajatorii văd oportuna contribuția pe care o pot aduce absolvenții studiilor doctorale din domeniile evaluate și apreciază calitatea lor profesională;
- Nu există consultări organizate în mod formal de către universitate în vederea identificării unor potențiale teme de cercetare de interes pentru piața muncii;
- Aceștia consideră că ar fi de bun augur dezvoltarea de programe de master și licență în domeniul Cibernetică și Statistică.

• **Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**

Da, s-a realizat întâlnirea cu conducătorii de doctorat din domeniile Finanțe și Cibernetică și Statistică, în 15.03.2023, 12-13. La discuții au participat:

- Conducători de doctorat din domeniul Cibernetică și Statistică: Prof. univ. dr. Kamer-Ainur Aivaz, Prof. univ. dr. Marian Cristescu, Conf. univ. dr. Florin Stoica



- Conducători de doctorat din domeniul Finanțe: Prof. univ. dr. Gabriela Dobrotă, Prof. univ. dr. Camelia Oprean-Stan, Conf. univ. dr. Vasile Brătian
  - Director al Centrului de Cercetări Economice: Conf. univ. dr. Silvia Mărginean
- Bazinul principale de recrutare pe care îl au în vedere conducătorii de doctorat sunt studenții de la ciclul de masterat, cu toate că pentru domeniul Cibernetică și Statistică încă nu există programe de masterat dedicate;
- Conducătorii de doctorat consideră că unele din dificultățile pe care le au în activitatea didactică sunt legate de comunicarea cu studenții doctoranzi, care uneori este mai degrabă unidirecțională;
- Aceștia consideră că valoarea bursei doctorale nu este suficientă pentru a încuraja dedicarea totală a studenților doctoranzi în activitatea de cercetare pe perioada studiilor doctorale;
- Temele de cercetare sunt stabilite de către conducătorii de doctorat ținându-se cont de interesul manifestat de potențialii candidați de a explora mai amănunțit anumite subiecte științifice și de limitările metodologice existente.

• **Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii Doctorale de Științe Sociale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat/conducerea ULB Sibiu :**

Participanți:

- Rector, prof. univ. dr. Sorin Radu
  - Prorector Programe de studii, Conf. univ. dr. Horațiu Dura
  - Director al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat – Prof. univ. dr. Mihaela Herciu
  - Director al Școlii Doctorale de Științe Sociale – Prof. univ. dr. Lucian Belășcu
- Conducerea universității apreciază oportunitatea parteneriatelor cu alianțe internaționale de universități realizate în ultimii ani, considerată de bun augur pentru activitatea de cercetare a studenților doctoranzi;
- Aceasta menționează că a identificat noi oportunități noi de colaborare pe plan național privind studiile de doctorat prin apartenența la Consorțiul Universitaria;
- Universitatea a primit un număr mic de granturi doctorale de la buget în ultimii ani, cu majorări ușoare de la an la an, însă universitatea a acoperit anual din fonduri proprii 10 granturi pentru acordarea de burse doctorale;
- Reprezentanții conducerii universității consideră Comisia de Etică drept una funcțională și eficientă, existând recomandări active acordate în ultimii ani la sesizările primite;
- Universitatea aplică multiple soluții de prevenție pentru asigurarea integrității academice a tezelor de doctorat, folosind multiple softuri și baze de date pentru identificarea cazurilor de plagiat;
- Studenții doctoranzi pot folosi în mod gratuit softurile de detectare a similitudinii cu alte lucrări științifice, atât pentru teza de doctorat, cât și pentru articolele științifice realizate pe perioada studiilor;
- Majoritatea regulamentelor și informațiilor publice necesare studenților doctoranzi au fost publicate de universitate și în limba engleză, pentru atragerea potențialilor studenți doctoranzi internaționali.

**Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității**, în ziua de 15 martie orele 11,30-12,00. Participanți:

- Președinte CEAC, Prof. univ. dr. Horațiu Dura
- Membru CEAC, Conf. univ. dr. Angela Maria Bănăduc
- Membru CEAC (reprezentant sindicat), Prof. univ. dr. Lucian Belășcu
- Șef Birou de Asigurare a Calității, dr. ing. Radu Pascu



- Universitatea dispune de instrumente de asigurare și evaluare a calității, aplicate la nivelul tuturor ciclurilor și programelor de studii, inclusiv în zona studiilor doctorale;
- Membrii întregii comunități academice sunt reprezentați în cadrul CEAC și au fost aleși sau desemnați de cei pe care îi reprezintă.

**Comisia de Etică** întâlnire 15 martie orele 11-11,30, Președinte Comisia de Etică, Lect. univ. dr. Danisia-Aurelia Boicean

- Membru Comisia de Etică, Prof. univ. dr. Dan Miricescu
  - Membru Comisia de Etică, Ec. Dorina Benchea
- Comisia de Etică a avut numeroase sesizări și autosesizări în ultimii ani, pe care le-a soluționat conform regulamentelor universității și reglementărilor legale în vigoare;
- Comisia consideră că regulamentele universității privind etica și integritatea academică pot fi îmbunătățite și au transmis recomandări în acest sens conducerii universității;
- În cadrul comisiei sunt reprezentați membrii întregii comunități academice, inclusiv studenții.

### III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

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

În cadrul IOSUD, Școala Doctorală de Științe Sociale (SDSS-ULBS) este organizată și funcționează conform legislației în vigoare.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale (SDSS-ULBS) sunt organizate și se desfășoară studii universitare de doctorat în 5 domenii de doctorat: Cibernetică și statistică, Drept, Economie, Finanțe, Management. Derularea programelor de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale SDSS-ULBS se realizează unitar, cu impact benefic asupra respectării standardelor de calitate, pentru toate domeniile de doctorat gestionate de SDSS-ULBS. Studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD prin școala doctorală SDSS-ULBS promovează studiul și cercetarea interdisciplinară.

Studiile universitare de doctorat în *domeniul Cibernetică și Statistică* reprezintă ciclul superior de studii, a căror finalitate constă în formarea resursei umane competente la nivel superior în analiza datelor și a analizelor statistice.. Strategia de dezvoltare și modernizare a domeniului de doctorat *Cibernetică și Statistică*, din cadrul IOSUD-Univ Lucian Blaga din Sibiu, afiliat Facultății de Științe Economice are în vedere formarea profesională și științifică a studenților-doctoranzi.

#### 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.*

Școala doctorală de Științe Sociale a ULB Sibiu organizează și desfășoară programe de studii universitare de doctorat în 5 domenii de studii universitare de doctorat (<http://doctorate.ulbsibiu.ro/domenii.php>), și anume: Cibernetică și statistică, Drept, Economie, Finanțe, Management

Activitatea doctorală este coordonată de către CSUD, format din 8 membri, și anume: Director CSUD, reprezentantul conducătorilor de doctorat în CSUD, 5 conducători de doctorat desemnați prin Decizia Rectorului ULBS și un reprezentant al studenților doctoranzi



<http://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/csud/>. CSUD se reunește de regulă în ședințe lunare, având un calendar fixat la începutul anului universitar, hotărârile fiind publice, postate pe site-ul propriu: <http://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/csud/>.

- Cadrul general de organizare și funcționare a Școlii doctorale de Științe Sociale (SDSS-ULBS) este stabilit prin dispozițiile HG 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS ([Anexa A.1.1.1.01 Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS](#)), Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu cu metodologiile și procedurile specifice activității doctorale <http://doctorate.ulbsibiu.ro/legislatie.php>.

cu respectarea legii.

Școala doctorală de Științe Sociale (SDSS-ULBS) a fost înființată în conformitate cu legislația în vigoare (cu art. 158 alin (1) și (2) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 și Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare) și funcționează potrivit normelor în vigoare.

***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 având ca perioadă de referință ultimii 5 ani:***

- 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 (deadmitere 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.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (ULBS) organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat ULBS (IOSUD-ULBS) Studiile universitare de doctorat se organizează și desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS ([Anexa A.1.1.1.01 Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS](#)), ultima variantă în vigoare fiind aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 3957 din 30.09.2022 (disponibilă la <https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/300922/Hotararea%20Senatului%20nr.%203957%20din%2030.09.2022.pdf>).

Regulamentul are 16 capitole și 4 anexe și cuprinde aspecte referitoare la principii și domenii de aplicare, IOSUD, școlile doctorale, admiterea și înmatricularea doctoranzilor, contractul de studii, conducători de doctorat, doctoranzi, finanțare, finalizarea studiilor etc. Regulamentul a fost elaborat cu respectarea prevederilor din: Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare; Codul studiilor universitare de doctorat publicat în HG nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul MEN nr. 5140/12019 pentru aprobarea privind mobilitatea academică a studenților; Carta Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

IOSUD-ULBS este condus de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD). Actualul CSUD-ULBS are un mandat pe 4 ani, 2020-2024, fiind alcătuit din 8 membri: Directorul CSUD, 1 membru ales prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul școlii doctorale interdisciplinare din IOSUD, 1 membru ales prin votul universal, direct, secret și egal al studenților doctoranzi din cadrul școlii doctorale interdisciplinare, 5 membri numiți de Rectorul ULBS conform Metodologiei de desemnare a membrilor CSUD (disponibilă la [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Membrii\\_CSUD\\_ULBS\\_Aprilie\\_2012-1.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Membrii_CSUD_ULBS_Aprilie_2012-1.pdf)), Notei privind organizarea și desfășurarea alegerilor pentru desemnarea reprezentantului conducătorilor de doctorat în CSUD (disponibilă la [https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/291020/10\\_Nota%20privind%20organizarea%20si%20desf%20alegerilor%20desemnare%20reprezentant%20conducatori%20doctorat.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/291020/10_Nota%20privind%20organizarea%20si%20desf%20alegerilor%20desemnare%20reprezentant%20conducatori%20doctorat.pdf)), Hotărârii Senatului ULBS nr. 4873/11.12.2020 privind desemnarea de către Rectorul ULBS a membrilor CSUD (disponibilă la <https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/111220/Hotararea%20Senatului%20ULBS%20nr.%204873%20din%2011.12.2020.pdf>).



În prezent, CSUD-ULBS are următoarea componență:

1. Prof. univ. dr. habil. Mihaela HERCIU – Director CSUD
2. Prof. univ. dr. habil. Andrei TERIAN-DAN
3. Prof. univ. dr. habil. Gabriel RACZ
4. Prof. univ. dr. Carmen DOMNARIU
5. Prof. univ. dr. habil. Marian ȚIPLIC
6. Conf. univ. dr. habil. Sebastian SPINEI
7. Conf. univ. dr. habil. Daniel BUDA – reprezentat al conducătorilor de doctorat în CSUD
8. Doctorand Cătălina Rădescu – reprezentat al studenților doctoranzi în CSUD

Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD numai prin școlile doctorale. În cadrul IOSUD-ULBS funcționează, conform structurii organizatorice aprobate prin Hotărârea Senatului ULBS nr. 1211/31.03.2022, șase școli doctorale, care sunt conduse de către un director al școlii doctorale și de consiliul școlii doctorale (CSD). Directorii școlilor doctorale sunt numiți de către CSUD-ULBS dintre conducătorii de doctorat din cadrul școlilor doctorale și sunt membri de drept în consiliul școlii doctorale din care fac parte ([Anexa A.1.1.1.02 Hotărârea CSUD nr. 6/06.05.2022 avizată prin Hotărârea CA nr. 16/11.05.2022 aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 2083/30.05.2022](#)).

La data de 30 mai 2022 a fost validat de către Senatul ULBS, în unanimitate, în funcția de Director Școala Doctorală de Științe Sociale, Prof. univ. dr. habil. Lucian Belășcu.

Consiliul Școlii Doctorale de Științe Sociale este format din 4 membri ([https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/300522/22\\_HCSUD%20nr.%206\\_Senat\\_mai2022.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/300522/22_HCSUD%20nr.%206_Senat_mai2022.pdf)). Astfel, conform calendarului aprobat, în perioada 2-3 iunie 2022, au avut loc alegeri pentru formarea CSDSS. În urma alegerilor validate în Ședința Senatului ULBS din data de 21.07.2022, prin Hotărârea nr. 3008 ([https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/210722/10\\_HCSUD\\_nr.%207\\_Senat\\_iulie2022.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/210722/10_HCSUD_nr.%207_Senat_iulie2022.pdf)), Consiliul Școlii Doctorale de Științe Sociale este format din:

- 1) Prof. univ. dr. habil. Lucian Belășcu – Director Școala Doctorală de Științe Sociale
- 2) Prof. univ. dr. habil. Cristescu Marian – reprezentat al conducătorilor de doctorat în CSD
- 3) Prof. univ. dr. Ion Popa – personalitate din afara Școlii Doctorale a ULBS (Academia de Studii Economice din București)
- 4) Neagoie Aida-Lavinia – student doctorat

Membrii CSUD și CSDSS, 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 sau CSDSS. Directorul CSUD este numit în urma unui concurs public organizat de către IOSUD-ULBS pe baza Metodologiei de desfășurare a concursului pentru funcția de director al CSUD ([Anexa A.1.1.1.03 Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director al CSUD](#) disponibilă la [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie\\_concurs\\_director\\_CSUD\\_IOSUD\\_ULBS.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie_concurs_director_CSUD_IOSUD_ULBS.pdf)).

În Ședința Senatului ULBS din data de 11.12.2020, Hotărârea 4873 (<https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/111220/Hotararea%20Senatului%20ULBS%20nr.%204873%20din%2011.12.2020.pdf>), a avut loc aprobarea calendarului privind concursul pentru ocuparea funcției de director CSUD. Anunțul privind derularea concursului a fost publicat a) la loc vizibil, pe pagina principală a site-ului web al IOSUD-ULBS; b) pe site-ul web specializat,



administrat de MEC prevăzut de art. 295 alin. (3) din Legea nr. 1/2011; c) în Monitorul Oficial al României, nr. 851 din 18.12.2020, Partea a III-a. Perioada de înscriere la concurs a fost 4 ianuarie 2021 – 26 februarie 2021, iar concursul a avut loc în data de 17 martie 2021.

Comisia de concurs, numită prin Decizia Rectorului nr. 167/16.02.2021, a fost formată din Președinte:

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Membri:

Prof. univ. dr. Hans-Christian MANER – University of Mainz, Germania

Prof. univ. dr. habil. Marcela SĂLĂGEAN – Universitatea ”Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Prof. univ. dr. Ion POPA – Academia de Studii Economice din București

Prof. univ. dr. habil. Andrei TERIAN-DAN – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Membri supleanți:

Prof. univ. dr. Arleen IONESCU - Shanghai Jiao Tong University, China

Prof. univ. dr. Gabriel-Florin MOISA – Universitatea din Oradea

Secretar: Laura MUNTEAN – Șef serviciu resurse umane, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

La concurs s-a înscris Prof. univ. dr. habil. Mihaela HERCIU. În Ședința Senatului ULBS din data de 25 martie 2021 a fost validat rezultatul concursului urmând ca Prof. univ. dr. habil. Mihaela HERCIU să ocupe, pentru o perioadă de 4 ani, funcția de Director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul ULBS <https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/250321/Hotararea%20Senatului%20nr.%201185%20din%2025.03.2021.pdf>.

Regulamentul de admitere la studiile universitare de doctorat este parte din Regulamentul de admitere al ULBS și este elaborat anual, pentru fiecare sesiune de admitere ([Anexa A.1.1.1.04 Regulament admitere 2022](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf) disponibil la <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf>). În perioada 2020-2021 admiterea s-a derulat online, pe baza unei proceduri speciale, având în vedere contextul pandemic ([Anexa A.1.1.1.05. PO Admitere-online iunie2020 Senat](#))

Finalizarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD-ULBS este reglementată prin Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS și prin Procedura operațională privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat ([Anexa A.1.1.1.06 PO Evaluarea și susținerea tezelor de doctorat](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12_PO-TEZE-ULBS-CSUD_101_Senat_sept2022.pdf) disponibilă la [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12\\_PO-TEZE-ULBS-CSUD\\_101\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12_PO-TEZE-ULBS-CSUD_101_Senat_sept2022.pdf)).

IOSUD-ULBS a dezvoltat, conform reglementărilor în vigoare, mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat, de echivalare a doctoratului obținut în alte state și de obținere a atestatului de abilitare. Astfel, există trei proceduri distincte care descriu modul în care se realizează recunoașterea calității de conducător de doctorat și echivalarea doctoratului disponibile la <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/> ([Anexa A.1.1.1.07 PO privind recunoașterea calității de conducător de doctorat](http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Abilitare/Abilitare.php) <http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Abilitare/Abilitare.php> [Anexa A.1.1.1.08 PO privind echivalarea doctoratului](http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Doctor/Doctor.php) <http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Doctor/Doctor.php>, [Anexa A.1.1.1.09 PO privind obținerea atestatului de abilitare](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/11_PO-ABILITARE-ULBS-CSUD-102_Senat_sept2022.pdf) [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/11\\_PO-ABILITARE-ULBS-CSUD-102\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/11_PO-ABILITARE-ULBS-CSUD-102_Senat_sept2022.pdf)).



Contractul de studii universitare de doctorat, disponibil la ([Anexa A.1.1.1.10 Contract de studii](#)) conține drepturile și obligațiile ce revin IOSUD-ULBS, studenților doctoranzi și conducătorilor de doctorat. Contractul de studii se încheie cu fiecare student doctorand în parte, indiferent de locul pe care este admis, pentru întreaga durată de pregătire a studentului-doctorand și cuprinde clauzele specificate în Codul studiilor universitare de doctorat. Pentru perioadele de prelungiri și pentru cele de grație, acordate conform reglementărilor în vigoare, se întocmesc acte adiționale la contractul de studii.

IOSUD-ULBS dispune de proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat. La nivelul fiecărui domeniu, coordonatorii de domeniu (așa cum au fost ei nominalizați de către CSUD, conform Hotărârii nr. 3/16.02.2021 disponibilă la <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Hotarare-CSUD-3-16februarie2021.pdf>) discută cu conducătorii de doctorat din domeniul respectiv despre programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și despre tematicile aferente programelor individuale de pregătire, asigurându-se de noutatea, claritatea și impactul temelor propuse pentru cercetare.

#### Indicator 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.***

Regulamentul școlii doctorale stabilește criteriile, procedurile și standardele obligatorii vizând cel puțin următoarele aspecte ([Anexa A.1.1.1.01 Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS](#)):

- a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale;
- b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate;
- c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor;
- d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt;
- e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului;
- f) asigurarea accesului la resursele de cercetare;
- g) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației.

#### Indicator Îndeplinit

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



## studiilor de doctorat

IOSUD dispune de un patrimoniu valoros, reprezentat 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 „Lucian Blaga” din Sibiu 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. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii.

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

La nivelul ULBS există un sistem informatic pentru evidența studenților, sistemul UMS- University Management System la care studenții au acces pe bază de username și parolă ([https://ums.ulbsibiu.ro/ums/do/secure/inregistrare\\_user](https://ums.ulbsibiu.ro/ums/do/secure/inregistrare_user)). Separat, în ceea ce privește evidența doctoranzilor, biroul doctorate a implementat un program informatic propriu având în vedere elementele de diferențiere existente între studiile universitare de licență sau masterat și cele de doctorat. Numărul de programe individuale de studiu fiind egale cu numărul de doctoranzi a fost necesară particularizarea programului informatic de evidență. Pe baza sistemului informatic se generează Foaia matricolă pentru fiecare doctorand unde sunt cuprinse toate aspectele din planul individual, inclusiv susținerea publică a tezei de doctorat, ordinul prin care s-a acordat titlul de doctor și calificativul obținut (**Anexa A.1.1.1.11 Foaia matricolă**).

EXAMENE:	DATA SUSTINERII	CALIFICATIV OBTINUT	CHITANTA	DATA-CHIT.	VALOARE
1. Metode de cercetare. Metoda elaborării lucrărilor științifice	22.02.2017	Foarte bine			0
2. Polici și practici financiare	10.02.2017	Foarte bine			0
3. Capitalul uman în organizații	28.01.2017	Foarte bine			0
4. Economie avansată	02.02.2017	Foarte bine			0
5.					0
6.					0
7.					0

REFERATE:	DATA SUSTINERII	CALIFICATIV OBTINUT	CHITANTA	DATA-CHIT.	VALOARE
1. Modelarea calitatii a unui sistem cibernetici pentru procesul educatiional din domeniul stiintelor economice - proiect de cercetare	14.09.2016	Foarte bine			0

Indicator 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.***



ULBS a contractat acces la următoarele programe informatice privind verificarea procentului de similitudine: sistemeantiplagiat.ro (<https://sistemeantiplagiat.ro/clienti/educatie/>) și Check for plagiarism (<https://www.checkforplagiarism.net/>). Toate tezele de doctorat sunt scanate cu cele două programe informatice pentru identificarea procentelor de similitudine. Nicio teză care nu se încadrează în limitele admise nu este aprobată pentru susținerea publică. Pentru fiecare teză de doctorat rezultă două rapoarte de similitudine, unul sumar și unul complet ([Anexa A.1.2.2. Raport similitudine](#)).

### Indicator 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- Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii. O evoluție a resurselor financiare se prezintă în Raportul Rectorului privind starea universității ([Anexa suplimentara\\_9. Raportul Rectorului privind starea universității](#)). Situația financiară a SDSS-ULBS pentru perioada 2016-2022 este prezentată în [Anexa suplimentara\\_8. IOSUD si domenii](#)

***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.***

Grant de cercetare finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Proiecte de Finanțare a Excelenței în Cercetare, Dezvoltare, Inovare” (PFE-CDI) ”Dezvoltarea de tehnologii noi și emergente în contextul stimulării cercetării de excelență în ULBS” (acronim: TEHNE; director de proiect: prof. univ. dr. Sorin Radu) prin care s-a câștigat o finanțare în valoare de 6.634.000 lei ([Anexa A.1.3.1.01 Proiect de cercetare TEHNE](#)).

Granturile de dezvoltare instituțională ([Anexa A.1.3.1.02 Contracte de dezvoltare instituțională](#)) existente la momentul depunerii dosarului de autoevaluare sau coordonate de conducătorii de doctorat în ultimii 5 ani sunt următoarele:

- Fonduri de dezvoltare instituțională: domeniul 6: Cercetare de excelență – ULBS, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 prin intermediul cărora au fost realizate o serie de cursuri și ateliere de lucru la care au participat doctoranzi și conducători de doctorat;
- Fonduri de dezvoltare instituțională: domeniul 5: Cercetare de excelență – ULBS, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 prin intermediul cărora au fost realizate o serie de cursuri și ateliere de lucru la care au participat doctoranzi și conducători de doctorat;
- Fonduri de dezvoltare instituțională 2018, 2019, 2020, 2021, 2022: Domeniul 4: susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților; și Domeniul 5: îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice.



Proiect POCU/993/6/13/153310 „Dezvoltarea competențelor de cercetare avansată și aplicată în logica STEAM + Health”, în calitate de Partener, prin care se oferă burse doctoranzilor pentru dezvoltarea de competențe avansate de cercetare și pentru finalizarea tezelor de doctorat. ([Anexa A.1.3.1.03 Acord de parteneriat POCU doctoranzi](#)).

- Prof.univ.dr. habil. Cristescu Marian a fost membru în echipa de implementare și realizare a două proiecte în perioada analizată, fiind *Expert TIC* în proiectul POCU/90/6/19/107083, respectiv *Expert formator A5.1* în proiectul CNFIS-FDI-2021-0030

Capacitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare este dovedită prin granturi atrase în perioadele anterioare și prin calitatea de membru în contracte finalizate sau în derulare. Dovezile acestor granturi/proiecte se regăsesc în [Anexa suplimentară 4. Contracte de cercetare - Conducători de doctorat CSE - Grant de cercetare D6 Raport\\_final\\_CNFIS-FDI-2021-0030](#)

[Anexa AS A.1.3.1. Grant de cercetare, dezvoltare instituțională](#)  
[Proiect FDI Anexa suplimentară AS.1.3.1 Contracte\\_Cercetare\\_Aivaz\\_Kamer.docx](#)

**Recomandări** Universitatea să fie preocupată pentru a sprijini prin diverse forme motivaționale conducătorii de doctorat în participarea la competiții de granturi de cercetare în care să fie atrași și doctoranzii

#### **Indicator îndeplinit**

**Indicatorul A.1.3.2. Proportia 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%.**

Concret, din cei 2 doctoranzi înmatriculați la domeniul Cibernetică și statistică în perioada analizată, 1 beneficiază de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală.

Nr. crt.	Numele și prenumele	Sursa de finanțare
1	Lazăr (Flori) Maria	Bursă ULBS în perioada de prelungire

În fiecare an universitar, ULBS acordă un număr de 10 burse doctorale candidaților admiși pe locuri cu taxă care obțin rezultate foarte bune la concursul de admitere, dar care nu reușesc să ocupe un loc finanțat de la buget. Aceste burse sunt alocate pentru întreaga perioadă de derulare a studiilor universitare de doctorat (3 sau 4 ani). Proportia studenților doctoranzi care sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională este mai mare de 20%. ([Anexa suplimentară 1. Granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională](#)) ([Anexa suplimentară 3. Centrul de cercetare - Cerere de finanțare CCE; Contracte de cercetare](#)) ([Anexa suplimentară 8. IOSUD și domenii - Anexa A.1.3.2 IOSUD și domenii.pdf](#)) (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/admitere/>).



În categoria altor surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală a granturilor doctorale se regăsesc([https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10\\_PO-ULBS-PCDI-302-RRC\\_Senat\\_feb2021.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10_PO-ULBS-PCDI-302-RRC_Senat_feb2021.pdf)):

- (a) acordarea de burse pentru premiarea rezultatelor cercetării;
- (b) acordarea de granturi de mobilitate;
- (c) angajarea doctoranzilor de către IOSUD;
- (d) angajarea doctoranzilor în granturi de cercetare;
- (e) contracte cu personaje fizice sau juridice prin care se acordă burse sau prin care se oferă sprijin financiar pentru continuarea studiilor universitare de doctorat.

[Anexa A.1.3.3.01 Cheltuieli de formare doctoranzi.pdf](#).

#### Indicator îndeplinit

***Indicatorul \*A.1.3.3.<sup>2</sup> Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții***

---

<sup>2</sup> Indicatorii semnalizați prin asterisc (\*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației nr. 3651 din 12.04.2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a

*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. Pentru identificarea ponderii cheltuielilor de formare profesională ale doctoranzilor punem la dispoziție [Anexa A.1.3.3.01 Cheltuieli de formare doctoranzi](#) din a cărei analiză rezultă procentul de 10,28% la nivelul IOSUD, și 11,11% pentru domeniul Cibernetică și statistică.

În categoria altor surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală a granturilor doctorale se regăsesc și alte categorii, și anume:

- (a) acordarea de burse pentru premiarea rezultatelor cercetării ([Anexa 1.3.3.02 PO recompensare-Rezultate-Cercetare Articole-Stiintifice-1](#));
- (b) acordarea de granturi de mobilitate ([Anexa 1.3.3.03 Metodologie-granturi-mobilitati-externe-doctoranzi](#));

acces gratuit la baze de date și platforme pe baza contului instituțional.

[Anexa A.1.3.3.01 Cheltuieli de formare doctoranzi.pdf](#)

## Indicator 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.*

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică. Cea mai mare parte a acestor activități se desfășoară în spațiile din Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr.17 și în spațiile din Sibiu, strada Lucian Blaga nr. 2A ([Anexa suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#)). Universitatea dispune de spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își dezvoltă activitatea Centrul de cercetări economice al Universității Lucian Blaga din Sibiu ([Anexa suplimentara\\_3. Centrul de cercetare](#))

Atât Centrul de cercetări economice al Universității Lucian Blaga din Sibiu, cât și laboratoarele de cercetare, din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu, au o dotare tehnică performantă, ceea ce le permite realizarea unor teme de cercetare de înalt nivel științific în domeniile de specialitate, în parteneriat național și internațional. Laboratoarele, în care se desfășoară activitatea de cercetare pentru domeniul Cibernetică și Statistică, beneficiază de o dotare performantă, compusă din calculatoare, smartboard, videoproiectoare, pachete software adecvate, etc. ([Anexa suplimentara 6. Spații de învățământ - Detalierea spațiilor din Facultatea de Științe Economice - ULBS](#)).

*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.*

Infrastructura de cercetare existentă la nivelul Școlii Doctorale de Științe Sociale este alcătuită din infrastructura de cercetare a facultăților, a bibliotecii și a centrelor de cercetare recunoscute la nivelul ULBS: <http://bcu.ulbsibiu.ro/>, <https://cercetare.ulbsibiu.ro/ro/infrastructura-de-cercetare/centre-de-cercetare/lista-centre-de-cercetare/>. Infrastructura de cercetare aferentă centrelor de cercetări economice este prezentată public pe platforma EERIS: Engage in the European Research Infrastructures System (<https://eeris.eu/ERIO-2000-000X-0039>).

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și de cercetare științifică. Cea mai mare parte a acestor activități doctoranzilor din domeniul Cibernetică și statistică se desfășoară în spațiile din Calea Dumbrăvii, nr.17 și strada Lucian Blaga nr. 2A. Universitatea dispune de spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își dezvoltă activitatea Centrul de cercetări economice al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu. Atât Centrul de cercetări economice al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, cât și laboratoarele de cercetare, din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, au o dotare tehnică performantă, ceea ce le permite realizarea unor teme de cercetare de înalt nivel științific în domeniile de specialitate, în parteneriat național și internațional. Laboratoarele în care se desfășoară activitatea doctoranzilor beneficiază de o dotare performantă, compusă din calculatoare, smartboard, videoproiectoare, pachete software adecvate, etc. (**Anexa A.2.1.1. Spații de învățământ, infrastructura de cercetare, biblioteca**).

Având în vedere donația de 4.200.000 euro din partea Hasso Plattner Institute pentru ULBS în vederea valorificării cercetării și dezvoltării infrastructurii de cercetare, ULBS a făcut o serie de investiții în infrastructura de cercetare. În cadrul Centrului de Cercetări Economice a fost achiziționat accesul la platforma Eikon Refinitiv.

De asemenea, Biblioteca ULBS a realizat abonamente la:

- publicații periodice interne și externe în format print și electronic (<http://bcu.ulbsibiu.ro/doc/publicatii-periodice.html>);
- pachetul complet de Standarde adoptate prin metoda traducerii;
- formatul electronic pentru Monitorul Oficial, părțile I, III, V, VI;
- baza de date Central and Eastern European Online Library (CEEOL), următoarele baze de date științifice bibliometrice și bibliografice, prin proiectul ANELIS PLUS:
  - ELSEVIER - ScienceDirect - Freedom Collection Journals;
  - Clarivate Analytics Web of Knowledge;
  - ProQuest Central; Oxford Journals;
  - SCOPUS;
  - Sage Collection HSS;
  - MatSciNet;
  - EBSCO Academic Search Complete;
  - Cambridge Journals.

În plus, ULBS are acces la arhive prin Depozitul Național de documente științifice: ScienceDirect



Arhive nationale, Springer Arhive, Thomson Web of Knowledge Arhive, Wiley Arhive, Institute of Physics Journals Arhive, ScienceDirect Arhive curente 2016 și la cărți electronice. Anual, Biblioteca Centrală a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu achiziționează publicații nou apărute și efectuează abonamente la publicații periodice din țară și din străinătate pentru a putea pune la dispoziția studenților informații de actualitate și de un înalt nivel științific, fapt ce creează premisele pentru obținerea unor rezultate cât mai bune în procesul de învățare și cercetare. Biblioteca ULBS a venit în sprijinul activității academice în regim online prin punerea la dispoziția cititorilor de resurse documentare scanate pentru cele nouă facultăți ale ULBS (conform bibliografiilor minimale), și încărcarea lor pe o platformă ce conține în prezent 1.730 titluri scanate, respectiv cca. 607.000 pagini scanate, platformă ce este în permanentă actualizare și dezvoltare. Acest serviciu este oferit cu respectarea dreptului de autor, accesarea bibliografiei online se face numai prin autentificarea cu contul deținut în domeniul ”ulbsibiu.ro”.

Pentru desfășurarea procesului de cercetare, studenții doctoranzi din *domeniul Cibernetică și Statistică*, utilizează spațiile proprii ale *Facultății de Științe Economice* din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu, dar și spațiile situate în sediul *Facultății de Medicină* din Sibiu, strada Lucian Blaga nr. 2A.

Studenții doctoranzi beneficiază de săli prevăzute cu aparatură multimedia și laboratoare dotate cu aparatura necesară efectuării cercetărilor și învățării tehnicilor și metodelor științifice de analiză.

Detalierea indicatorilor privind spațiile și dotările care stau la dispoziția studenților doctoranzi din *domeniul Cibernetică și Statistică* se regăsește în ([Anexa\\_suplimentara\\_2. Achizitii calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator](#)) ([Anexa\\_suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#)) ([Anexa\\_suplimentara\\_7. Biblioteca](#)).

Spațiile actuale oferă condiții normale pentru desfășurarea tuturor activităților de învățare și cercetare, respectându-se recomandările în vigoare.

Nivelul de dotare al laboratoarelor didactice și de cercetare îndeplinește cerințele cantitative și calitative corespunzătoare exigențelor minime și este corelat cu fișele disciplinelor din programul de învățământ, precum și cu planul individual de activitate al doctoranzilor.

Spațiile și dotarea materială a IOSUD / Școlii Doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul Cibernetică și Statistică în acord cu misiunea și obiectivele asumate astfel:

- calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator (sistem videoproiecție, conexiune la internet), la dispoziția doctoranzilor (sala EP2, sala EM9, sala E12, sala E22) ([Anexa\\_suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#)) ([Anexa\\_suplimentara\\_7. Biblioteca](#));

Biblioteca Universității „Lucian Blaga” din Sibiu deține în fondurile sale, constituite din achiziții, donații și schimb interbibliotecar, publicații de specialitate pentru domeniul principal ȘTIINȚE ECONOMICE, în număr total de 17.905 unități documentare, respectiv 8.713 titluri, și un număr de 739 titluri publicații periodice specifice. Conform clasificării zecimale universale, monografiile sunt distribuite astfel:

- Concepte economice de bază = 941 volume;
- Dinamică economică. Circuit economic = 1.006 volume;
- Matematică economică = 200 volume;
- Avuție națională = 108 volume;
- Istoria teoriilor, doctrinelor, școlilor și curentelor economice = 322 volume;
- Munca. Relații de muncă. Economia muncii = 1.152 volume;



- Economie regională. Economie teritorială = 206 volume;
- Forme de organizare și cooperare în activitatea economică = 434 volume;
- Finanțe. Finanțe publice. Bănci. Bani = 2.287 volume;
- Politică economică. Planificare economică. Producție. Servicii. Prețuri = 1.890 volume;
- Turism = 483 volume;
- Consumatorism. Problem ale consumatorului = 67 volume;
- Asigurări = 254 volume;
- Contabilitate = 1.505 volume;
- Management = 2.395 volume;
- Marketing = 895 volume.

Biblioteca Universității „Lucian Blaga” din Sibiu deține cca. 700.000 de unități documentare, dispune de 415 locuri pentru studiu, prevăzute cu echipamente de conectare la Internet și de tip Wireless, sala Internet dotată cu 50 calculatoare, scanere și imprimante multifuncționale repartizate pe fiecare nivel, oferă acces la catalogul on-line al publicațiilor existente în fondurile sale (<http://biblioteca.ulbsibiu.ro:8080/liberty/libraryHome.do>), la bibliografia scanată pentru cele nouă facultăți <http://bcu.ulbsibiu.ro/bibliografii-online.html>, la biblioteca digitală a ULBS <http://digital-library.ulbsibiu.ro/ispui/>, la baze de date științifice <http://bcu.ulbsibiu.ro/bazededate.html>, de pe pagina de internet a bibliotecii: <http://bcu.ulbsibiu.ro/>.

Biblioteca ULBS a realizat abonamente la:

- publicații periodice interne și externe în format print și electronic (<http://bcu.ulbsibiu.ro/doc/publicatii-periodice.html>);
- pachetul complet de Standarde adoptate prin metoda traducerii;
- formatul electronic pentru Monitorul Oficial, părțile I, III, V, VI;
- baza de date Central and Eastern European Online Library (CEEOL) următoarele baze de date științifice bibliometrice și bibliografice, prin proiectul ANELIS PLUS:
  - ELSEVIER - ScienceDirect - Freedom Collection Journals;
  - Clarivate Analytics Web of Knowledge;
  - ProQuest Central; Oxford Journals;
  - SCOPUS;
  - Sage Collection HSS;
  - MatSciNet;
  - EBSCO Academic Search Complete;
  - Cambridge Journals.

În plus, ULBS are acces la arhive prin Depozitul Național de documente științifice: ScienceDirect Arhive nationale, Springer Arhive, Thomson Web of Knowledge Arhive, Wiley Arhive, Institute of Physics Journals Arhive, ScienceDirect Arhive curente 2016, și la cărți electronice.

Anual Biblioteca Centrală a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu achiziționează publicații nou apărute și efectuează abonamente la publicații periodice din țară și din străinătate pentru a putea pune la dispoziția studenților informații de actualitate și de un înalt nivel științific, fapt ce creează premisele pentru obținerea unor rezultate cât mai bune în procesul de învățare și cercetare.

([Anexa suplimentara\\_2. Achizitii calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator](#))

([Anexa suplimentara\\_6. Spații de învățământ](#))

([Anexa suplimentara\\_7. Biblioteca](#))

([Anexa suplimentara\\_10. Titluri carti periodice acces baze de date - STIINTE ECONOMICE](#))

(<http://bcu.ulbsibiu.ro/>)

(<https://www.ulbsibiu.ro/ro/studenti/biblioteca/>)

Biblioteca ULBS a venit în sprijinul activității academice în regim online prin punerea la dispoziția cititorilor de resurse documentare scanate pentru cele nouă facultăți ale ULBS (conform bibliografiilor minimale), și încărcarea lor pe o platformă ce conține în prezent 1.730 titluri scanate, respectiv cca. 607.000 pagini scanate, platformă ce este în permanentă actualizare și



dezvoltare. Acest serviciu este oferit cu respectarea dreptului de autor, accesarea bibliografiei online se face numai prin autentificarea cu contul deținut în domeniul "ulbsibiu.ro".

## Indicador 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.*

Conducătorii de doctorat din cadrul Școlii doctorale de Științe Sociale (SDSS-ULBS) din IOSUD-Univ Lucian Blaga Sibiu îndrumă studenții-doctoranzi numai în domeniul pentru care au obținut acest drept. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniilor gestionate de SDI-ULBS sunt persoane care au obținut dreptul de a conduce doctorat, sunt titulari în cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu (Prof.dr.habil Marian Pompiliu Cristescu, Prof.dr. habil. Stoica Florin, Prof.dr.Habil. Aivaz Kamer Ainur ).

Tabel. Conducătorii de doctorat domeniul Cibernetică și statistică de la ULBS

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul de doctorat / Domeniul de studii universitare de doctorat</b>	<b>Baza legală prin care s-a aprobat domeniul (O.M. nr...../.....)</b>	<b>Numele și prenumele conducătorului de doctorat în domeniul respectiv</b>	<b>O.M. prin care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat</b>	<b>Instituția unde este titular</b>
5.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Cristescu Marian Pompiliu	3407/03.03.2021	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
6.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Stoica Florin	5747/29.09.2022	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
7.	Cibernetică și statistică	4890/1999 reconf. 4843/1.08.2006	Aivaz Kamer	5703/27.12.2017	Universitatea „Ovidius” din Constanța

IOSUD și Școala doctorală de Științe Sociale (SDSS-ULBS) au fost permanent preocupată de calitatea resursei umane și a elaborat Procedura *Recunoașterea de către Universitatea din Lucian Blaga din Sibiu a funcțiilor didactice din învățământul universitar/diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat obținute în institute de învățământ universitar acreditate în străinătate* ceea ce demonstrează interesul permanent pentru calitatea resursei umane în domeniul studiilor universitare de doctorat (sunt 15 conducători de doctorat care sunt din alte țări) (<http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Doctor/Doctor.php>)



De asemenea, IOSUD are un regulament de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/5\\_PO\\_Org-si-desf-procesului-de-obtinere-a-atestatului-de-abilitare\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/5_PO_Org-si-desf-procesului-de-obtinere-a-atestatului-de-abilitare_iunie2020_Senat.pdf))

Conducătorii de doctorat din *domeniul Cibernetică și Statistică* sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membri în diferite organizații profesionale de prestigiu.

Cadrele didactice-conducători de doctorat sunt în contact permanent cu lumea publicistică, fiind membri în comitetele editoriale și recenzori pentru reviste indexate ISI (Prof. univ.dr. Habil. Marian Cristescu). ([Anexa suplimentara 11. Membri comitete editoriale recenzor - Conducatori doctorat CSE](#))

***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 autoevaluare, în cadrul domeniului de doctorat **Cibernetică și statistică** își desfășoară activitatea un număr de 3 conducători de doctorat, conform Tabelului de mai jos Fișele pentru verificarea îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării (conform OMENCS nr. 6129 din 20.12.2016), necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, sunt prezentate în [Anexa A.3.1.1. Grad îndeplinire standarde abilitare](#). Toți cei trei conducători de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică îndeplinesc punctajul minim CNATDCU.

Astfel, gradul de îndeplinire a standardele minimale naționale de abilitare conform Ordinului MENCS 6129/2016 este de 100%.

**Raport de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică paginile 16-17 Tabelul 3 - Situația conducătorilor de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică și Tabelul 4. Conducătorii de doctorat domeniul Cibernetică și statistică de la ULBS**

Tabel Situația conducătorilor de doctorat din domeniul  
**Cibernetică și statistică**

<b>Nume și prenume</b>	<b>Calitatea</b>	<b>Punctaj minim CNATDCU</b>	<b>Punctaj realizat</b>
Cristescu Marian Pompiliu	Titular IOSUD	4	20,061
Stoica Florin	Titular IOSUD	4	20,09
Aivaz Kamer	Titular Universitatea "Ovidius" din Constanța	4	29,37



---

sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. În cazul neîndeplinirii lor, Agenția acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficiențe



## Recomandări

### Indicator 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.*

Din cei trei conducători de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică, doi sunt titulari IOSUD-ULBS, adică 66%.

**Raport de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică paginile 16-17 Tabelul 3 - Situația conducătorilor de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică și Tabelul 4. Conducătorii de doctorat domeniul Cibernetică și statistică de la ULBS**

Tabel Situația conducătorilor de doctorat titulari din domeniul  
**Cibernetică și statistică**

<b>Nume și prenume</b>	<b>Statut</b>
Cristescu Marian Pompiliu	Titular IOSUD
Stoica Florin	Titular IOSUD
Aivaz Kamer	Titular Universitatea "Ovidius" din Constanța

### Indicator 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 / CSII 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 domeniului Cibernetică și statistică sunt susținute de conducători de doctorat din cadrul Școlii doctorale de Științe Sociale (Tabelul A.3.1.3), care îndeplinesc standardele minimale naționale de abilitare în vigoare ([Anexa A.3.1.3. Conducători de doctorat cu activitate de predare CV-uri](#)).

Tabelul A.3.1.3 Conducătorii de doctorat și disciplinele acoperite din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate – domeniul **Cibernetică și statistică**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire disciplină</b>	<b>Titular disciplină</b>
1)	etică și integritate academică	Silvia Florea

2)	Metodologia cercetării științifice	Cristina Tănăsescu/ Manuel Guțan
3)	Economie avansată	Lucian Belașcu
4)	Abordări contemporane în management	Claudia Ogrean
5)	Politici și practici financiare	Camelia Oprean-Stan

*Recomandări:*

*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<sup>3</sup>, nu depășește 20%.*

În cadrul domeniului de doctorat Cibernetică și statistică, niciun conducător de doctorat nu coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (3 ani la care se adaugă perioadele de prelungire legal acordate), dar nu mai mult de 12. Conducătorii de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică și numărul de doctoranzi coordonați de aceștia aflați în stagiul, la momentul realizării raportului de evaluare internă, sunt prezentați în Tabelul A.3.1.4.

Tabelul A. 3.1.4 Situația conducătorilor de doctorat din domeniul **Cibernetică și statistică** și a doctoranzilor coordonați, an universitar 2021-2022

Nume și prenume	Număr doctoranzi în stagiul	Număr doctoranzi aflați în perioada de prelungire/gratie	<b>Total</b>
Cristescu Marian Pompiliu	1	1	2
Total	1	1	2

*Recomandări:*

*Indicatorul este îndeplinit*

---

<sup>3</sup> 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin.

(3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, la care se adaugă perioadele de prelungire acordate conform art. 39 alin. (3) din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.



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

Conducătorii de doctorat din *domeniul Cibernetică și Statistică* sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membrii în diferite organizații profesionale de prestigiu ([Anexa\\_suplimentara\\_12. Membri ai unor asociații științifice naționale și internaționale](#)).

Prof.univ.dr.habil. Marian Cristescu este membru în:

1. Membru al comitetului editorial al SCIREA Journal of Computer, <http://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=52000>, indexat în: Google Scholar;
2. Membru al comitetului editorial pentru JCSE - Journal of Computer Science & Engineering, <http://jcse.jarap.org/editor-board.aspx>, ISSN: 1537-1514, indexat în: Google Scholar, Cite Factor, Scientific Indexing Servicii, OAJI, JIFACTOR;
3. Membru al comitetului editorial pentru China-USA Business Review, <http://www.davidpublisher.com/index.php/Home/Journal/detail?journalid=13&jx=CUBR&cont=editorial>, ISSN 0317-8471, indexat în: Google Scholar, Index Copernicus, JIFACTOR, Factor de impact bazat pe Google, CrossRef;
4. Membru al comitetului de redacție pentru Jurnalul Informatica Economica-[http://revistaie.ase.ro/editorial\\_board.html](http://revistaie.ase.ro/editorial_board.html); ISSN 1453-1305, indexat în: DOAJ, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory, CNCSIS B +;
5. Membru al comitetului editorial pentru Journal of Applied Computer Science & Mathematics - <https://www.jacsm.ro/committee/>; ISSN: 2066-4273 eISSN: 2066-3129, indexat în: DOAJ, ICAAP, Zentralblatt Math, EBSCO, Ulrich's Periodical Directory™, Index Copernicus, CNCSIS B +;
6. Membru al comitetului de redacție pentru ORIZONII CUNOAȘTERII-ECONOMIE - [www.orizonturi.ucdc.ro](http://www.orizonturi.ucdc.ro); P-ISSN: 2069-0932 e-ISSN: 2066-1061, indexat în: EBSCO Host, ProQuest, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, Open J-Gate, Global Impact Factor, PDOAJ;
7. Membru al comitetului de redacție pentru Journal of Applied Business Information Systems - [www.jabis.ro](http://www.jabis.ro); ISSN: 2069 - 3931, indexat în: Global Impact Factor, Google Scholar, Index Copernicus, Research Bible, Academic Keys;
8. Membru al Comitetului științific al JMEDS - Jurnalul sistemelor mobile, încorporate și distribuite - [www.jmeds.eu](http://www.jmeds.eu); ISSN: 2067-4074; indexat în: EBSCO, DOAJ (până în 2017), Cabbels, Google Scholar, Index Copernicus, Biblioteca Universității Cornell etc.; <http://www.jmeds.eu/index.php>;
9. Membru al Comitetului științific al JAQM - Journal of Applied Quantitative Methods - [www.jaqm.ro](http://www.jaqm.ro); ISSN 1842-4562; indexat în: DOAJ, CNCSIS B +; <http://www.jaqm.ro/editorialboard.php>;
10. Membru al Comitetului științific al IJEPT - Revista Internațională de Practici și Teorii Economice - [www.ijept.org](http://www.ijept.org); ISSN 2247-7225; indexate în RePEc, Cabell's și EBSCO; <http://www.ijept.org>;

([Anexa\\_suplimentara\\_11. Membri comitete editoriale\\_recenzor - Conducatori doctorat CSE](#))

Cadrele didactice-conducători de doctorat sunt în contact permanent cu lumea publicistică, fiind recenzori reviste indexate ISI.

Prof.univ.dr.habil. Marian Cristescu este recenzor pentru următoarele reviste:

1. Sustainability (ISSN 2071-1050) – indexat WoS
2. Mathematics (ISSN 2227-7390) – indexat WoS
3. Information (ISSN 2078-2489) – indexat WoS
4. Journal of Intellectual Capital (ISSN 1469-1930) – indexat WoS
5. IEEE Access (ISSN 2169-3536) – indexat WoS



6. Soft Computing (ISSN 1432-7643 (Print) 1433-7479 (Online)) – indexat WoS
7. Information Technology and Management (ISSN 1385-951X (Print) 1573-7667 (Online)) – indexat WoS
8. Journal of Scientific Research and Reports (ISSN 2320-0227)
9. International Journal of Applied Science (ISSN 2576-7240 (Print) ISSN 2576-7259 (Online))
10. Open Science Journal (ISSN 2466-4308)
11. African Educational Research Journal (ISSN 2354-2160)
12. Informatica Economica Journal (ISSN 1453-1305)
13. Journal of Applied Computer Science & Mathematics (ISSN 2066-4273 eISSN 2066-3129). ([Anexa\\_suplimentara\\_11. Membri comitete editoriale\\_recenzor - Conducatori doctorat CSE](#))

La toate acestea se adaugă și vizibilitatea la nivel internațional conferită de publicațiile în reviste și conferințe cotate ISI și SCOPUS. ([Anexa\\_suplimentara\\_13. Publicatii ISI si SCOPUS - Conducatori doctorat CSE](#))

***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.***

Pe site-ul IOSUD la secțiunea Domenii și conducători (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>) există informații cu privire la conducătorii de doctorat pe fiecare domeniu, inclusiv CV-ul propriu și Lista de lucrări ([Anexa A.3.2.1 CDR CV+Liste de lucrări](#)). Din analiza acestora 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 conferință/membru comitet editorial în fiecare an din ultimii 5 ani.

Toți cei 3 conducători de doctorat au desfășurat activitate de cercetare relevantă pentru domeniul Cibernetică și statistică, în ultimi 5 ani.

*Recomandări:*

***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.***

După cum rezultă din listele de lucrări, conducătorii de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică continuă să fie activi în plan științific reușind să valorifice rezultatele cercetării prin publicarea de articole, cărți, participări la conferințe, obținând 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare, în ultimii 5 ani ([Anexa A.3.2.2 CD25%punctaj](#)).

#### **Anexa\_suplimentară\_13. Publicații ISI și SCOPUS - Conducători doctorat CSE**

Tabelul A.3.2.2 Situația conducătorilor de doctorat din domeniul **Cibernetică și statistică** activi în plan științific

<b>Nume și prenume</b>	<b>Statut</b>	<b>Punctaj minim CNATDCU</b>	<b>În ultimii 5 ani</b>	<b>%</b>
<b>Cristescu Marian</b>	<b>Titular IOSUD</b>	<b>4</b>	<b>15,03</b>	<b>375,75%</b>
<b>Stoica Florin</b>	<b>Titular IOSUD</b>	<b>4</b>	<b>13,42</b>	<b>335,5%</b>
<b>Aivaz Kamer</b>	<b>Titular Universitatea "Ovidius" din Constanța</b>	<b>4</b>	<b>19,98</b>	<b>499,5%</b>

#### **Recomandări**

#### **Indicator îndeplinit**

#### ***Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ***

Școala doctorală de Științe Sociale din cadrul IOSUD Universitatea Lucian Blaga din Sibiu 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. Școala doctorală, cu sprijinul logistic a IOSUD, *asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat*, cum ar fi: regulamentul școlii doctorale; informații privind conținutul programelor de studii universitare de doctorat; modelul contractului-cadru de studii doctorale; informații privind conducătorii de doctorat; informații privind tezele de doctorat, respectiv standarde de elaborare, proceduri și criterii de evaluare a acestora; rezumatele tezelor de doctorat ce urmează să fie susținute public, precum și data, ora și locația aferente susținerilor publice, cu cel puțin 20 zile înaintea susținerii acestora; adresele la care pot fi accesate tezele de doctorat finalizate, publicate pe un site-ul administrat de MEN; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare [http://fse.ulbsibiu.ro/one/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro](http://fse.ulbsibiu.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro)



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*

Procedura de admitere și selecția candidaților la doctorat în cadrul școlii doctorale de Științe Sociale din cadrul IOSUD- Univ Lucian Blaga din Sibiu se realizează conform legislației în vigoare și cu prevederile Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

Art. 4. La admiterea în ciclul de studii universitare de doctorat pot candida absolvenți cu diplomă de licență sau echivalentă ai studiilor universitare de lungă durată organizate conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și absolvenți cu diplomă de master ai ciclului de studii universitare de master organizate conform Legii nr. 288/2004, cu modificările și completările ulterioare, precum și absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcția de specialitate din cadrul MEC ca fiind cel puțin studii universitare de master. Programele de studii universitare absolvite de către candidat trebuie să fie acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, conform legii. ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

Art. 8. Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene au acces la studiile universitare de doctorat în aceleași condiții cu cele prevăzute de actele normative pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele (taxa pentru concursul de admitere, taxa de studiu, taxa de susținere a tezei de doctorat). ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

Art. 9. La concursul de admitere pot participa, în condițiile prevăzute de lege pentru cetățenii români, exclusiv taxa de școlarizare, și cetățeni ai altor state decât cele precizate la art. 8. ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

Art. 17. Organizarea și desfășurarea concursului de admitere sunt de competența Comisiei Centrale de admitere a ULBS și a CSUD care răspund pentru buna desfășurare a concursului de admitere, în condițiile respectării normelor de calitate, de etică universitară și a legislației în vigoare. ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

Art. 32. Concursul de admitere la studiile universitare de doctorat se organizează într-o manieră unitară și cuprinde ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf)):

**a. un examen de competență lingvistică**, la una dintre limbile de circulație internațională (engleză, franceză, germană), evaluat cu calificativul Admis/Respins. Tematica de concurs și bibliografia pentru proba de competență lingvistică sunt prezentate în Anexa 12.3. Pentru candidații care au obținut în ultimii doi ani calendaristici un certificat de competență lingvistică cu recunoaștere internațională (Anexa 12.3), examenul de competență lingvistică se echivalează. Pentru echivalare, copiile legalizate ale certificatelor vor fi avizate de către departamentele de specialitate și vor fi prezentate la înscriere. Se recunosc, de asemenea, programele complete de licență și de masterat studiate integral în limbile engleză, franceză sau germană la programe acreditate. Dovada parcurgerii acestora trebuie să fie înscrisă pe diploma de licență și/sau pe cea de master și în suplimentul la diplomă.

**b. un examen de specialitate** ce constă într-un interviu al comisiei de admitere cu candidatul pe baza proiectului de cercetare doctorală elaborat în conformitate cu cerințele din Anexa 12.4; proiectul de cercetare va fi evaluat pe baza criteriilor din Anexa 12.5. • pentru domeniul Teologie, în cazul candidaților la un conducător de teologie ortodoxă se verifică la examinare și cunoștințele de Teologie Dogmatică Ortodoxă, conform programei de admitere. Pentru înscrierea la concursul de admitere la doctorat, domeniul Teologie, media minimă este de 8,51 și se calculează în felul

următor: 70% din media ciclului de licență  $[(1+2+3+4+\text{media de licență}) : 5]$  + 30% din media ciclului de master  $[(1+2+\text{media disertației}) : 3]$ . Avizul primit din partea Facultății de Teologie privind calculul mediei constituie parte din dosarul candidatului.

**c. Media minimă** pe care trebuie să o obțină un candidat pentru a fi declarat admis a studiile universitare de doctorat este 7.00. Media se calculează cu două zecimale, fără rotunjire. ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

**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.**

Tabel B1.1.1. Distribuția candidaților la admitere studii doctorale în funcție de instituția de învățământ superior din care provin

Domeniul	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022			
	Total	AU*	Total	AU*	Total	AU*	Total	AU*	Total	AU*	Total	AU
Cibernetică și statistică	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
Cibernetică și statistică buget	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0

AU\* - candidați la admitere studii doctorale care au absolvit programul de Master la alte universități

În perioada analizată, la domeniul **Cibernetică și statistică** au participat la concursul de admitere 3 candidați. Numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat în perioada de raportare a fost de 2. 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 Cibernetică și statistică este de **1,5 (3/2)**.

[Anexa\\_suplimentara\\_17. Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate - doctoranzi CSIE](#)

[Anexa\\_suplimentara\\_18. Participarea ULBS la târguri educaționale](#)

### Recomandări

Promovarea cu mai mare acuitate a domeniului de doctorat de Cibernetică și Statistică în cadrul altor universități din țară sau străinătate în vederea atragerii de potențiali absolvenți de masterat de la aceste universități pentru a urma programul de doctorat de Cibernetică și Statistică de la ULB Sibiu. Același lucru este valabil și pentru absolvenții de masterate din ULB Sibiu care să fie atrași într-un număr mai mare decât locurile finanțate de la buget.

**Indicator îndeplinit**



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

Studiile universitare de doctorat în *domeniul Cibernetică și Statistică* reprezintă ciclul superior de studii, a căror finalitate constă în formarea resursei umane competente la nivel superior în analiza și prelucrarea datelor. Strategia de dezvoltare și modernizare a domeniului de doctorat *Cibernetică și Statistică*, din cadrul IOSUD-Univ Lucian Blaga din Sibiu, afiliat Facultății de Științe Economice are în vedere formarea profesională și științifică a studenților-doctoranzi. Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului s-a concretizat în participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate ISI, în baze de date internaționale BDI, premiarea unor lucrări științifice ale doctoranzilor, implicarea studenților doctoranzi în activitatea de cercetare ([Anexa suplimentara 14. Lucrări publicate de doctoranzii-doctorii din domeniul CSE](#)).

***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.***

Pentru ciclul de studii universitare de doctorat, admiterea se realizează pe bază de competiție, în domeniile de studii universitare de doctorat aprobate în cadrul acestora, în conformitate cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare și a Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

Studiile universitare de doctorat, la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență și la forma de învățământ cu frecvență redusă (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf>).

Concursul de admitere la studiile universitare de doctorat se organizează într-o manieră unitară și cuprinde:

- a. un examen de competență lingvistică, la una dintre limbile de circulație internațională (engleză, franceză, germană), evaluat cu calificativul Admis/Respins. Tematica de concurs și bibliografia pentru proba de competență lingvistică sunt prezentate în Anexa 12.3. Testul de competență lingvistică se va desfășura online, pe platformele Google Classroom și Google Meets: candidații vor primi pe Google Classroom subiectele pentru testarea competențelor de comunicare scrisă și vor avea apoi un dialog cu comisia pe Google Meets pentru testarea competențelor de comunicare orală. Certificatul de competență lingvistică sau echivalentul acestuia constituie parte din dosarul candidatului;
- b. un examen de specialitate ce constă într-un interviu al comisiei de admitere cu candidatul pe baza proiectului de cercetare doctorală elaborat în conformitate cu cerințele din Anexa 12.4; proiectul de cercetare va fi evaluat pe baza criteriilor din Anexa 12.5;



- c. Media minimă pe care trebuie să o obțină un candidat pentru a fi declarat admis la studiile universitare de doctorat este 7.00. Media se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

Examenul de specialitate se va desfășura prin competiție pe domenii, comisia fiind reprezentată de conducătorii de doctorat din domeniul respectiv.

de conducătorii de doctorat din domeniul respectiv. ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament\\_Admitere-IOSUD\\_2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament_Admitere-IOSUD_2021.pdf))

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<sup>4</sup>, nu depășește 30%.***

---

<sup>4</sup> 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Tabel Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi în domeniul **Cibernetică și statistică**

Domeniul Cibernetică și statistică An universitar	Admiși anul I	Abandon sau exmatriculare	Rata de abandon
Anul universitar 2017-2018	1	0	0%
Anul universitar 2018-2019	0	0	0%
Anul universitar 2019-2020	0	0	0%
Anul universitar 2020-2021	0	0	0%
Anul universitar 2021-2022	1	0	0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Din Tabelul de mai sus se poate observa că rata de exmatriculare a studenților doctoranzi la 3 ani de la admitere este 0%.

#### Indicator 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.*

*Programul de studii universitare de doctorat Cibernetică și Statistică din cadrul IOSUD-Univ Lucian Blaga se realizează respectând următoarele principii: pregătirea profesională de calitate a studenților-doctoranzi; egalitatea de șanse și principiul nediscriminării; autonomia universitară, exercitată cu responsabilitate; asigurarea calității studiilor universitare de doctorat și evaluarea continuă a performanțelor bazată pe rezultate; asigurarea coerenței programului de studii universitare de doctorat la nivel național și european; transparența cu privire la informațiile despre organizarea, finanțarea și rezultatele programului de studii universitare de doctorat.*

În programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a existat întotdeauna disciplina dedicată eticii în cercetarea științifică, denumită **etică și integritate academică**. În cadrul disciplinei există tematici dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale.

#### **Anexa B.2.1.3.Fișele 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 Cibernetică și statistică cuprinde cinci discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, din care trei sunt obligatorii: Etică și integritate academică, Metodologia cercetării științifice, Economie avansată. Studenții doctoranzi trebuie să opteze pentru a patra disciplină din pachetul de opționale, alegând dintre Abordări contemporane în management și Politici și practici financiare, în funcție de domeniul de doctorat ([Anexa B.2.1.1. Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate](#)).

Indicator 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.***

Așa cum s-a precizat anterior, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului Cibernetică și statistică conține disciplina Etică și integritate academică ([Anexa B.2.1.2. Fișa disciplinei Etică și integritate academică](#)).

Indicator 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 sauprin activitățile de cercetare<sup>5</sup>.***

---

<sup>5</sup> Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul

IOSUD-Univ Lucian Blaga Sibiu are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului Cibernetică și Statistica prin existența fișelor disciplinelor care fac referiri specifice la timpul total de ore de studiu individual, numărul de credite, competențele specifice acumulate, obiective, conținut, metode de evaluare, coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările comunității epistemice și angajatorilor.cunoștințele, abilitățile/deprinderile dobândite..

Aceste fișe de disciplină sunt revizuite în baza unui mecanism intern existent la nivelul facultății, de asigurare a calității / feedback pentru aceste fișe.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde următoarele:

1. Discipline fundamentale: Etică și integritate academică și Metodologia cercetării științifice care se regăsesc la toate domeniile din cadrul IOSUD ULBS;
2. Disciplină de domeniu fundamental Științe Economice: Economie avansată pe care trebuie să o parcurgă toți studenții doctoranzi din domeniile științelor economice din cadrul ULBS;
3. Disciplinele de specialitate, la alegere: Abordări contemporane în management și Politici și practici financiare între care pot să opteze studenții doctoranzi, în funcție de domeniu.

Fișele disciplinelor cuprind pe lângă structura cursului/seminarului și competențele pe care doctoranzii le dobândesc în urma parcurgerii acestora ([Anexa B.2.1.3. Fișele disciplinelor](#)).

#### Indicator 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.***

Studentul-doctorand beneficiază de consilierea unei comisii de îndrumare alcătuită din conducătorul de doctorat și alți 3 membri, specialiști în direcția de cercetare propusă prin teza de doctorat. Studentul-doctorand menține legătura cu membrii comisiei de îndrumare, pentru coordonare și feedback, prin intermediul mijloacelor electronice de comunicare (telefon, e-mail, Google Meet etc.) sau prin întâlniri față în față ([Anexa B.2.1.4. Procese verbale îndrumare doctoranzi](#)). ([Anexa B.2.1.5. Cibernetică și statistică Comisii 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 ([Anexa B.2.1.5. Comisii de îndrumare](#)).

În perioada 2017-2022, un număr de 2 doctoranzi se aflau în stagiul de pregătire (de 3 ani). Un număr de 7 cadre didactice asigură îndrumarea acestor doctoranzi. Raportul dintre numărul de doctoranzi aflați în stagiul și numărul cadrelor didactice care asigură îndrumarea este de **2:7, respectiv 0,28**.

**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.*

Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului s-a concretizat în participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate ISI, în baze de date internaționale BDI ([Anexa suplimentara 14. Lucrări publicate de doctoranzii-doctororii din domeniul CSE](#))

**Anexa B.3.1.1. Cibernetică și statistică Listă lucrări + Articole doctori**

**Indicatorul B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuțierelevantă 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.**

În ultimii 5 ani, în cadrul domeniului de doctorat Cibernetică și statistică au fost susținute 2 teze de doctorat, conform situației prezentate în tabelul de mai jos. În [Anexa B.3.1.1. Articole doctori](#) sunt prezentate articolele sau alte contribuții relevante elaborate de către studenții doctoranzi care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani.

Tabel. Situația studenților doctoranzi care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Nume și prenume doctor	Nume și prenume coordonator	Data susținere teză
1.	Brumar (căs. Cismaș) Ioana Cristina	Popa Emil	15.03.2019
2.	Lazăr (Flori) Maria	Popa Emil	22.10.2021

Informații suplimentare referitoare la titlurile de doctor acordate de IOSUD-ULBS, în domeniul Cibernetică și statistică, se găsesc la adresele: <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Doctori-titluri-teze.pdf>, <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/teze/teze-2022/>, <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/ordine/>.

**Indicator 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**

*perioadaevaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.*

Cei 2 studenți doctoranzi care au obținut titlul de doctor în ultimii cinci ani au prezentat cel puțin o lucrare științifică la manifestări internaționale de prestigiu, desfășurate în țară sau străinătate. Din Anexa [B.3.1.2. Listă lucrări doctori](#) rezultă un raport mediu minim de 10 participări/doctor.

### *Indicator 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.*

Studiile universitare de doctorat se încheie cu susținerea publică a unei lucrări sintetice, numită teză de doctorat, care este rezultatul activității de cercetare desfășurate de către studentul doctorand pe parcursul studiilor universitare de doctorat. Alegerea, alcătuirea și componența comisiei de doctorat este reglementată prin normele școlii doctorale. Evaluarea și susținerea tezei de doctorat se desfășoară conform procedurii din IOSUD. ([https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250620/6\\_Regulament%20de%20org%20si%20desf%20a%20studiilor%20univ%20de%20doctorat\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250620/6_Regulament%20de%20org%20si%20desf%20a%20studiilor%20univ%20de%20doctorat_iunie2020_Senat.pdf))

*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.*

Numărul maxim de teze de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică, coordonate de același conducător într-un an și alocate unui referent provenind de la o altă instituție de învățământ superior este de 1. Nu au fost susținute mai mult de două teze pe an la același coordonator. O teză a fost susținută în anul 2019, și o alta în anul 2021.

*Indicatorul N/A*

*Indicatorul \*B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referențștiințific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizeazăsusținerea 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 situațiaînregistrată 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.*

În perioada analizată au fost susținute **două teze de doctorat.**

*Indicatorul N/A*

## *Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII*

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, reprezentantul legal a IOSUD, acordă, prin întreaga sa ofertă educațională și de cercetare, o atenție deosebită identificării și satisfacerii cerințelor pieței muncii, precum și cultivării comunicării cu aceasta. Universitatea Lucian Blaga din Sibiu stabilește, implementează, actualizează și menține politica referitoare la asigurarea calității. Conducerea Universității Lucian Blaga din Sibiu este în permanentă preocupată de îmbunătățirea continuă a organizării și execuției activităților, feed-back-ului, cu prioritate pe principalele dimensiuni: învățământ, cercetare științifică și inserție socială.

Calitatea procesului de învățământ în Universitatea Lucian Blaga din Sibiu se realizează prin evaluarea internă anuală a programelor de studii 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. În cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmării obiectivelor interne referitoare la calitate cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse de standardele naționale și internaționale din domeniul educației.

*Analiza domeniului a urmărit, pentru domeniul Cibernetică și Statistică: Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității – cadrul instituțional, politicile și procedurile aplicate pentru asigurarea internă a calității; Transparența 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; și Gradul de internaționalizare – existența și aplicarea unei strategii pentru creșterea gradului de internaționalizare.*

### **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.*

Serviciul "Asigurarea Calității" (S.A.C.), împreună cu Subcomisiile pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (SCEAC) – la nivelul facultăților, elaborează procedurile generale ale sistemului de management al calității, care reprezintă forma documentației de bază utilizate pentru implementarea și menținerea sistemului de management al calității, precum și procedurile operaționale, care precizează obiectivele și rezultatele așteptate ale diferitelor activități cu incidență asupra calității. La elaborarea procedurilor se urmărește respectarea cerințelor standardelor ARACIS și a altor organisme de evaluare naționale și internaționale. Toți angajații din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu, prin activitatea desfășurată, participă în mod direct sau indirect la menținerea și îmbunătățirea culturii calității. La nivelul Universității Lucian Blaga din Sibiu funcționează Serviciul Asigurarea Calității, Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității - la nivelul universității, Comisia privind programele de studii și asigurarea calității - la nivelul Senatului, Subcomisiile pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (SCEAC) – la nivelul facultăților - 9 subcomisii, conform Organigramei Universității Lucian Blaga din Sibiu. Atât SAC, CPSAC, cât și SCEAC funcționează conform propriilor regulamente aprobate de Senatul Universității Lucian Blaga din Sibiu. În cadrul fiecărei facultăți își desfășoară activitatea o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității pe facultate și un responsabil cu Asigurarea calității. (Regulamentul de organizare și funcționare al CEAC (SCEAC) ULBS) (<http://calitate.ulbsibiu.ro/>).

Politica în domeniul calității în cadrul ULBS 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 ULBS, în vedea realizării obiectivelor strategice asumate. Serviciul Asigurarea Calității este responsabil cu documentarea proceselor în vederea elaborării de proceduri, instrucțiuni, regulamente și metodologii, cu organizarea proceselor de audit și evaluarea a calității și cu gestiunea datelor referitoare la sistemul de asigurare a calității în ULBS.

***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 șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.***

La nivelul IOSUD există o serie de regulamente și proceduri prin intermediul cărora are loc evaluarea și asigurarea internă a calității (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/>), și anume:

- ✓ Regulamentul de Organizare și Desfășurare a concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în anul 2022-2023; <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf>
- ✓ Regulamentul ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, aprobat în ședința Senatului din 30.09.2022; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/10\\_RODSUD-Regulament-doctorate\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/10_RODSUD-Regulament-doctorate_Senat_sept2022.pdf)
- ✓ Procedura operațională privind desfășurarea online a activităților de examinare în școala doctorală interdisciplinară a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu; [https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/250620/2\\_PO\\_Desf%20online%20a%20activ%20de%20examinare%20in%20scoala%20doctorala\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/250620/2_PO_Desf%20online%20a%20activ%20de%20examinare%20in%20scoala%20doctorala_iunie2020_Senat.pdf)
- ✓ Procedura operațională privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12\\_PO-TEZE-ULBS-CSUD-101\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12_PO-TEZE-ULBS-CSUD-101_Senat_sept2022.pdf)
- ✓ Procedura Operațională - Organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/11\\_PO-ABILITARE-ULBS-CSUD-102\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/11_PO-ABILITARE-ULBS-CSUD-102_Senat_sept2022.pdf)
- ✓ Procedura de recunoaștere automată de către ULBS a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate; <http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Abilitare/Abilitare.php>
- ✓ Procedura de recunoaștere automată a titlului de doctor; <http://calitate.ulbsibiu.ro/pag/PCUe/Doctor/Doctor.php>
- ✓ Procedura privind recompensarea rezultatelor cercetării; [https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10\\_PO-ULBS-PCDI-302-RRC\\_Senat\\_feb2021.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10_PO-ULBS-PCDI-302-RRC_Senat_feb2021.pdf)



- ✓ Metodologia pentru aprobarea granturilor de mobilități externe din fonduri Hasso Plattner și ULBS; <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie-mobilitati-Haso-Plattner.pdf>, <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie-doctorate-cotutela-si-doctorat-european-final.pdf>
- ✓ Strategia ULBS de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Strategia-ULBS-prevenire-si-combatere-plagiat\\_Senat\\_16.12.2021.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Strategia-ULBS-prevenire-si-combatere-plagiat_Senat_16.12.2021.pdf)
- ✓ Programul de pregătire bazat de studii universitare avansate și Fișele disciplinelor; <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/cursuri/>
- ✓ Documente privind activitatea doctoranzilor; <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/documente/>

Toți doctoranzii ULBS, inclusiv cei din domeniul Cibernetică și statistică, beneficiază de sprijin social, academic și de consiliere sau îndrumare.

Concret, cei din domeniul Cibernetică și statistică au beneficiat de:

- ✓ Sprijin academic, inclusiv de natură financiară, pentru publicarea unor articole. De exemplu, doctorand Nerișanu Raluca a beneficiat de un premiu în valoare de 3000 lei (**[Anexa C.1.1.1. Sprijin social si academic](#)**);
- ✓ Sprijin social, inclusiv de natură financiară, pentru reducerea taxei de școlarizare în timpul perioadei de prelungire. Doctorand Lazăr (Flori) Maria a beneficiat de această scutire timp de 2 ani;
- ✓ Consiliere și îndrumare din partea profesorilor angrenați în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate pe diferitele discipline (Metodologia cercetării, Etică și integritate academică, Economie avansată, Politici și practici financiare), precum și a comisiilor de îndrumare pe toată durata programului individual de pregătire.

La secțiunea Știri (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/stiri/>) a site-ului IOSUD-ULBS sunt postate și prezentate o serie de anunțuri prin care studenții doctoranzi pot beneficia de sprijin social și academic.

### *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.***

La nivelul ULBS există un chestionar pe baza căruia se colectează feedback din partea tuturor studenților, inclusiv doctoranzilor în ceea ce privește programul doctoral per ansamblu.

La nivelul anului universitar 2019-2020 a fost distribuit un astfel de chestionar cu ajutorul Google Forms. Chestionarul a fost distribuit către 278 doctoranzi aflați în stagiul. Au fost validate date de la 183 doctoranzi. În proporție de aproximativ 80%, aceștia sunt mulțumiți sau foarte mulțumiți (pe o scală de la 1 la 5) de programul doctoral per ansamblu. În ceea ce privește nevoile



identificate, accesul restricționat la infrastructura de cercetare (generat de contextul pandemic) reprezintă una dintre problemele majore (mai ales pentru domenii precum medicină sau inginerie) în respectarea planului individual ([Anexa C.1.1.2. Măsurarea gradului de satisfacție](#)).

Pe de altă parte, contextul pandemic a permis altor domenii de studii universitare de doctorat, precum celor din sfera științelor economice, filologie sau drept, acces la o serie de surse open access care au putut fi accesate gratuit, pe baza conturilor instituționale.

### *Indicator îndeplinit*

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

*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 de Științe Sociale din cadrul IOSUD - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu 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. Școala Doctorală de Științe Sociale, cu sprijinul logistic a IOSUD, asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/informatii-generale/>). 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 (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/>) 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 (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/>).

**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 / teme 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.

Toate informațiile de interes pentru studenții-doctoranzi, potențialii candidați, viitorii doctori și conducătorii de doctorat sunt accesibile în format electronic, online, la adresele:

(a) regulamentul IOSUD/școlii doctorale;

[https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/10\\_RODSUD-Regulament\\_doctorate\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/10_RODSUD-Regulament_doctorate_Senat_sept2022.pdf)

(b) regulamentul de admitere;

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Regulament-admitere-Doctorat-2022-2023.pdf>

(c) contractul de studii doctorale;

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/documente/>

(d) regulamentul de finalizare a studiilor incluzând procedura de susținere publică a tezei;

[https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12\\_PO-TEZE-ULBS-CSUD-101\\_Senat\\_sept2022.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/12_PO-TEZE-ULBS-CSUD-101_Senat_sept2022.pdf)

(e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/cursuri/>

(f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;



<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>

(g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Lista-studentilor-doctoranzi-ULBS..pdf>

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/doctori-4.pdf>

(h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/OMEN-5110-2018.pdf>

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/1-ORDIN-nr.6129-din-2016-aprobare-standarde-minime-pentru-conferirea-titlurilor-didactice.pdf>

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/ordin-mec-5229-2020-abilitari-teze-doctorat.pdf>

i) informații privind oportunitățile pentru studenții doctoranzi care vizează participarea la conferințe, publicarea de articole, acordarea de burse etc;

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie-mobilitati-Haso-Plattner.pdf>

[https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10\\_PO-ULBS-PCDI-302-](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10_PO-ULBS-PCDI-302-)

[RRC\\_Senat\\_feb2021.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250221/10_PO-ULBS-PCDI-302-RRC_Senat_feb2021.pdf)

<https://www.ulbsibiu.ro/news/burse-doctorale-si-postdoctorale-pentru-cercetare-aplicativa/>

(j) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locația unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/teze/teze-2022/>, <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/teze/teze-2021/>.

### Indicator 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 Cibernetică și statistică de către IOSUD-ULBS și Școala Doctorală de Științe Sociale. Studenții-doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de doctorat Cibernetică și statistică, au dreptul să folosească laboratoarele, sălile de cursuri și seminarii, sălile de lectură, bibliotecile și celelalte mijloace puse la dispoziție de către IOSUD pentru pregătirea profesională.

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, reprezentantul legal a IOSUD, susține activitatea de cercetare a studenților doctoranzi în domeniile economice în general și în domeniul Cibernetică și Statistică în mod special și SDSS și acordă o atenție deosebită dotării infrastructurii de cercetare (laboratoare, centre) la cel mai înalt nivel și alocă resurse financiare participării studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale, mobilități, acorduri de colaborare (Anexa suplimentară\_8. IOSUD si domenii).

*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.*

De asemenea, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu beneficiază prin intermediul Proiectului național ANELIS Plus 2020 de acces online la resurse electronice științifice (baze de date/platforme de reviste științifice cu text integral și baze de date bibliografice și bibliometrice)

în scopul susținerii cercetării, educației, inovării și stimulării producției științifice la nivel național (<https://www.ulbsibiu.ro/news/anelis-plus-2020/>).



## Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

 **Detalii profil**

 **Raport evaluare**

 **Access gratuit temporar**

În urma procedurilor de achiziție și abonare desfășurate de Asociația Universităților, I Universitare din România ANELIS PLUS, pentru perioada august 2020 - august 2021, resursele electronice, platforme full-text și baze de date bibliografice și bibliometrice










































### Statistici instituționale

**1542** utilizatori activi din institutia: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

### Aplicația myEnf

Am lansat aplicația myEnf prin care poți accesa resursele abonate de instituția ta direct autentificându-te folosind username-ul și parola contului dvs. [www.e-nformation.ro](http://www.e-nformation.ro)

#### DETALII

CAB ebooks	  
Elsevier Ebooks	  
ScienceDirect Freedom Collection, Elsevier	  
Emerald eBooks Collection	  
IEEE - NOW Foundation ebook Collection	  
MathSciNet	  
PROQUEST Central	  
Sage eBooks Collections	  
Scopus, Elsevier	  
SpringerLink Journals, Springer	  
Web of Science - Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Clarivate Analytics	  
Wiley Ebooks	  
iGroup - American Library Association ebook Collection	  

- Biblioteca ULBS acces la cărți, articole, biblioteci internaționale etc.(verificat la fața locului în timpul vizitei): (<http://bcu.ulbsibiu.ro/bazededate.html>) (Anexa suplimentara\_7. Biblioteca) (Anexa suplimentara\_10. Titluri carti-periodice\_acces baze de date - STIINTE ECONOMICE)



Indicator 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.**

La nivelul IOSUD-ULBS și al Școlii Doctorale de Științe Sociale există preocupări pentru respectarea normelor deontologice ale cercetării științifice și pentru achiziționarea de sisteme de verificare a similitudinilor tezelor de doctorat. Studenții-doctoranzi au acces, la cerere, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice existente, respectiv la cele două sisteme electronice de verificare a gradului de similitudine: [sistemantiplagiat.ro \(https://sistemantiplagiat.ro/clienti/educatie/\)](https://sistemantiplagiat.ro/clienti/educatie/) și [Check for plagiarism \(https://www.checkforplagiarism.net/\)](https://www.checkforplagiarism.net/).

Documente

Apăsați pentru a încărca un fișier

SAU COPIAȚI TEXTUL DOCUMENTULUI

Afișare: 5 Înregistrări

Arată doar documentele mele

CĂUTARE AVANSATĂ

#	Titlu	Autor	Coordonator	Data	CS 1	CS 2	CIT	Status	Raport	Acțiuni
1	Teza_doctorat_Rosca_Nicolae.pdf	Rosca Nicoale	Valentin Oleksik	2022-09-29	2,83%	0,75%	0,02%	✓	📄	🔍
2	Teza doctorat Pompilia Camelia Lăz...	Gherman (căs. Lăzureanu) Pompilia Camelia	Romeo Mihăilă	2022-09-23	10,30%	5,07%	0,11%	✓	📄	🔍

### Upload Files

Drag Files Here To Upload or

Choose Files No file chosen

Create New Folder

create

Home

Show 20 entries

Search:

Status	Name	Size	Modified
✓ Report Generated	REPORT-Doctorat_-_Arion_Bianca_Anamaria (11-10-22).pdf	2.1 MB	Oct 11, 2022 12:57 PM
✓ Report Generated	REPORT-M2-INTRODUCERE_IN_CHIRURGIA_ORO-MAXILO-FACIALA (10-10-22).pdf	1.7 MB	Oct 10, 2022 6:25 PM
✓ Report Generated	REPORT-M1-IMPLICITIILE_TEHNICII_DENTARE_IN_STOMATOLOGIE (10-10-22).pdf	2.0 MB	Oct 10, 2022 2:29 PM
✓ Report Generated	REPORT-Vol3OUIA2022 (10-10-22).pdf	6.5 MB	Oct 10, 2022 1:54 PM

ULBS a contractat acces la următoarele programe informatice privind verificarea procentului de similitudine: [sistemeantiplagiat.ro \(https://sistemantiplagiat.ro/clienti/educatie/\)](https://sistemantiplagiat.ro/clienti/educatie/) și **Check for**



**plagiarism** (<https://www.checkforplagiarism.net/>).

Toate tezele de doctorat sunt scanate cu cele două programe informatice pentru identificarea procentelor de similitudine. Nicio teză, care nu se încadrează în limitele admise, nu este aprobată pentru susținerea publică.

Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

Fiecare student doctorand are acces, cu acordul conducătorului la cele două sisteme electronice de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente: sistemeantiplagiat.ro și checkforplagiarisma.net.

Pentru tezele de doctorat, programele informatice utilizate, în speță, **sistemeantiplagiat.ro** și **Check for plagiarism** sunt descrise la (<https://sistemeantiplagiat.ro/clienti/educatie/>), (<https://www.checkforplagiarism.net/>) respectiv în (Anexa suplimentara\_2. Achizitii calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator - Contract sistemeantiplagiat2020 Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.pdf).

În cadrul Facultății de Științe Economice, fiecare conducător de doctorat dispune de acces nelimitat la cele două programe informatice recunoscute de CNATDCU, utilizate pentru analiza gradului de similitudine ale lucrărilor doctoranzilor în raport cu alte creații științifice existente. *Până în prezent nu au existat cazuri de încălcare a eticii științifice și deontologiei profesionale în cadrul domeniului de doctorat Cibernetică și Statistică.*

*Recomandări:*

***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, toți studenții-doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică, alte facilități ale centrelor de cercetare sau la infrastructura de cercetare a terților, în funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul școlii doctorale, pe bază de cerere, avizată de conducătorul de doctorat, și în funcție de disponibilitatea infrastructurii de cercetare.

Întâlnirile cu doctoranzii, absolvenții și cadrele didactice au evidențiat participarea doctoranzilor înmatriculați la domeniul de studii de doctorat Cibernetică și statistică la granturile/contractele de cercetare dezvoltate în Școala Doctorală de Științe Sociale și în Centrul de Cercetări Economice.

Contractul de studii universitare de doctorat menționează faptul că studentul-doctorand are dreptul “de a beneficia de logistica, centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele universității pentru pregătirea sa și pentru elaborarea tezei de doctorat”. Accesul la infrastructura de cercetare se face pe baza unei cereri avizată de conducătorul de doctorat și în funcție de disponibilitatea resurselor ([Anexa A.1.1.1.10 Contract de studii universitare de doctorat](#)).

Din discuțiile cu directorii centrelor de cercetare, în general, și cu cel al Centrului de Cercetări Economice din cadrul ULBS, în particular, a rezultat că studenții doctoranzi ai domeniului Cibernetică și Statistică au acces la infrastructura de cercetare științifică a centrelor de cercetare sau la infrastructura de cercetare a terților - pe bază de cerere, avizată de conducătorul de doctorat, și în funcție de disponibilitatea infrastructurii de cercetare.

În conformitate cu prevederile Contractului de Studii Universitare de Doctorat, art. 5.2., pct a, ”În perioada ciclului de studii universitare de doctorat, studentul-doctorand cu frecvență cu bursă are următoarele drepturi specifice:

...

- dreptul de a participa la reuniunile sau seminariile departamentului/colectivului de cercetare din care face parte conducătorul de doctorat, atunci când sunt în discuție teme relevante pentru studiile universitare de doctorat;
- dreptul de a beneficia de logistica, centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele universității pentru pregătirea sa și pentru elaborarea tezei de doctorat;
- dreptul de a lucra, cu acordul conducătorului de doctorat, în echipe de cercetare din cadrul universității sau din cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare care au încheiat acorduri sau parteneriate instituționale cu ULBS;”

[\(Anexa A.1.1.1.10 Contract de studii-cert.pdf\)](#)

Laboratoarele de cercetare științifică sunt în sălile EM9, E12, E22 existente în clădirea Facultății de Științe Economice din Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr. 17.

[\(Anexa suplimentara\\_6. Spații de învățământ\)](#)

[\(Anexa suplimentară\\_15. Foto\\_Laboratoare\\_Centru\\_de Cercetari\\_Economice\)](#)

*Recomandări:*

***Indicatorul este îndeplinit***

#### Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

Un pas important în direcția internaționalizării a fost făcut de ULBS prin intrarea în alianța universitară FORTHEM (= Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility), în septembrie 2021, alăturându-se astfel următoarelor universități: Universitatea „Johannes Gutenberg” din Mainz (Germania), cu rol de coordonator al consorțiului, Universitatea Burgundiei (Dijon, Franța), Universitatea din València (Spania), Universitatea din Palermo (Italia), Universitatea din Jyväskylä (Finlanda), Universitatea din Opole (Polonia), Universitatea Letoniei (Riga) și Universitatea din Agder (Norvegia) (<https://www.forthem-alliance.eu/>).

În afara cooperării transnaționale, alianța și-a asumat încă de la întemeiere drept obiective strategice dezvoltarea regională și promovarea schimburilor interculturale. În acest sens, FORTHEM și-a propus să creeze adevărate ecosisteme regionale de inovare, care să includă nu doar instituții de învățământ superior, ci și factori din administrația locală, entități din mediul de afaceri și actori societali.

În competiția IUE 2022, ULBS a concurat ca membru al Alianței Europene FORTHEM (Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility), din care face parte începând cu septembrie 2021, alături de universități din alte 8 țări europene: Universitatea „Johannes Gutenberg” din Mainz (Germania), Universitatea Dijon–Bourgogne (Franța), Universitatea din Valencia (Spania), Universitatea din Palermo (Italia), Universitatea din Jyväskylä (Finlanda), Universitatea din Agder (Norvegia), Universitatea din Opole (Polonia) și Universitatea Letoniei.

În urma procesului de selecție, Alianța FORTHEM va beneficia de un grant în valoare de 18 milioane de euro, dintre care 14,4 milioane acordate de Comisia Europeană, iar restul cofinanțare. Bugetul ULBS în cadrul alianței va fi de 1,2 milioane euro, dintre care aproape 1 milion de euro



primit de la Comisia Europeană. În afară de ULBS, doar 6 alte universități românești au mai fost finanțate de către Comisie în competiția 2022.

ULBS va juca un rol-cheie în implementarea noului proiect FORTHEM, în cadrul căruia va ocupa poziția de ofițer IT la nivelul întregii alianțe, va fi co-leader al misiunii de cercetare și al misiunii de „laboratoare” (ca structuri specifice Alianței, menite să faciliteze cooperarea între cele 9 universități), precum și coordonator al Pachetului de Lucru 7, care va concepe și va oferi servicii comune de cercetare, inovare și transfer la nivelul Alianței. De altfel, universitatea sibiană și-a demonstrat deja competențele în acest ultim domeniu, reușind să câștige în luna mai, în calitate de coordonator, primul proiect de cercetare Horizon Europe obținut de un consorțiu alcătuit exclusiv din universități ale Alianței FORTHEM (Establishing a Laboratory of Cultural Heritage in Central Romania – ELABCHROM, cu un buget total în valoare de 1,5 milioane de euro).

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

Internaționalizarea reprezintă una dintre cele mai importante direcții strategice ale Universității “Lucian Blaga” din Sibiu. Strategia în domeniul internaționalizării propune un plan de acțiune coerent, realist și pragmatic, având ca și obiective generale: i. Dezvoltarea dimensiunii internaționale a ULBS; ii. Dezvoltarea programelor de studii în limbi străine; iii. Creșterea numărului de studenți internaționali și a mobilităților Erasmus+ (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/STRATEGIE%20ULBS%202020-2024.pdf>).

Departamentul de Relații Internaționale este responsabil de implementarea obiectivelor strategiei de internaționalizare a Universității Lucian Blaga din Sibiu, de creștere a vizibilității și de promovare a imaginii universității ca o instituție de învățământ superior și de cercetare la nivel internațional. În scopul dezvoltării dialogului educațional și al parteneriatelor cu instituții de învățământ superior și cercetare din întreaga lume, Departamentul de Relații Internaționale este în permanență preocupat de identificarea instituțiilor și universităților de profil, în vederea stabilirii de acorduri de cooperare care să conducă la extinderea procesului de internaționalizare, în beneficiul tuturor părților implicate dar și al deschiderii către multiculturalism și diversitate.

(<http://international.ulbsibiu.ro/>)

ULBS dispune de o strategie pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale, care propune un plan de acțiune coerent, realist și pragmatic, având ca și obiective generale: dezvoltarea dimensiunii internaționale a ULBS, dezvoltarea programelor de studii în limbi străine, creșterea numărului de studenți internaționali și a mobilităților Erasmus+ (<http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/STRATEGIE%20ULBS%202020-2024.pdf>).

**Indicator îndeplinit**

***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.***

Având în vedere faptul că pentru îndeplinirea standardelor minimale privind obținerea titlului de doctor studenții-doctoranzi trebuie să participe și la conferințe științifice internaționale, acest indicator este îndeplinit aproape în proporție de 100%.

ULBS 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.

([Anexele B.3.1.1. Articole doctori cert.pdf](#) si [B3.1.2. Cibernetica Contributii doctori-cert.pdf](#))

([Anexa suplimentara\\_14. Lucrări publicate de doctoranzii-doctorii din domeniul CSE](#))

ULBS 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, conform celor declarate în raportul de autoevaluare cu anexele aferente. În perioada supusă evaluării valoarea mobilităților ERASMUS pentru studenții doctoranzi s-a ridicat la suma de 145.330 euro, sumă rezultată din analiza documentelor puse la dispoziție cu ocazia vizitei la fața locului.

([Anexa C.3.1.1 Acorduri ERASMUS pentru cicluri de studii doctorale](#)).

Da, studenții doctoranzi din perioada 2015-2020 au participat la conferințe conform [Anexa suplimentara\\_17. Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate - doctoranzi CSIE](#)

- [Anexa C.3.1.1. Acorduri ERASMUS.pdf](#)

([Anexa suplimentara\\_14. Lucrări publicate de doctoranzii-doctorii din domeniul CSE-Lista lucrărilor reprezentative publicate de doctoranzii și doctorii din domeniul Cibernetică și Statistică Economică](#))

*Indicatorul este 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.***

De-a lungul perioadei supusă evaluării, în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, au fost invitați mai mulți experți de prim rang să susțină cursuri sau prelegeri pentru studenții doctoranzi.

De exemplu, la disciplina Metodologia cercetării științifice au fost invitați o serie de experți recunoscuți care să susțină prelegeri pentru studenții-doctoranzi, astfel ([Anexa C.3.1.2. Finante Invitatiei experți internationali](#)):

- Disruptions in shared-economy & artificial intelligence era: opportunities & challenges, Facilitator: Ronny Adhikarya, USA
- Seeking international partners for network establishing and future collaborating for R&D funding and innovation projects, Facilitators: Audun Amundsen and Hong Wu, Østfold University College
- Creating Values – Impact & Exploitation in Horizon 2020 project proposals, Facilitator: Jörg Scherer, Head of Training & Awareness Raising Activities European IPR Helpdesk / CEO Eurice GmbH



- Mindset – the way you think about yourself in the world influences your ability to achieve your potential. Understand yours, and learn to optimize it!, Facilitator: Nina Mapili, MD Mapili GmbH

De asemenea, pe baza abonamentelor de care ULBS beneficiază ca urmare a faptului că este membră EUA-CDE și Pride Network, precum și pe baza relațiilor cu Hasso Plattner Institute, studenții doctoranzi și conducătorii de doctorat au putut beneficia de acces la numeroase conferințe și workshop-uri, printre care:

- ✓ Giving a voice to professionals in doctoral education – how do we communicate and position ourselves?, <https://pride-network.eu/annual-conference/>;
- ✓ OEduverse: Advancing sustainable research careers, <https://pride-network.eu/oeduverse-advancing-sustainable-research-careers/>;
- ✓ KaWuM – Career Paths and Qualification Requirements in Science and Higher Education Management, <https://pride-network.eu/kawum/>;
- ✓ PRIDE Webinar – Research Careers, well-being and mental health, <https://pride-network.eu/pride-webinar-research-careers-well-being-and-mental-health/>;
- ✓ Reports and publications of EUA-CDE, <https://eua-cde.org/reports-publications.html>;
- ✓ Strategic Design Thinking, <https://hpi-academy.de/en/e-learning/online-course-strategic-design-thinking-for-every-day.html>.

O descriere mai amplă este făcută în ([Anexa suplimentara\\_8. IOSUD si domenii - Anexa C.3.1.2.](#))

În cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu și, implicit, în cadrul Facultății de Științe Economice se desfășoară, începând din anul 2016, evenimentul științific Săptămâna Internațională (<http://international.ulbsibiu.ro/iweek/about.php>) la care participă numeroase cadre didactice din universități partenere cu Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, aceștia susținând cursuri pentru studenții, masteranzii și studenții doctoranzi ai Facultății de Științe Economice.

Astfel, în cadrul evenimentului desfășurat în anul 2021 (<http://international.ulbsibiu.ro/iweek/programme.php>) Profesorul Julian Vasilev de la University of Economics, Varna, Bulgaria a susținut un curs cu tema "A GIS-Based Approach in Support of Monitoring Sustainable Urban Consumption Variables", Profesorul Dicky Andriyanto de la Airlangga University, Indonesia a susținut un curs cu tema "Accounting Information System", Profesorul Sebnem Ozdemir de la Istinye University, Turkey, a susținut un curs cu tema "Fragile Concepts in AP", Profesorul Esra Kahya Özyirmidokuz de la Erciyes University, Turkey, a susținut un curs cu tema "Management information systems and Business Intelligence", Profesorul Ganna Kharlamova de la Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine, a susținut un curs cu tema "Soft skills for future entrepreneurs", iar Profesorul Kumru Uyar de la Erciyes University, Turkey, a susținut un curs cu tema "Introduction to social media marketing", cursuri la care au fost invitați să participe și studenții doctoranzi din domeniul Cibernetică și Statistică.

În cadrul domeniului Cibernetică și Statistică este sprijinită implicarea conducătorilor științifici în coordonarea cercetării doctorale pentru studenții străini. Conducătorii de doctorat au stabilit legături profesionale cu cadre didactice de la universități din străinătate în vederea organizării unor doctorate în cotutelă internațională. **Prof. univ.dr.habil. Marian Cristescu, în anul 2018, a fost invitat să susțină o prelegere studenților doctoranzi în domeniul Știința Calculatoarelor de la Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, cu titlul "MULTIDIMENSIONAL VS. RELATIONAL DATABASES"** ([Anexa suplimentara\\_16. Profesor Invitat Universitatea Novi Sad - Conducatori doctorat CSE](#)).

În prezent, nu există doctorate în cotutelă internațională pe perioada 2015-2022.

## Anexa\_suplimentara\_17. Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate - doctoranzi CSIE

### -Anexa C.3.1.1. Acorduri ERASMUS.pdf

#### Recomandări

*Indicatorul este 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.).*

Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin:

- Includerea ULBS în alianța universitară FORTHEM; <https://www.forthem-alliance.eu/>
- Elaborarea Metodologiei privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cotutelă și a doctoratului european; (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Metodologie-doctorate-cotutela-si-doctorat-european-final.pdf>)
- Includerea ULBS în EUA Council for Doctoral Education; <https://eua-cde.org/who-we-are.html>
- Includerea ULBS în Pride Network – the Association for Professionals in Doctoral Education; <https://pride-network.eu/our-members/>
- Participarea la târguri educaționale internaționale: NAFSA 2019 Washington; (<https://www.ulbsibiu.ro/news/universitatea-lucian-blaga-din-sibiu-prezenta-la-targul-educational-nafsa-2019-washington/>)
- Participarea la târguri educaționale internaționale: EAIE Barcelona 2022; <https://www.eaie.org/barcelona/exhibition/exhibitors.html?text=sibiu&country=>
- Derularea anuală a programului Săptămâna internaționalizării (Iweek); <http://international.ulbsibiu.ro/iweek/>
- Includerea experților internaționali în comisii de susținere a tezelor de doctorat:
  - Prof. univ. dr. Luis Vellasco – Universitatea Valladolid, Spania
  - Prof. univ. dr. Ioana Mărășescu-Galleron – Universitatea „Sorbonne Nouvelle”, Paris, Franța
  - Prof. univ. dr. Tiphonie Samoyault – Universitatea „Sorbonne Nouvelle”, Paris, Franța
  - Prof. univ. dr. Vincenzo Toreta – Universitatea Isubria, Varese, Italia.
  - Prof. univ. dr. Jose Antonio Clemente ALMENDRO Universidad Internacional de la Rioja, Spania
  - Prof. univ. dr. Christian MORARU University of North Caroline, Greensboro
  - Prof. univ. dr. Angela BERLIS Universitatea din Berna, Elveția
- Burse doctorale Eugen Ionesco: În cadrul Programului coordonat de către Agenția Universitară a Francofoniei, au fost îndrumați doctoranzi din străinătate: Franța, Algeria și Republica Moldova.

A



**Anexa\_suplimentara\_18. Participarea ULBS la târguri educaționale**

*Indicator este îndeplinit*

#### IV. Analiza SWOT

<p><b><u>Puncte tari:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IOSUD a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația națională privind organizarea studiilor de doctorat;</li> <li>- Școala Doctorală de Științe Sociale din subordinea IOSUD-ULBS este organizată și funcționează în baza unui regulament instituțional adoptat de Senatul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu;</li> <li>- Fiecare domeniu de doctorat dispune de un regulament propriu, în baza căruia își organizează activitatea, adoptat de Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD);</li> <li>- Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitori candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic;</li> <li>- Există un sistem informatic adecvat eficace pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic;</li> <li>- IOSUD dispune de resurse logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat;</li> <li>- Domeniul fundamental de doctorat Științe Economice și domeniul de doctorat Cibernetică și Statistică dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat;</li> <li>- Conducători de doctorat recunoscuți la nivel național și internațional;</li> <li>- Candidații admiși la studiile universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și Statistica demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională prin numeroasele lucrări științifice publicate (ISI- Clarivate Analytics, BDI), participarea la conferințe internaționale;</li> <li>- În domeniul asigurării interne a calității există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri adecvate;</li> <li>- Direcții de cercetare de actualitate ale căror rezultate au aplicabilitate practică;</li> </ul>	<p><b><u>Puncte slabe:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Număr redus de studenți doctoranzi care beneficiază de stagii de pregătire în străinătate și care efectuează mobilități de tip Erasmus;</li> <li>- Lipsa doctoranzilor din străinătate la studii doctorale în cadrul domeniului Cibernetică și Statistică;</li> <li>- Lipsa experților internaționali în comisiile de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat;</li> <li>- Nu există doctoranzi în cotutelă.</li> <li>- Număr redus de doctoranzi înscriși la studiile universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică;</li> <li>.</li> </ul>
---	--



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprijin pentru ocuparea de către doctoranzi a posturilor de asistent universitar sau de cercetare;</li> <li>- Diseminarea de Comisia de Etică a ULB Sibiu către membrii comunității universitare a informațiilor despre consecințele încălcării normelor etice.</li> </ul>	
<p><b><u>Oportunități:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitatea de a dezvolta parteneriate cu mediul socio-economic în vederea integrării absolvenților după finalizarea studiilor pe piața muncii;</li> <li>- Continua perfecționare a tematicii de cercetare, în concordanță cu schimbările intervenite pe piața muncii;</li> <li>- Creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale în baza strategiei existente la nivelul IOSUD - ULBS;</li> <li>- Disponibilitatea institutelor de cercetare de a angaja absolvenți cu diploma de doctor;</li> <li>- Organizații care au nevoie de specialiști (doctoranzi sau doctori) pentru realizarea unor proiecte de cercetare și/sau pentru creșterea competitivității;</li> <li>- Existența programelor de cercetare naționale și internaționale pentru finanțarea cercetării doctorale și post-doctorale;</li> <li>- Digitalizarea educației și mutarea acesteia preponderent în mediul online facilitează participarea conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor la conferințe internaționale de prestigiu sau oferă acces la diferite „rețele”, pentru schimb de bune practici, formarea de clustere de cercetare.</li> </ul>	<p><b><u>Amenințări:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intenția redusă a absolvenților de a-și continua traseul profesional prin studii doctorale;</li> <li>- Scăderea demografică a numărului de absolvenți de studii masterale care se înscriu la doctorat;</li> <li>- Durata redusă a studiilor doctorale (3 ani) ceea ce nu permite finalizarea în termen a tezelor de doctorat;</li> <li>- Lipsa de predictibilitate a legislației naționale în ceea ce privește standardele minimale de abilitare;</li> <li>- Diminuarea numărului de locuri cu finanțare de la bugetul de stat.</li> </ul>

#### V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
A.1.1.1.		Existența regulamentelor specifice și aplicarea	Îndeplinit	

		acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:		
A.1.1.2.		Regulamentul școlii doctorale include criteriile, 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.	Îndeplinit	
A.1.2.1.		Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic	Îndeplinit	
A.1.2.2.		<i>Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat</i>	Îndeplinit	
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	Îndeplinit	

		<p>evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.</p>		
*A.1.3.2.	*	<p><i>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%.</i></p>	Îndeplinit	<p><i>Cresterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază pentru mai multe luni și de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală.</i></p>
*A.1.3.3	*	<p><i>Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții</i></p>	Îndeplinit	<p><i>Deși la nivel de domeniu criteriul este îndeplinit fiind putini doctoranzi, se recomandă luarea măsurilor care se impun pentru ca pe viitor acest procent de cel puțin 10% din alocările bugetare pentru studenții doctoranzi și cele din taxe pentru studenții cu taxă să fie folosite exclusiv decontarea 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.</i></p>
A.2.1.1.	IPC	Spațiile și dotarea	Îndeplinit	

		<p>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.</p>		
A.3.1.1	IPC	<p>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.</p>	Îndeplinit	
*A.3.1.2.	*	<p>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.</p>	Îndeplinit	
A.3.1.3.		<p>Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate</p>	Îndeplinit	

		afereute 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		
*A.3.1.4.	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent maimult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat<sup>3</sup>, nu depășește 20%.</li> </ul>	Îndeplinit	
A.3.2.1.	IPC	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:	Îndeplinit	

		<p>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.</p>		
*A.3.2.2.	*	<p>Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25%</p>	Îndeplinit	

		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.		
<i>*B.1.1.1.</i>	*	<b>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</b>	Îndeplinit	<b>Recomandări</b> Promovarea cu mai mare acuitate a domeniului de doctorat de Cibernetică și Statistică în cadrul altor universități din țară sau străinătate în vederea atragerii de potențiali absolvenți de masterat de la aceste universități pentru a urma programul de doctorat de Cibernetică și Statistică de la ULB Sibiu. Același lucru este valabil și pentru absolvenții de masterate din ULB Sibiu care să fie atrași într-un număr mai mare decât locurile finanțate de la buget.
<i>*B.1.2.1.</i>	*	<b>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</b>	Îndeplinit	

		<b>obligatorie a procedurii de admitere</b>		
<i>B.1.2.2.</i>		<i>Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere<sup>4</sup>, nu depășește 30%</i>	Îndeplinit	
<i>B.2.1.1.</i>		<b>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.</b>	Îndeplinit	
<i>B.2.1.2.</i>		<b>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.</b>	Îndeplinit	
<i>B.2.1.3.</i>		<i>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</i>	Îndeplinit	

		<i>parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare<sup>5</sup>.</i>		
<i>B.2.1.4.</i>		<b>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.</b>	Îndeplinit	
<i>B.2.1.5.</i>	IPC	<b>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.</b>	Îndeplinit	
<i>B.3.1.1.</i>	IPC	<b>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.</b>	Îndeplinit	
<i>*B.3.1.2.</i>	*	<b>Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-</b>	Îndeplinit	

		<p>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.</p>		
<i>*B.3.2.1.</i>	*	<p>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.</p>	Îndeplinit	
<i>*B.3.2.2.</i>	*	<p>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</p>	N/A	

C.1.1.1.		<p><b>ani</b></p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</i></li> <li>b) <i>infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</i></li> <li>c) <i>regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</i></li> <li>d) <i>activitatea științifică a studenților doctoranzi;</i></li> <li>e) <i>programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</i></li> </ul> <p><i>serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi</i></p>	Îndeplinit	
----------	--	---	------------	--

*C.1.1.2.	*	<p><b>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.</b></p>	Îndeplinit	
C.2.1.1.	IPC	<p><b>IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>regulamentul școlii doctorale;</i></li> <li>b) <i>regulamentul de admitere;</i></li> <li>c) <i>contractul de studii doctorale;</i></li> <li>d) <i>regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</i></li> <li>e) <i>conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</i></li> <li>f) <i>profilul științific și</i></li> </ul>	Îndeplinit	

		<p><i>științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</i></p> <p><i>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</i></p> <p><i>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</i></p> <p><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</i></p>		
<i>C.2.2.1.</i>		<p><b>Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.</b></p>	Îndeplinit	
<i>C.2.2.2.</i>		<p><b>Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente</b></p>	Îndeplinit	
<i>C.2.2.3.</i>		<p><b>Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție</b></p>	Îndeplinit	

		de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.		
<i>*C.3.1.1</i>	*	<b>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.</b>	îndeplint	
<i>C.3.1.2.</i>		<b>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</b>	Îndeplinit	



		<b>pentru studenții doctoranzi.</b>		
<i>C.3.1.3.</i>		<b>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.)</b>	Îndeplinit	

## VI. Concluzii și recomandări generale

În urma analizei raportului de evaluare internă și a anexelor la raport precum și a tuturor activităților întreprinse de echipa de evaluare pentru domeniul Cibernetică și Statistică în perioada 14-16 martie 2023 se pot trage următoarele **concluzii**:

- la nivelul scolii doctorale de Științe Sociale a universității Lucian Blaga din Sibiu (SDSS-ULBS) au fost puse în practică și implementate mecanisme de funcționare eficiente prevăzute de legislația în vigoare,
  - IOSUD, la nivelul Scolii SDSS-ULBS pentru domeniul de studii Cibernetică și Statistică deține o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat;
    - în cadrul studiilor doctorale de la domeniul Cibernetică și Statistică se asigură derularea tuturor activităților de educație și de cercetare științifică, prin apelarea la cele mai bune practici, rezultate din propria experiență sau acumulate din schimburile de experiență cu universități similare din lume,
    - există un cadru instituțional, logistic, organizațional, profesional și științific favorabil creșterii eficacității educaționale,
    - relațiile între membrii studiilor universitare de doctorat se înscriu pe axa funcționalității, eficacității și proactivității acționale,
    - universitatea dispune de o rețea de parteneriate naționale și internaționale dezvoltată, care include institute de cercetare, universități dar și organisme socio-economice private sau de stat de cea mai mare relevanță cu efecte benefice pentru calitatea proceselor de educație și cercetare științifică,
    - universitatea implementează permanent măsuri de îmbunătățire a calității și colaborează cu alte institutii pentru identificarea și adoptarea celor mai bune practici,
    - există o comunitate universitară de înaltă ținută, care acționează unitar și promovează cele mai înalte valori pentru universitate,
    - abordarea unor teme de cercetare interdisciplinare care se înscriu în strategia de cercetare și aria științifică a domeniului Cibernetică și Statistică Economică.
    - strategia de îndrumare este adaptată la calitatea doctoranzilor (doctoranzi din alte domenii decât Cibernetică și Statistică),
    - prestigiul dobândit pe parcursul studiilor doctorale facilitează activitățile de antreprenariat datorită creșterii prestigiului profesional.

### Recomandări

- încheierea de parteneriate cu mediul economic în vederea sustinerii financiare a realizării tezelor de doctorat.
- creșterea numărului studenților doctoranzi care beneficiază de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală,
- încurajarea studenților doctoranzi în vederea participării acestora la stagii de pregătire în domeniu la universități din străinătate pe o perioadă mai lungă de timp (minim 2-3 luni)
- elaborarea și implementarea cu succes a unei politici de internaționalizare, focalizată către mai buna plasare a universității în Spațiul European al Învățământului Superior;
- creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale prin atragerea de studenți doctoranzi străini, includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat, realizarea de doctorate în cotutelă atât la nivel național cât și internațional.
- actualizarea informațiilor de pe site-ul IOSUD, precum și traducerea tuturor informațiilor în limba engleză;



- introducerea unor discipline precum: scriere academică și instrumente moderne de utilizate în analiza cantitativă și calitativă a datelor, elemente de Date Science.

### Concluzie finală și recomandări generale

*Studiile doctorale din domeniul Cibernetică și Statistică din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu* sunt bine structurate și dispun de o infrastructură de cercetare adecvată și de conducători de doctorat cu expertiză în domeniu în vederea oferirii studenților doctoranzi a unei bune pregătiri în acest domeniu științific. De asemenea angajatorii au arătat un nivel ridicat de satisfacție legat de calitatea absolvenților studiilor doctorale din domeniul Cibernetică și Statistică Economică.

Având în vedere conținutul raportului de evaluare externă a DSUD Cibernetică și Statistică, inclusiv a anexelor suplimentare aferente acestuia, opinia evaluatorului internațional, Prof.dr. Habil. Perciun Rodica 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), subpunctul 5.4

<i>Numele și prenumele</i>	<i>Semnătura</i>
<i>Prof. dr. Crișan ALBU</i>	
<i>Drd. POPESCU Cristi-Petru</i>	

## VII. Anexe

Anexa 1 Calendar evaluare periodica DSUD Cibernetică și Statistica ULB Sibiu

### Anexa 2 ANEXE SUPLIMENTARE Evaluarea din 2021

*Anexa\_suplimentara\_1. Granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională*

*Anexa\_suplimentara\_2. Achizitii calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator*

*Anexa\_suplimentara\_3. Centrul de cercetare*

*Anexa\_suplimentara\_4. Contracte de cercetare - Marian Cristescu*

*Anexa\_suplimentara\_5. Cadre didactice care îndeplinesc condițiile de abilitare*

*Anexa\_suplimentara\_6. Spații de învățământ*

*Anexa\_suplimentara\_7. Biblioteca*

*Anexa\_suplimentara\_8. IOSUD si domenii*

*Anexa\_suplimentara\_9. Raportul Rectorului privind starea universității*

*Anexa\_suplimentara\_10. Titluri carti\_periodice\_acces baze de date - STIINTE ECONOMICE*

*Anexa\_suplimentara\_11. Membri comitete editoriale\_recenzor - Conducatori doctorat CSE*

*Anexa\_suplimentara\_12. Membri ai unor asociații științifice naționale și internaționale*

*Anexa\_suplimentara\_13. Publicatii ISI si SCOPUS - Conducatori doctorat CSE*

*Anexa\_suplimentara\_14. Lucrări publicate de doctoranzii-doctorii din domeniul CSE*

*Anexa\_suplimentara\_15. Foto\_Laboratoare\_Centru\_de Cercetari\_Economice*

*Anexa\_suplimentara\_16. Profesor\_Invitat\_Universitatea\_Novi Sad - Conducatori doctorat CSE*

*Anexa\_suplimentara\_17. Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate - doctoranzi CSIE*

*Anexa\_suplimentara\_18. Participarea ULBS la târguri educaționale*

*Anexa\_suplimentara\_19. Buget IOSUD ULBS - 2022 - 2023*

A.S. C.3.1.3. Participarea ULBS la Targuri internationale cu flyer

AS A.1.3.1. Grant de cercetare, dezvoltare institutionala

AS C.3.1.1. Acorduri ERASMUS

AS. C.3.1.2. Conferinta doctoranzilor INCODOC\_2021\_PROGRAM

