

Raport de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): IOSUD – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Școala / Școlile universitare de doctorat: Școala Doctorală de Științe Sociale (SDSS)

Domeniul de studii universitare de doctorat: Cibernetică și statistică

I. Introducere¹

Prezentul raport a fost redactat în cadrul **evaluării externe de progres** a domeniului de studii universitare de doctorat **CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ** din cadrul **Școlii doctorale de Științe Sociale (SDSS)** a IOSUD – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

Membrii comisiei de evaluare externă de progres ARACIS au fost: prof. univ. dr. **GEORGESCU Mircea Radu** – Expert evaluator și **ENESCU Adrian Gabriel** – Student evaluator.

Persoanele de contact au fost: Prof. univ. dr. habil. **Mihaela HERCIU** – Director Consiliul Studiilor Universitar Prof. univ. dr. habil. **Marian Cristescu** – Responsabil DSUD Cibernetică și statistică de Doctorat și coordonator de domeniu și Prof. univ. dr. habil. **Marian Cristescu** – Responsabil DSUD Cibernetică și statistică.

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).

Ca urmare a vizitei comisiei ARACIS privind evaluarea IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat din anul 2021, care a formulat o serie de recomandări, a fost întocmit un Plan de măsuri, adoptat la nivelul Senatului ULBS.

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 doctorate. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a făcut demersurile necesare pentru reorganizarea Școlii doctorale interdisciplinare, astfel încât prin

¹ De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.



Hotărârea Senatului Universității "Lucian Blaga" din Sibiu nr. 1211 din 31.03.2022 a fost modificată Organigrama ULBS.

Școala Doctorală de Științe Sociale cuprinde în prezent, șase domenii de studii universitare de doctorat: Cibernetică și Statistică, Economie, Finanțe, Management, Drept și Sociologie.

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/>).

Componența CSDSS

1. Prof. univ. dr. habil. Lucian BELAȘCU	Director Școala 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. Ioana Lucian Grozea	Reprezentantul doctoranzilor în CSDSS

Pentru 3 dintre acestea, respectiv, Drept, Economie și Management evaluarea externă din anul 2021 s-a încheiat cu decizie de menținerea acreditării. Domeniile de studii universitare de doctorat Finanțe și Cibernetică și statistică au primit menținerea acreditării în anul 2023, ca urmare a vizitei ARACIS în perioada 14-16 martie 2023 (Hotărârea ARACIS nr. 79/31.03.2023).

În prezent, situația în cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale a ULBS se prezintă astfel:

Nr. Crt.	Școala doctorală	Domeniul de studii universitare de doctorat	Număr doctoranzi	Conducători de doctorat
1	Științe Sociale	Drept	18	5
2	Științe Sociale	Management	12	4
3	Științe Sociale	Finanțe	15	4
4	Științe Sociale	Economie	22	5
5	Științe Sociale	Cibernetică și statistică	9	3



6	Științe Sociale	Sociologie	8	4
Total			84	25

În ultimii 3 ani, au fost acordate de către Consiliul General CNATDCU 33 titluri de doctor în domeniul fundamental științe sociale, pe cele 6 domenii de studii universitare de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe Sociale <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/ordine/>. În perioada analizată a fost acordat **2 titluri de doctor în Cibernetică și statistică**: Boboc Raluca Andreea și Mara Dumitru Alexandru.

Implementarea și menținerea calității în cadrul Școlii Doctorale SDSS este asigurată de/prin:

- Regulamentul de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat; ➤ Regulamentul de admitere la studiile universitare de doctorat;
- Procedura operațională privind finalizarea studiilor universitare de doctorat;
- Metodologia privind acordarea granturilor de mobilitate;
- Existența disciplinelor Etică și integritate academică și Metodologia cercetării în programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate ale tuturor celor 6 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;
- 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;
- 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 33 doctoranzi;

-Cei care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani au publicat peste 100 de articole în reviste indexate BDI sau în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale;



-CNATDCU nu a emis, în perioada suspusă evaluării, nicio decizie de retrage a titlului de doctor oferit de IOSUD-ULBS.

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;
- Centrul de Cercetare în Informatică și Tehnologia Informației RC-IIT <http://rc-iit.ro/>;
- Centrul pentru Cercetare Socială.

Coordonatorul domeniului DSUD Cibernetică și statistică este prof. univ. dr. Marian Cristescu, propus prin hotărârea CSUD 10/14.07.2025 (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/10.-HCSUD-10-14.07.2025.pdf>) și numit prin HS 4193/24.07.2025 (https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/240725/14-1516_HCSUD%20nr.%2010%20din%2014.07.2025_Senat_iulie2025.pdf).

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.

Programul de doctorat (https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Planuriinvatamant-2025-2026_SDSS.pdf) se desfășoară sub coordonarea unui conducător de doctorat și cuprinde:

- un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, în cadrul școlii doctorale;
- un program individual de cercetare științifică

Programele de studii universitare de doctorat urmăresc rezultate ale învățării care asigură formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domenii de specialitate, precum și a unor competențe transversale (https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Fise-discipline-doctorat_StiinteEconomice-2025_2026.pdf).

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 poate conduce la obținerea unui număr de 30 credite transferabile.

Programul de pregătire avansată se desfășoară în conformitate cu planul de învățământ aprobat și după orarul afișat pe site-ul https://doctorate.ulbsibiu.ro/wpcontent/uploads/Orar_Domeniile-Cibernetică-și-statistică-Economie-FinanteManagement_2025-2026.pdf .

Pentru Grupul de domenii de doctorat: Economie, Finanțe, Management, Cibernetică și statistică, cursurile obligatorii sunt:

- Etică și integritate academică;
- Metodologia cercetării științifice;
- Economie avansată;
- Abordări contemporane în management;



- Politici și practici financiare.

Rezultatele invatarii sunt prevazute in Fisele de disciplina ale acestor cursuri.

Conducătorii de doctorat sunt cadre didactice cu experiență în domeniul cercetării științifice, care coordonează activitatea studenților doctoranzi în urma dobândirii acestui drept în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Situația actuală a conducătorilor de doctorat (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-siconducatori/>) din domeniul **Cibernetică și statistică** se prezintă astfel:

Nume și prenume	Calitatea
Cristescu Marian	Titular IOSUD
Stoica Florin	Titular IOSUD
Stoica Florentina Laura	Titular IOSUD

Evoluția numărului de doctoranzi admiși în domeniul **Cibernetică și statistică**, în perioada 2021/2022 – 2025/2026 se prezintă astfel:

Anul	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Cibernetică și statistică anul I	1	1	1	3	5
Cibernetică și statistică anul II	0	1	1	1	3
Cibernetică și statistică anul III	0	0	1	1	0
Cibernetică și statistică anul IV	nu	nu	nu	1	1
Cibernetică și statistică Prelungiri	2	1	1	0	0
Total	3	3	4	6	9



Studentii doctoranzi au participat la manifestări științifice și stagii de pregătire în țară/străinătate în conformitate cu cerințele și criteriile minimale naționale în vigoare la data înmatriculării.

II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

Ca urmare a vizitei ARACIS din perioada 14-16 martie 2023 și a Hotărârii Consiliului ARACIS nr. 79 din data de 31.03.2023, domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică a obținut calificativul de menținere a acreditării.

Conform raportului întocmit de membrii echipei de experți evaluatori (<https://www.aracis.ro/dsud/cibernetica-si-statistica-d23/>), pentru toți cei 35 de indicatori de performanță evaluați calificativul a fost de îndeplinit.

Recomandările formulate pentru indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică au vizat 3 indicatori.

Nr. crt.	Indicator	Recomandare	Măsuri	Grad de realizare
1.	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, nu este mai mică de 20%.	Creșterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază pentru mai multe luni și de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală.	Studentii doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică au beneficiat de burse în cadrul proiectului POCU/993/6/13/153310 „Dezvoltarea competențelor de cercetare avansată și aplicată în logica STEAM + Health” https://www.ulbsibiu.ro/news/burse-doctorale-sipostdoctorale-pentrucercetare-aplicativa/	100%



2.	A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a 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.).	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.	În concordanță cu Metodologia de finanțare a granturilor pentru studenții doctoranzi, aceștia beneficiază de sprijin financiar în cuantum de 15.000 lei pentru participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc. https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/18_Metodologie-mobilitati-studentidoctoranzi_Senat_iulie2024.pdf	100%
3.	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 școlii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii	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.	În perioada supusă evaluării au fost admiși un număr de 8 studenți doctoranzi, dintre care 2 din țară, alții decât absolvenți ai ULBS: 1 absolvent ASE Bucuresti si Masterat Univ de Vest Timisoara si 1 absolvent Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca si Masterat la Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia.	100%



	doctorale este de cel puțin 1,2.			
--	----------------------------------	--	--	--

În plus, la nivel de IOSUD modificări substanțiale au fost și sunt cele generate de apariția LIS 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, și a actelor subsecvente care reglementează studiile universitare de doctorat.

Acest fapt a necesitat și necesită în continuare elaborarea de noi regulamente, metodologii sau proceduri la nivelul IOSUD-ULBS care să fie în concordanță cu noile reglementări în vigoare referitoare la studiile universitare de doctorat. Astfel, au fost elaborate sau actualizate: Regulamente de Organizare și Desfășurare a concursului de admitere la studiile universitare de doctorat; Regulamente ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, ultimul fiind aprobat prin Hotărârea Senatului 661 din 30.01.2025; Proceduri operaționale privind finalizarea studiilor universitare de doctorat (ultima forma aprobată prin Hotărârea Senatului 3613 din 26.06.2025); Metodologii privind obținerea atestatului de abilitare; Metodologia de recunoașterea automată de către ULBS a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ superior și cercetare acreditate din străinătate; Metodologia privind acordarea granturilor de mobilități doctoranzilor ULBS din fondurile IOSUD-ULBS; Metodologie privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cotutelă și a doctoratului european.

Consideram ca recomandările formulate pentru indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică ce au vizat cei 3 indicatori, au fost îndeplinite.

III. Concluzii și recomandări

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1	A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, nu este mai mică de 20%.	Creșterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază pentru mai multe luni și de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală.	<i>Implementată</i>
2	A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate	Deși la nivel de domeniu criteriul este îndeplinit fiind puțini doctoranzi, se	<i>Implementată</i>

	prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).	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 cheltuielilor 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.).	
3	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 școlii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	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.	<i>Implementată</i>

Conform raportului întocmit de membrii echipei de experți evaluatori (<https://www.aracis.ro/dsud/cibernetica-si-statistica-d23/>), în anul 2023, pentru toți cei 35 de indicatori de performanță evaluați calificativul a fost de îndeplinit.

Recomandările formulate pentru indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică au vizat 3 indicatori.

Consideram ca recomandările formulate pentru indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică ce au vizat cei 3 indicatori, au fost îndeplinite.



Comisia de evaluare externa de progres:

No.	Nume Prenume	Calitatea	Semnatura
1.	Mircea Radu GEORGESCU	Expert evaluator	
2.	Adrian Gabriel ENESCU	Student evaluator	
3.	Mihaela BĂJENARU	Expert 1 A	