



## Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat

### 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<sup>1</sup>

În cadrul acestui capitol, se prezintă succint:

- contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă (**tipul evaluării, perioada vizitei de evaluare, componența comisiei de experți evaluatori** etc.);
- detalii despre școala doctorală/școlile doctorale din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);
- detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);

*Actualul Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat Medicină, din cadrul IOSUD-ULBS este elaborat în urma procesului de evaluare externă, desfășurat în perioada 19 iulie 2021-23 iulie 2021, în baza Deciziei Consiliului Aracis .*

*Comisia de experți evaluatori a fost formată din:*

*-prof.univ.dr. Klara Brînzaniuc- coordonator, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș*

*-prof.univ.dr. Elena Raevski- expert internațional, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

*-student doctorand Simona Zamfir, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași.*

*Procesul de evaluare s-a desfășurat pe baza programului prestabilit, atașat raportului, în format mixt on-line și vizită la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu. Din comisia de experți, coordonatorul comisiei, dna prof.univ.dr.Klara Brînzaniuc s-a deplasat la Sibiu, pentru a vizita baza materială, centrele de cercetare și alte facilități puse la dispoziția studenților doctoranzi în*



domeniului Medicina din cadrul IOSUD al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către IOSUD-ULBS numai în cadrul programelor de studii universitare de doctorat acreditate, oferite de Școala doctorală interdisciplinară a ULBS, conform Ordinului MENCȘ Nr. 5382/2016 din 29 septembrie 2016 privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016 - 2017 <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN 5382 2016.pdf>.

Față de domeniile de studii universitare de doctorat cuprinse în ordinul menționat anterior, SDI-ULBS mai cuprinde în Școala doctorală interdisciplinară domeniul Matematică, înființat prin OM 3100/28.01.2019 <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN%203100-2019%20.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;



- 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 <http://doctorate.ulbsibiu.ro/legislatie.php>.

În cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare a Universității Lucian Blaga din Sibiu (SDI-ULBS), există în prezent 15 domenii de studii universitare de doctorat (<http://doctorate.ulbsibiu.ro/domenii.php>), și anume:

- 1) Calculatoare și tehnologia informației,
- 2) Cibernetică și statistică,
- 3) Drept,
- 4) Economie,
- 5) Filologie,
- 6) Finanțe,
- 7) Inginerie industrială,
- 8) Inginerie mecanică,
- 9) Inginerie și management,
- 10) Istorie,
- 11) Management,
- 12) Matematică,
- 13) Medicină,
- 14) Teatru și artele spectacolului,
- 15) Teologie.

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/>.

#### **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 interdisciplinară este coordonată de Consiliul Școlii doctorale interdisciplinare (CSDI), format din 4 membri, respectiv: Director SDI, 1 conducător de doctorat din cadrul IOSUD-ULBS, o personalitate științifică din afara IOSUD-ULBS și un reprezentant al studenților doctoranzi.

#### **Componența CSDI**

1. Prof. univ. dr. habil. Radu BREAZ	Director CSDI
2. Prof. univ. dr. habil. Anamaria ACU	Reprezentantul conducătorilor de doctorat în CSDI
3. Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU	Personalitate din afara SDI-ULBS
4. Drd. Aida NEAGOE	Reprezentantul doctoranzilor în CSDI

Activitatea administrativă este asigurată prin Biroul de studii doctorale, care are în prezent trei angajați.

La ora actuală SDI-ULBS are un număr de 105 conducători de doctorat activi la cele 15 domenii de doctorat supuse evaluării.

Având în vedere misiunea și obiectivele SDI-ULBS, dinamica numărului de doctoranzi a fost una favorabilă ULBS, acesta crescând de la an, ajungând în anul universitar 2019-2020 la un număr de 479 doctoranzi înmatriculați în diferite stadii ale programului de pregătire doctorală.

Programul de studii universitare de doctorat **Medicină** supus evaluării periodice are misiunea de a forma specialiști (doctori) în domeniul Medicină, capabili să activeze la cele mai înalte niveluri atât în cercetarea științifică medicală, cât și în activitatea profesională, asigurând formarea unor 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 Medicină, se au în vedere următoarele obiective:

- asigurarea unui cadru optim de cunoaștere și perfecționare pentru medici, unii dintre ei absolvenți ai unor programe de masterat, prin dezvoltarea unor grupuri de cursuri de aprofundare, inter și trans-disciplinare din domeniul Medicinii, în contextul în care planul de învățământ al profilului Medicină 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 cercetării științifice medicale, necesare desfășurării unor studii de cercetare care să furnizeze cele mai bune dovezi pentru practica medicală;
- dezvoltarea și valorificarea capacităților de cercetare științifică medicală la cel mai înalt nivel în vederea asigurării unor medii de cercetare și facilități care.



*Conducătorii de doctorat din domeniul Medicină 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.*

*În cadrul domeniului Medicină își desfășoară activitatea 16 conducători de doctorat, toți titulari IOSUD ULBS, 6 dintre ei fiind pensionari. Dintre cei 16 conducători de doctorat, 2 au împlinit vârsta de 70 de ani și nu mai au doctoranzi în coordonare, iar conform art. art.28 alin 13, lit a. din Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat al ULBS, își încetează activitatea.*

*În anul universitar 2019-2020 sunt înmatriculați 99 doctoranzi în diferite stadii ale programului de pregătire doctorală.*

## II. Metode utilizate

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

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;
- Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD în format fizic în timpul vizitei de evaluare (dacă au fost solicitate astfel de documente);
- Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;
- Vizita în imobile din patrimoniul instituției, care cuprind (listă orientativă și neexhaustivă, se modifică în funcție de context):
  - săli de curs;
  - laboratoare;
  - biblioteca instituției;
  - centre de cercetare;
  - Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră;
  - săli de lectură destinate studenților;
  - căminele studențești;
  - cantina studențească;
  - bază sportivă etc.;
- Întâlnire/discuții cu studenții doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducerea Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat:
  - Consiliul Școlii Doctorale, Senatul Universitar, Consiliul de Administrație, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică (inclusiv cu studenții reprezentanți din aceste structuri);
  - Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră;
  - organizațiile studențești;
  - secretariatele;
  - diverse departamente/birouri administrative (Social/Cămine-Cantine etc.) etc.;
- ☒ Aplicare de chestionare studenților doctoranzi sau cadrelor didactice din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.

---

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



*Metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă au constat inițial în analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;*

*În timpul vizitei de evaluare au fost solicitate și au fost puse la dispoziție de către IOSUD în format fizic documente care susțin informațiile din prezentul raport.*

*De asemenea, au fost analizate documente, date și informații disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic.*

*În cadrul vizitei organizate la fața locului, au fost vizitate imobilele din patrimoniul instituției, care cuprind: sălile de curs, laboratoarele, biblioteca instituției, centrele de cercetare, sălile de lectură destinate studenților doctoranzi. De asemenea au fost discuții cu profesorii conducători de doctorat prezenți în laboratoarele de cercetare, cu doctoranzii sau cu absolvenții programului evaluat aflați în activitate în aceste laboratoare, cu o parte din conducerea academică a ULBS și a IOSUD.*

*S-au desfășurat întâlniri on-line și discuții cu:*

- profesorii conducători de doctorat din cadrul școlii de doctorat;*
- studenții doctoranzi din domeniul medicină;*
- absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat medicină;*
- cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.*

*Toate întâlnirile s-au desfășurat conform programului prestabilit anexat, iar discuțiile purtate în cadrul întâlnirilor au fost înregistrate și transmise ARACIS.*

*Au avut loc de asemenea întâlniri/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD și ai Școlii Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat Medicină: Consiliul Școlii Doctorale, conducerea universității, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică.*

*S-a aplicat un chestionar studenților doctoranzi.*

### III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

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

##### ***- descrierea generală a analizei domeniului.***

*ULBS a dovedit că are capacitate instituțională pentru desfășurarea studiilor doctorale în domeniul medicină prin indeplinirea indicatorilor din acest domeniu, dar trebuie crescute cheltuielile cu formarea profesională a doctoranzilor, astfel încât acestea să reprezinte 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi cu taxă.*

---

<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 doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă

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.*

**- descrierea generală a analizei standardului.**

*Măsurile specifice managementului calității constatate pentru IOSUD-ULBS au evidențiat implementarea la nivelul școlii doctorale a mecanismelor de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat, ceea ce 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 ei doctorale interdisciplinare.*

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

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

**- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.**

*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 varianta în vigoare fiind aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 2542 din 26.06.2020 (disponibilă la [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)). Regulamentul are 16 capitole și cuprinde aspecte referitoare la principii și domenii de aplicare, IOSUD, școala doctorală interdisciplinară, 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. 514012019 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 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%20desemnar e%20reprezentant%20conducatori%20doctorat.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/291020/10_Nota%20privind%20organizarea%20si%20desf%20alegerilor%20desemnar e%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>).

La ora actuală 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 o singură școală doctorală, Școala doctorală interdisciplinară (SDI-ULBS) care este condusă de un director al școlii doctorale și de consiliul școlii doctorale (CSDI). Directorul SDI-ULBS este numit de către CSUD-ULBS dintre conducătorii de doctorat din cadrul SDI-ULBS și este membru de drept în consiliul SDI-ULBS (CSDI-ULBS) (Anexa A.1.1.1.02 Hotărârea CA nr. 8/03.03.2021 privind organizarea și desfășurarea alegerilor membrilor consiliului SDI).

Membrii CSUD și CSDI, 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 CSDI.

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 Metodologiei 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, 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 ([https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/MO\\_nr.851\\_18-decembrie-2020\\_.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/MO_nr.851_18-decembrie-2020_.pdf)). Perioada de înscriere la concurs a fost 4 ianuarie 2021 – 26 februarie 2021, iar concursul a avut loc în data de 17 martie 2021.

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 2020 disponibil la <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Anexa12-Regulament-ADMITERE-Doctorat-ULBS-2020-2021.pdf>). Pentru admiterea 2020 a fost elaborată și o Procedură operațională privind admiterea on-line la studiile universitare de doctorat (Anexa A.1.1.1.05 Procedură operațională admitere on-line studii universitare de doctorat disponibilă la [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/3\\_PO\\_Admitere-online\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/3_PO_Admitere-online_iunie2020_Senat.pdf)).

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 disponibilă la [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/4\\_PO\\_Evaluarea-si-sustinerea-tezelor-de-doctorat\\_iunie2020\\_Senat-1.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/4_PO_Evaluarea-si-sustinerea-tezelor-de-doctorat_iunie2020_Senat-1.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>

Anexa A.1.1.1.08 PO privind echivalarea doctoratului <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/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)).

Contractul de studii universitare de doctorat (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.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Analizând regulamentele specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat medicină, Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) din cadrul ULBS a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

*Recomandări: Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard.*

#### **Indicatorul este îndeplinit**

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în ULBS are 16 capitole și cuprinde aspecte referitoare la principii și domenii de aplicare, IOSUD, școala doctorală interdisciplinară, admiterea și înmatricularea doctoranzilor, contractul de studii, conducători de doctorat, doctoranzi, finanțare, finalizarea studiilor etc.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Regulamentul școlii doctorale stabilește criterii, proceduri și standarde 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.

*Recomandări: Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard.*

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*Domeniul Medicină al școlii doctorale ULBS a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma prezența resurselor logistice necesare desfășurării studiilor doctorale.*

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Biroul pentru studii doctorale a implementat un sistem informațional, independent de sistemul digital la nivelul universității LBUS, pentru a ține evidența doctoranzilor. La nivelul ULBS, se folosește programul UMS (anexa) pentru evidența tuturor programelor de studii universitare (licenta, master, doctorat).*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*La nivelul biroului pentru studii doctorale există baza de date în programul ACCESS, unde sunt gestionati toți doctoranzii ULBS.*

*Anexat este un printscreen după fișa de doctorat a unei doctorande (Solomon Adelaida), așa cum apare în program (anexa).*

*Din printscreen se observă ușor ca atât situația școlară, cât și cea financiară sunt monitorizate prin intermediul sistemului UMS.*

*Recomandări: Nu e cazul.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*



ULBS utilizează două programe informatice privind verificarea procentului de similitudine: sistemeantiplagiat.ro (<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.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Verificarea similitudinii se efectuează conform prevederilor OMEC 5229/2020, ANEXA 2, capitolul 2, art. 6, pct b („Școala doctorală realizează analiza de similitudini utilizând un program recunoscut de CNATDCU) și conform prevederilor Procedurii operationale privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat în cadrul ULBS (NB. Aceasta procedură urmează să fie actualizată, în conformitate cu OMEC 5229/2020).

Școala doctorală a ULBS folosește programul sistemeantiplagiat.ro, recunoscut de CNATDCU, pentru verificarea tezelor de doctorat. Anexat, un model de raport de similitudine (anexa 6).

De asemenea, doctoranzii și conducătorii de doctorat au la dispoziție un alt program de verificare antiplagiat, respectiv Check for Plagiarism, unde pot verifica articolele pe care urmează să le publice, referatele de cercetare sau tezele de doctorat, înainte de a fi depuse pentru presustinere. Spre exemplificare, anexez un astfel de raport obținut în urma verificării inițiale ale unei teze de abilitare, precum și pdf după unul din mail-urile trimise doctoranzilor privind accesul la Check for Plagiarism. (anexa 7).

*Recomandări: Nu e cazul*

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

**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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Granturile 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 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 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: 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.*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*În domeniul de doctorat medicină al scolii doctorale a ULBS există cel puțin un grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, cu implicarea studenților doctoranzi.*

*Recomandări: Atragerea doctoranzilor în depunerea și implementarea de proiecte de cercetare ce permit susținerea activităților de elaborare a cercetărilor avansate, de valorificare a acestora prin susținerea publicării în reviste de impact, și de mobilitate a doctoranzilor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.1.3.2.** *Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*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). Proporția studenților doctoranzi sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională este mai mare de 20% (<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)):*

- acordarea de burse pentru premiarea rezultatelor cercetării;*
- acordarea de granturi de mobilitate;*
- 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.

– analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Numărul de studenții doctoranzi care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală este 114, reprezentând 22,89%.

Pentru domeniul medicină au beneficiat de minimum șase luni de finanțare suplimentară 21 de studenți doctoranzi, reprezentând 21,65%, conform anexei furnizate în timpul vizitei de evaluare.

Finanțarea suplimentară constă în: proiecte de cercetare UEFISCDI, granturi de cercetare de excelență ULBS, burse acordate de companii, granturi resurse umane ULBS.

Recomandări: Nu e cazul

**Indicatorul este 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 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.).

– descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

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.

Venituri Școală doctorală interdisciplinară: 5.743.500 lei

Cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor 588.213,99, din care:

- Mobilități ale doctoranzilor: 247.948 lei

- Premiera rezultatelor cercetării: 59.423,99 lei

- Taxe de acces (publicare/participare/baze de date): 281.842lei

<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 ordinului ministrului educației nr. 3651 din 12.04 2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a



- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*Pentru domeniul de doctorat medicină, procentul a fost de 5,65%, astfel:*

*Venituri din granturi doctorale și taxe de școlarizare au fost de 1 510 820 lei,*

*Cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor 85 400 lei, din care:*

- *Mobilități ale doctoranzilor: 13 200 lei*
- *Premierea rezultatelor cercetării: 11 700 lei*
- *Taxe de acces (publicare/ participare/baze de date): 60 500 lei (anexa furnizată de ULBS in timpul vizitei).*

*Recomandări: Se recomandă creșterea 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.)*

*Se impune o creștere de la 5,65% la cel puțin 10% a acestui indicator.*

***Indicatorul este parțial 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.*

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*Infrastructura de cercetare existentă la nivelul Școlii doctorale interdisciplinare 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/>.*

*În ultimele 12 luni ULBS a făcut investiții în infrastructura de cercetare în valoare de aproximativ 1.000.000 euro. ULBS beneficiază de o donație de 4.200.000 euro din partea Hasso Plattner Institute pentru valorificarea cercetării și dezvoltarea infrastructurii de cercetare.*

***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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*La nivelul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu sunt acreditate două centre de cercetare specifice exclusiv domeniului medical: Centrul de Cercetare a Suprafeței Oculare (CCSO),*



<http://www.ccsso.ro/>, la care sunt afiliați și doctoranzii din domeniul Medicină și Centrul de Cercetare, Aplicare și Implementare a Elementelor de Chirurgie Deschisă și Miniinvazivă. Pentru realizarea cercetărilor interdisciplinare, Facultatea de Medicină, în colaborare cu Facultatea de Științe, au pus bazele unui centru de cercetare interdisciplinară intitulat inițial Centrul de Cercetare pentru Fizica Sistemelor Complexe și reorganizat sub denumirea de Pediatric Respiratory Medicine Research Center (Ccmrp) <http://centre.ulbsibiu.ro/ccmrp/html/main.html>

Centrele de cercetare din domeniul Mediciniei au o activitate de cercetare a căror rezultate sunt diseminate prin publicarea a numeroase lucrări comunicate la congrese, conferințe sau prin articole publicate în reviste de specialitate.

- **analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă**

Centrul de Cercetare a Suprafeței Oculare (CCSO), <http://www.ccsso.ro/>, la care sunt afiliați și doctoranzii din domeniul Medicină, a constituit unul dintre obiectivele vizitei la fața locului, efectuată de expertul evaluator coordonator. Poze de la acest centru sunt anexate raportului.

Dotarea CCSO constă în principal din: Instrumente pentru examinarea suprafeței oculare și a polului posterior: biomicroscop, oftalmoscop, topograf cornean, microscop specular și pahimetru cornean, instrumente de măsurat acuitatea vizuala, sensibilitatea la contrast, vederea stereoscopică; autoperimetru; tonometru Goldman. Temele de cercetare desfășurate în acest centru sunt interdisciplinare și în realizarea lor sunt implicați și doctoranzii.

Centrul de Cercetare pentru Fizica Sistemelor Complexe a fost reorganizat sub denumirea de Pediatric Respiratory Medicine Research Center (Ccmrp) <http://centre.ulbsibiu.ro/ccmrp/html/main.html>. Toată dotarea acestui centru se găsește pe site-ul acestuia la adresa menționată.

De asemenea, în timpul vizitei la fața locului, a fost vizitat și Centrul de cercetare în biologie moleculară, amplasat în curtea Facultății de medicină.

Facultatea de Medicină deține în portofoliu revista Acta Medica Transilvanica, revistă indexată în baze de date internaționale: SCIENDO, INDEX COPERNICUS, EBSCOhost™, ULRICH'S, OPEN J-GATE, DIRECTORY OF RESEARCH JOURNAL INDEXING (DRJI), DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ), GENAMICS, creditată de Colegiul Medicilor din România.

Biblioteca ULBS este complet digitalizată și utilizează softul dedicat Liberty5, un sistem informatizat bazat pe tehnologia Internetului, ce înglobează concepte de programare de ultimă oră și include facilități necesare pentru administrare. În acest sistem modern de gestiune sunt integrate sistemul de management universitar – UMS, de emiteri personalizată a cardurilor de acces, și sistemul de identificare și localizare prin tehnologia RFID. Digitalizarea serviciilor de bibliotecă face posibilă analiza și gestionarea datelor legate de resursele documentare și de beneficiarii acestora, conducând spre extragerea de statistici cu valoare și utilitate finală. Biblioteca ULBS deține cca. 680.000 unități documentare, dispune de 415 locuri pentru studiu, prevăzute cu echipamente de conectare la Internet și de tip Wireless, sală Internet dotată cu calculatoare, scanere și imprimante multifuncționale repartizate pe fiecare nivel, oferă acces la catalogul on-line al publicațiilor existente în fondurile sale, la pachetul



complet de standarde și monitoare oficiale din România și la baze de date științifice bibliometrice și bibliografice online de pe pagina de internet a bibliotecii: <http://bcu.ulbsibiu.ro/>. De asemenea, biblioteca a realizat abonamentul general la Standarde adoptate prin metoda traducerii și accesul la bazele de date științifice prin proiectul național: Acces Național Electronic la Literatură Științifică de Cercetare - ANELIS-Plus.

Studentii doctoranzi de la domeniul medicină au acces gratuit la bazele de date internaționale și la toate resursele bibliotecii.

De asemenea, Facultatea de Medicină organizează anual conferințe, simpozioane și alte manifestări științifice la care participă o mare parte din doctoranzii înmatriculați în domeniul Medicină. A devenit deja tradiție organizarea anuală a conferinței Zilele Medicale Sibiene. Universitatea Lucian Blaga din Sibiu a fost organizator sau co-organizator la Conferința Internațională a Doctoranzilor, acolo unde doctoranzii și-au prezentat rezultatele obținute în urma cercetărilor doctorale.

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, prin participarea la conferințe organizate în străinătate cât și prin publicarea de articole în reviste internaționale, cu factor de impact.

*Recomandări: Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard. În viitor, pentru a se putea evidenția periodic, de exemplu la 5 ani investițiile în infrastructura de cercetare, recomandam raportarea distinctă a acestora în analizele instituționale.*

### **Indicatorul este îndeplinit**

Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*În cadrul domeniului de doctorat Medicină al școlii doctorale a IOSUD-ULBS își desfășură activitatea conducători de doctorat, cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.*

**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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*La momentul elaborării raportului de autoevaluare, în cadrul domeniului de doctorat Medicină își desfășurau activitatea un număr de 16 conducători de doctorat, conform Tabelului A.3.1.1. 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. Medicina Grad îndeplinire standarde abilitare.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Ulterior depunerii dosarului de autoevaluare, din cei 16 conducători, doi au implinit 70 de ani (prof Totoianu Gheorghe și prof Neamtu Mihail) și nu mai au doctoranzi în coordonare de la 1 oct 2021. Pentru prof Totoianu, ultimul doctorand Racz (Lebădă) Codruța a susținut teza în 16 iulie 2021. Pentru prof Neamtu Mihai ultimele 2 doctorande - Horga Adeline și Costea Raluca vor susține tezele de doctorat în 24 septembrie 2021 orele 10 și respectiv 12. Conform Regulamentului de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat la ULBS, pentru cei 2 profesori încetează calitatea de conducător de doctorat conform art.28 alin 13, lit a.

Art 28:(13) Calitatea de conducător de doctorat în cadrul IOSUD-ULBS încetează de drept în următoarele situații : a) în cazul conducătorilor de doctorat care au implinit vârsta de 70 de ani și nu mai au doctoranzi în coordonare; [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)

În consecință, din cei 16 conducători de doctorat, rămân 14 dintre care 7 îndeplinesc standardele de abilitare, conform CNATDCU, respectiv 50%. Aceștia sunt : conf.dr. Bîrluțiu Victoria, prof dr Costache Victor, prof dr. Domnariu Carmen, prof.dr. Gligor Felicia, prof.dr. Grosu Florin, prof.dr. Mihăilă Romeo, prof.dr.Roman Filip Corina. De menționat că dna conf dr Bîrluțiu Victoria a înregistrat pentru indicele Hirsch valoarea 6, după depunerea dosarului de autoevaluare.

Recomandări:Continuarea demersurilor instituționale de a avea conducători de doctorat cu rezultate în plan științific ce permit realizarea de către aceștia a standardelor de abilitare. Evaluarea periodică a acestor performanțe științifice.

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Din totalul de 16 conducători de doctorat în domeniul Medicină, toți 16 sunt titulari IOSUD, adică 100%.

---

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.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Toți conducătorii de doctorat din domeniul Medicină sunt titulari în cadrul IOSUD-ULBS, cu excepția celor 2 pentru care încetează de drept calitatea de conducător de doctorat în cadrul IOSUD-ULBS, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în cadrul ULBS.

Recomandări: Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard.

### **Indicatorul este îndeplinit**

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului Medicină sunt susținute de conducători de doctorat din cadrul Școlii doctorale interdisciplinare care îndeplinesc standardele minimale naționale de abilitare în vigoare (**Anexa A3.1.3. Medicină Conducători de doctorat cu activitate de predare CV-uri**).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului Medicină sunt incluse 6 discipline, cu titularii fiecăruia, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire disciplină	Titular disciplină
1)	Etică și integritate academică	Silvia Florea
2)	Metodologia cercetării științifice	Claudiu Kifor
3)	Medicina bazată pe dovezi	Romeo Mihăilă
4)	Metodologia cercetării în medicină	Carmen Domnariu
5)	Valorificarea și diseminarea cercetării științifice	Victor Costache
6)	Managementul proiectelor de cercetare	Felicia Gligor



Toate cadrele didactice au calitatea de conducător de doctorat, profesor sau conferențiar universitar cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate.

*Recomandări: Discuțiile cu studenții au evidențiat solicitarea acestora de a se pune mai mult accent pe partea de metodologie a cercetării științifice în timpul studiilor doctorale.*

**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%.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

În raportul de autoevaluare a domeniului de doctorat Medicină, 6 conducători de doctorat 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), iar 14 conducătorii de doctorat au sub 12 doctoranzi în coordonare. Conducătorii de doctorat din domeniul Medicină și numărul de doctoranzi coordonați de aceștia aflați în stagiu, la momentul realizării raportului de evaluare internă. Până la data vizitei situația s-a modificat.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

În fapt, la data evaluării, în urma hotărârilor CSUD de exmatriculare, de retragere <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Hotarare-CSUD-4-5martie2021-anexa1.pdf>, <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Hotarare-CSUD-8-21mai2021.pdf> și a susținerii unor teze de doctorat, situația actuală este următoarea: 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 (3 sau 4 ani, în funcție de domeniu, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate) reprezintă 31,25% (5 conducători – prof.dr. Costache Victor, prof.dr. Domnariu Carmen, prof.dr. Mihăilă Romeo, prof.dr. Sabău Dan, prof.dr. Stănilă Adriana- din 16 conducători de doctorat). Toți conducătorii de doctorat au sub 12 doctoranzi în coordonare.

*Recomandări: Revizuirea criteriilor instituționale de reglementare a perioadelor de prelungire a studiilor doctorale de 4 ani . Faptul ca după o perioadă de prelungire de 2 ani, doctoranzii pot solicita încă o perioadă de grație de 4 ani, numărul acestora depășește de multe ori coordonarea concomitentă de conducătorii de doctorat a 8 doctoranzi, ceea ce nu permite incadrarea facilă la acest indicator de performanță. Strategia de cercetare instituțională să asigure motivarea doctoranzilor în perioada de cercetare avansată astfel încât elaborarea tezei să se încadreze în perioada de studii doctorale și cu o prelungire de maxim 2 ani.*

**Indicatorul este parțial 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.

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*Toți conducătorii de doctorat din domeniul medicină, titulari ai IOSUD au desfășurat activitate științifică vizibilă internațional.*

**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 unor teze 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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Toți conducătorii de doctorat din domeniul medicină, titulari ai IOSUD au desfășurat activitate de cercetare relevantă pentru domeniul Medicină și vizibilitate internațională în ultimii 5 ani.*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*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 (Anexele A.3.2.1a-e Medicină CV-uri Conducători de doctorat + Listă 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 conferința/membru comitet editorial în fiecare an din ultimii 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Toți conducătorii de doctorat din domeniul Medicină, titulari ai IOSUD ULBS au obținut 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în ultimii 5 ani.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

După cum rezultă din listele de lucrări, conducătorii de doctorat din domeniul Medicină 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 Medicină CD25%punctaj).

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit.**

## **Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ**

- descrierea generală a analizei domeniului.

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*

- descrierea generală a analizei standardului.

*ULBS are capacitatea de a atrage candidați din afara universității, astfel încât să asigure o competiție reală la procesul de admitere pe locurile finanțate de la bugetul de stat.*

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

În perioada analizată, la domeniul de doctorat Medicină au participat la concursul de admitere 111 candidați. Dintre aceștia un număr de 39 au fost absolvenți ai altor instituții de învățământ superior, alta decât ULBS. În consecință, 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 (41) scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de 0,95. Raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani (111) și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului medicină (41) este de 2,707.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

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 domeniul Medicină la ULBS 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 0,95 (mai mare decât 0,2 cf indicatorului).

Raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului medicină la ULBS este de 2,70 (cel puțin 1,2 cât prevede indicatorul).

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

ULBS furnizează dovezi pentru a demonstra performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților admiși la studii universitare de doctorat la IOSUD-ULBS.

**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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Pentru ciclul de studii universitare de doctorat, admiterea se realizează pe bază de competiție, în domeniul medicină de studii universitare de doctorat, în conformitate cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare și a Regulamentul 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://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250321/5\\_Admitere%20IOSUD\\_Senat\\_martie2021.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250321/5_Admitere%20IOSUD_Senat_martie2021.pdf))

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Concursul de admitere la studiile universitare de doctorat cuprinde:

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.

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.

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

Examenul de specialitate se va desfășura prin competiție, comisia fiind reprezentată de conducătorii de doctorat care îndeplinesc condițiile de abilitare din domeniul medicină.

Recomandări:

**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%.

*instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi la 4 ani de la admitere este în medie de 11,65%.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

În perioada analizată ratele de exmatriculare a studenților doctoranzi, la 4 ani de la admitere, au variat de la 4% în anul 2019-2020 la 21,42% în anul universitar 2016-2017. Media aritmetică a ratelor de exmatriculare ale celor 5 ani analizați a fost de 11,65%.

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

---

<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



– *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către 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.*

– *descrierea generală a analizei standardului.*

*ULBS furnizează dovezi pentru a demonstra că Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate în domeniul Medicină este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.*

**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.*

– *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului Medicină cuprinde șase discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, toate fiind obligatorii: Etică și integritate academică, Metodologia cercetării științifice, Medicina bazată pe dovezi, Metodologia cercetării în medicină, Valorificarea și diseminarea cercetării științifice, Managementul proiectelor de cercetare. ([Anexa B.2.1.1. Medicina Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate](#)).*

– *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*Dintre cele 6 discipline ale programului de pregătire avansată aferent domeniului Medicină, două discipline sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor: Metodologia cercetării științifice- disciplină comună la toate domeniile de doctorat ale Scolii doctorale a ULBS și Metodologia cercetării în medicină, cu aplicabilitate directă și practică a noțiunilor de cercetare științifică și prelucrare a datelor, în domeniul medicină.*

*Recomandări:*

***Indicatorul este îndeplinit***

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

– *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Așa cum am precizat anterior, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului Medicină conține disciplina Etică și integritate academică ([Anexa](#)*



– *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către **B.2.1.2. Medicină Fișa disciplinei Etică și integritate academică***).

– *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*Disciplina Etică și integritate academică este o disciplină prezentă în programele de pregătire ale studenților doctoranzi din toate domeniile Școlii doctorale a ULBS, inclusiv în programul de pregătire al domeniului Medicină.*

*Recomandări:*

**Indicatorul este îndeplinit**

**Indicatorul B.2.1.3.** *IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare<sup>5</sup>.*

– *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*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 Școlii Doctorale Interdisciplinare;*
- 2. Discipline de domeniu fundamental, pe care trebuie să le parcurgă toți studenții doctoranzi din domeniul medicină din cadrul ULBS: Metodologia cercetării în medicină, Managementul proiectelor de cercetare și Valorificarea și diseminarea cercetării științifice.*
- 3. Discipline de specialitate: Medicina bazată pe dovezi.*

– *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Fișele disciplinelor cuprind pe lângă structura cursului/seminarului și cunoștințele și competențele pe care doctoranzii le dobândește în urma parcurgerii acestora (Anexa B.2.1.3. Medicină Fișele disciplinelor).*

*Recomandări:*

**Indicatorul este îndeplinit**

---

<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 învățăm



- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*

**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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

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.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

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, atunci când contextul epidemiologic permite acest aspect ([Anexa B.2.1.4. Medicina Google Classroom îndrumare studenți doctoranzi](#)).

Recomandări: Nu e cazul

**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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

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. Medicina Comisii de îndrumare](#)).

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

În perioada 2016-2019, un număr de 86 doctoranzi se aflau în stagiul de pregătire, iar un număr de 36 cadre didactice asigurau îndrumarea acestor doctoranzi. Raportul dintre numărul de doctoranzi aflați în stagiul și numărul cadrelor didactice care asigură îndrumarea este de 86:36, respectiv 2,38:1.

Recomandări:

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*  
**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.*

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*Studenții doctoranzi valorifică rezultatele cercetării prin lucrări prezentate la conferințe științifice și prin publicații științifice relevante.*

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*  
*instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*În ultimii 5 ani, în cadrul domeniului de doctorat Medicină au fost susținute 32 teze de doctorat, conform situației prezentate în tabelul B.3.1.1. În Anexa B.3.1.1. Medicină Contribuții și Prezentări conferințe doctori sunt prezentate articolele sau alte contribuții relevante elaborate de către studenții doctoranzi care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani.*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*  
*instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*Dintre lucrările prezentate au fost selectate 5 articole relevante pentru domeniul de doctorat medicină.*

*Recomandări:*

**Indicatorul este îndeplinit**



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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Cei 32 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.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Din Anexa B.3.1.1. Medicină Contribuții și Prezentări conferințe doctori rezultă un raport mediu minim de 4 publicații și participări/doctor.

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- descrierea generală a analizei standardului.

Comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat cuprind referenți științifici externi, astfel încât indicatorii standardului sunt îndepliniți.

**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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Numărul maxim de teze de doctorat din domeniul Medicină, coordonate de același conducător într-un an și alocate unui referent provenind de la o altă instituție de învățământ superior este de 2(două) (**Anexa B.3.2.1 Medicină referenți externi**).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Din analiza datelor referitoare la numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD ULBS, se constată că nu îi sunt alocate mai mult de două teze coordonate de același conducător de doctorat.



Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

**Indicatorul \*B.3.2.2.** Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Raportul dintre numărul tezelor de doctorat din domeniul Medicină susținute în ultimii 5 ani, alocate unui referent științific provenit de la o instituție de învățământ superior alta decât ULBS și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu este de 0,051.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă  
În ultimii 5 ani au fost susținute 32 teze de doctorat. (Anexa B.3.2.1 Medicină referenți externi). Raportul de 0,051 se încadrează sub limita max admisă de 0,3.

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit.**



## **Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

- **descrierea generală a analizei domeniului.**

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.*

- **descrierea generală a analizei standardului.**

*La nivelul IOSUD-ULBS se aplică proceduri și mecanisme de feedback pentru evaluarea calității programului de studii universitare de doctorat în domeniul Medicină și pentru îmbunătățirea continuă a calității academice și administrative.*

**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.

- **descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.**

*Există la nivelul IOSUD o serie de regulamente și proceduri prin intermediul cărora are loc evaluarea și asigurarea internă a calității, și anume:*

- ✓ *Regulamentul de Organizare și Desfășurare a concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în anul 2021-2022; <https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Anexa12-Regulament-ADMITERE-Doctorat-ULBS-2020-2021.pdf>*
- ✓ *Procedura operațională privind admiterea online la studiile doctorale; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/3\\_PO\\_Admitere-online\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/3_PO_Admitere-online_iunie2020_Senat.pdf)*
- ✓ *Regulamentul ULBS privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, aprobat în ședința Senatului din 26.06.2020; [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)*
- ✓ *Procedura operațională privind desfășurarea online a activităților de examinare în școala doctorală interdisciplinară a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu; [https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250620/2\\_PO\\_Desf%20online%20a%20actv%20de%20examinare%20in%20scoala%20doctorala\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/250620/2_PO_Desf%20online%20a%20actv%20de%20examinare%20in%20scoala%20doctorala_iunie2020_Senat.pdf)*



- ✓ Procedura operațională privind evaluarea și susținerea tezelor de doctorat; [https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/4\\_PO\\_Evaluarea-si-sustinerea-tezelor-de-doctorat\\_iunie2020\\_Senat.pdf](https://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/4_PO_Evaluarea-si-sustinerea-tezelor-de-doctorat_iunie2020_Senat.pdf)
- ✓ Procedura Operațională - Organizarea și desfășurarea 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)
- ✓ Procedura de recunoașterea 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 de recunoaștere automată a funcțiilor didactice universitare obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate;
- ✓ Procedură 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>

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Procedurile existente la nivelul Școlii doctorale a ULBS în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat Medicină face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia.

Recomandări: Îmbunătățirea sistemului de management al calității școlii doctorale prin feedback-ul beneficiarilor formării doctorale legat de indicatorii de performanță evaluați instituțional.

#### **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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

La nivelul ULBS există un chestionar pe baza căruia se colectează feedback din partea tuturor studenților doctoranzi.

La nivelul anului universitar 2019-2020 a fost distribuit un astfel de chestionar cu ajutorul Google Forms. 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.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Utilizarea rezultatelor obținute în urma aplicării chestionarelor de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție al studenților doctoranzi față de programul de studii universitare de doctorat, constituie un mecanism eficient de îmbunătățire continuă a proceselor academice și administrative la nivelul domeniului de doctorat Medicină.

*Recomandări:*

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- *descrierea generală a analizei criteriului.*

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*IOSUD –ULBS publică pe pagina de web a instituției informațiile de interes pentru studenții doctoranzi și informații de interes public.*

**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:*

- regulamentul școlii doctorale;*
  - regulamentul de admitere;*
  - contractul de studii doctorale;*
  - regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;*
  - conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;*
  - profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;*
  - lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);*
  - informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;*
  - 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.*
- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*



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

- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/admitere/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/cursuri/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/ordine/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/taxe/>
- <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/teze/teze-2021/>

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Pe site-ul instituției la secțiunea doctorate sunt publicate toate informațiile referitoare la admiterea la studii universitare de doctorat, desfășurarea acestora, susținerea tezei de doctorat, conducători de doctorat și domenii, 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.

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

*IOSUD-ULBS asigură studenților doctoranzi în domeniul Medicină accesul la infrastructura de cercetare și la resursele disponibile.*

**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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Toți studenții doctoranzi au acces, prin intermediul conturilor de e-mail instituționale, la platforme cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii universitare de doctorat Medicină.*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

*Studenții doctoranzi în domeniul Medicină la ULBS au acces, prin intermediul conturilor de e-mail instituționale, la bazele de date internaționale prin:*

*AnelisPlus*

*Biblioteca ULBS acces la cărți, articole, biblioteci internaționale etc.:*



<http://bcu.ulbsibiu.ro/bazededate.html>

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Fiecare student doctorand are acces, cu acordul conducătorului la cele două sisteme electronice de verificare a gradului de similitudine: [sistemeantiplagiat.ro](http://sistemeantiplagiat.ro) și [checkforplafiarisma.net](http://checkforplafiarisma.net).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă  
IOSUD pune la dispoziția studenților doctoranzi softuri de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente

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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Toți studenții doctoranzi în domeniul Medicină au acces la laboratoarele de cercetare științifică, alte facilități ale 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.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Accesul la centrele de cercetare din cadrul ULBS este asigurat studenților doctoranzi din domeniul Medicină, cu respectarea regulamentelor ULBS în vigoare .

Recomandări:

**Indicatorul este îndeplinit**

Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

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





- **descrierea generală a analizei standardului.**

Conform raspunsului primit de la ULBS la solicitarile de clarificări punctuale, există o astfel de strategie, pe care o considerăm viabilă și implementabilă coerent, în perioada imediată. Dacă excludem din calculul indicatorilor doctoranzii ce au fost admisi în perioadă pandemică, respectiv cei din anul I și II, realizările instituționale sunt cele solicitate de standarde.

**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.

- **descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.**

Având în vedere faptul că pentru îndeplinirea standardelor minimale privind obținerea titlului de doctor, doctoranzii trebuie să participe și la conferințe științifice internaționale, majoritatea au participat la conferințe științifice internaționale.

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

- **analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă**

Pe baza anexei puse la dispoziție de directorul CSUD în timpul vizitei și a analizei datelor, se poate observa faptul că 55.68 % dintre studenții doctoranzi în domeniul Medicină au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale, peste minimum prevăzut de 35%.

Numărul de studenții doctoranzi în domeniul Medicină care au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate a fost de 5, reprezentând 5,68% din numărul mediu de doctoranzi din perioada evaluată, față de 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior. În semestrul II al anului universitar 2019-2020 doctoranzii nu au putut efectua niciun stagiu în străinătate.

Recomandări: Se recomandă creșterea numărului de mobilități internaționale a doctoranzilor din domeniul medicină. Promovarea mai intensă a programelor de mobilități studențești în rândul doctoranzilor

**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.

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

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.

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Studenții doctoranzi în domeniul Medicină au beneficiat de cursuri/ prelegeri susținute de experți internaționali.

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.).

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin:

- Includerea ULBS în EUA Concil for Doctoral Education
  - Includerea ULBS în Pride Network – he Association for Professionals in Doctoral Education
  - 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/>);
  - 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. Tiphane Samoyault – Universitatea „Sorbonne Nouvelle”, Paris, Franța
    - Prof. univ. dr. Vincenzo Toretta – Un iversitatea Isubria, Varese, Italia.
  - 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.
- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete asa cum au fost descrise și dovedite.*

**Indicatorul este îndeplinit**

#### IV. Analiza SWOT

<p style="text-align: center;"><b><u>Puncte tari:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existența capacității instituționale de a asigura resurse de calitate, de toate tipurile (în special infrastructura de cercetare și resursa umana de calitate).</li> <li>-Eficiența și eficacitatea educațională a școlii doctorale interdisciplinare prin dezvoltarea și valorificarea capacităților de cercetare științifică medicală la cel mai înalt nivel; promovarea abordărilor interdisciplinare și trans-disciplinare</li> <li>-Programul doctoral bazat pe cercetări avansate susținute instituțional; promovarea doctoratelor cu o solidă componentă de cercetare fundamentală și/sau aplicativă</li> <li>- Implementarea Sistemului de management al calității standard (ISO 9001).</li> <li>-Studenți doctoranzi motivați, cu performante reale în domeniul studiilor doctorale</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Puncte slabe:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Monitorizarea distinctă a cheltuielilor cu infrastructura de cercetare</li> <li>-Cheltuielile cu formarea profesională a doctoranzilor, reprezintă sub 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi cu taxă, ceea ce limitează participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare</li> <li>-Perioade extinse de prelungire a studiilor doctorale (până la 6 ani), ceea ce face ca un număr mare de conducători de doctorat sa aiba mai mult de 8 doctoranzi în îndrumare</li> <li>-Feedback-ul sistematic al formării doctorale pentru diverse categorii de beneficiari ai școlii doctorale nu este distinct evaluat</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>Oportunități:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dezvoltarea vizibilității și internaționalizarea școlii doctorale interdisciplinare ULBS</li> <li>-Implementarea unui concept de acces la cercetarea științifică avansată a beneficiarilor formării doctorale</li> <li>- implicarea în comunitate în calitate de furnizor de expertiză și opinie autorizată;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Amenințări:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rezistența la schimbare</li> <li>- Migrarea tinerilor cercetători în țări cu situație economică și cu alocări mari pentru cercetare.</li> <li>-Activitatea medicală specifică formării prin rezidențiat se suprapune perioadei de formare doctorală, ambele fiind pentru profesiile reglementate sectorial (medicină, medicină dentară și farmacie) assimilate formării postuniversitare, ceea ce prelungeste perioada doctorală în defavoarea unor indicatori de evaluare a domeniului.</li> </ul>

## V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	<b>A.1.1.1.</b>		INDEPLINIT	<i>Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard.</i>
2.	<b>A.1.1.2.</b>		INDEPLINIT	
3.	<b>A.1.2.1.</b>		INDEPLINIT	
4.	<b>A.1.2.2.</b>		INDEPLINIT	
5.	<b>A.1.3.1.</b>		INDEPLINIT	<i>Atragerea doctoranzilor în depunerea și implementarea de proiecte de cercetare ce permit susținerea activităților de elaborare a cercetărilor avansate, de valorificare a acestora prin susținerea publicării în reviste de impact, și de mobilitate a doctoranzilor.</i>
6.	<b>*A.1.3.2.</b>		INDEPLINIT	
7.	<b>*A.1.3.3.</b>		PARTIAL INDEPLINIT	<i>Se recomandă creșterea 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.) Se impune o creștere de la 5,65% la cel puțin 10% a acestui indicator.</i>
8.	<b>A.2.1.1. C</b>		INDEPLINIT	<i>Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard. În viitor, pentru a se putea evidenția periodic, de exemplu la 5 ani- investițiile în infrastructura de cercetare, recomandam raportarea distinctă a acestora în analizele instituționale.</i>
9.	<b>A.3.1.1. C</b>		INDEPLINIT	<i>Continuarea demersurilor instituționale de a avea conducători de doctorat cu rezultate în plan științific ce permit realizarea de cât ceaștia a standardelor de abilitare. Evaluarea periodică a acestor performanțe științifice.</i>
10.	<b>*A.3.1.2</b>		INDEPLINIT	<i>Se recomandă respectarea bunelor practici ale universității referitoare la acest standard.</i>

11.	<b>A.3.1.3.</b>		INDEPLINIT	<i>Discuțiile cu studenții au evidențiat solicitarea acestora de a se pune mai mult accent pe partea de metodologie a cercetării științifice în timpul studiilor doctorale.</i>
12.	<b>*A.3.1.4.</b>		PARTIAL INDEPLINIT	<i>Revizuirea criteriilor instituționale de reglementare a perioadelor de prelungire a studiilor doctorale de 4 ani . Faptul ca după o perioadă de prelungire de 2 ani, doctoranzii pot solicita încă o perioada de grație de 4 ani, numărul acestora depășeste de multe ori coordonarea concomitentă de conducătorii de doctorat a 8 doctoranzi, ceea ce nu permite încadrarea facilă la acest indicator de performanță. Strategia de cercetare instituțională să asigure motivarea doctoranzilor în perioada de cercetare avansată astfel încât elaborarea tezei să se încadreze în perioada de studii doctorale și cu oprelungire de maxim 2 ani.</i>
13.	<b>A.3.2.1. C</b>		INDEPLINIT	
14.	<b>*A.3.2.2</b>		INDEPLINIT	
15.	<b>*B.1.1.1.</b>		INDEPLINIT	
16.	<b>*B.1.2.1.</b>		INDEPLINIT	
17.	<b>B.1.2.2.</b>		INDEPLINIT	
18.	<b>B.2.1.1.</b>		INDEPLINIT	
19.	<b>B.2.1.2.</b>		INDEPLINIT	
20.	<b>B.2.1.3.</b>		INDEPLINIT	
21.	<b>B.2.1.4.</b>		INDEPLINIT	
22.	<b>B.2.1.5. C</b>		INDEPLINIT	
23.	<b>B.3.1.1. C</b>		INDEPLINIT	
24.	<b>*B.3.1.2.</b>		INDEPLINIT	
25.	<b>*B.3.2.1.</b>		INDEPLINIT	
26.	<b>*B.3.2.2.</b>		INDEPLINIT	
27.	<b>C.1.1.1.</b>		INDEPLINIT	<i>Îmbunătățirea sistemului de management al calității școlii doctorale prin feedback-ul beneficiarilor formării doctorale legat de indicatorii de performanță evaluați instituțional.</i>
28.	<b>*C.1.1.2.</b>		INDEPLINIT	
29.	<b>C.2.1.1. C</b>		INDEPLINIT	
30.	<b>C.2.2.1.</b>		INDEPLINIT	

31.	<b>C.2.2.2.</b>		INDEPLINIT	
32.	<b>C.2.2.3.</b>		INDEPLINIT	
33.	<b>*C.3.1.1.</b>		INDEPLINIT	Se recomanda creșterea numărului de mobilități internaționale a doctoranzilor din domeniul medicină. Promovarea mai intensă a programelor de mobilități studențești în rândul doctoranzilor
34.	<b>C.3.1.2.</b>		INDEPLINIT	
35.	<b>C.3.1.3.</b>		INDEPLINIT	

*Se reiau recomandările cuprinse în raport în cadrul analizei indicatorilor. Se pot formula și alte recomandări, generale, ce nu se încadrează la un anumit indicator.*

***FOARTE IMPORTANT!!!** – Fiecare punct slab identificat trebuie să aibă asociat cel puțin o recomandare pentru îmbunătățirea situației!*

## VI. Concluzii și recomandări generale

*Evaluarea domeniului de studii de doctorat Medicină de la ULBS a avut loc în format mixt ( 3 zile online și o zi vizită la universitate), în conformitate cu prevederile din Ghidul ARACIS privind evaluarea externă periodică a domeniului de studii universitare de doctorat.*

*Ca rezultat al evaluării bazate pe domenii, criterii, standarde și indicatori de performanță (35 de indicatori) constatăm îndeplinirea tuturor indicatorilor critici (A2.1.1., A3.1.1., A.3.2.1., B.2.1.5., B.3.1.1., C.2.1.1.), respectiv a 33 de indicatori din cei 35 evaluați.*

*Din categoria indicatorilor\* am constatat 2 indicatori parțial îndepliniți: \*A.1.3.3., respectiv \*A.3.1.4.*





## VII. Anexe

Anexa 1	Programul detaliat al vizitei de evaluare
Anexa 2	Calendar-sedinte-CSUD-2017-2018
Anexa 3	Calendarul-sedintelor-CSUD-2018-2019
Anexa 4	Calendarul-sedintelor-CSUD-2019-2020
Anexa 5	Medicina-UMS
Anexa 6	Fisa-doctorat-Solomon-Nuta
Anexa 7	RaportComplet2_Solomon Radu
Anexa 8	REPORT-Teza abilitare
Anexa 9	Indicator A.1.3.2 IOSUD și domenii
Anexa 10	Indicator A.1.3.3. Cheltuieli de formare doctoranzi
Anexa 11	Indicator C.3.1.1. IOSUD și domenii
Anexa 12	Hotarare-CSUD-4-5martie2021-anexa1
Anexa 13	Hotarare-CSUD-8-21mai2021
Anexa 14	Poze din timpul vizitei la ULB Sibiu

Anexele sunt disponibile în cloud ARACIS <http://cloud.aracis.ro/>