

## Raport de evaluare externă de progres

**Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD):**

Universitatea “Titu Maiorescu” din București

**Școala universitară de doctorat: Medicină**

### I. Introducere<sup>1</sup>

Acest raport a fost realizat în urma evaluării intermediare pentru analiza raportului de progres al **DSUD Medicină** de la **Universitatea „Titu Maiorescu” din București**. Componența comisiei de evaluare intermediară:

1. Prof. univ. dr. Doina AZOICĂI;
2. Stud. Gianluca MAROS;
3. Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – Științe medicale – Vlad Nicolae POPESCU.

Universitatea „Titu Maiorescu,, din București (UTMB) s-a înființat cu denumirea Universitatea Independentă „Titu Maiorescu” la data de 20.09.1990 prin Sentința Civilă nr. 59 pronunțată în ședința publică din 25 ianuarie 1991, la Judecătoria Sectorului 1, cu scopul „de a desfășura activități specifice învățământului superior, inclusiv de cercetare științifică”. Prin Legea nr. 239/2002 de înființare a Universității „Titu Maiorescu” din București, au fost acreditate 4 facultăți și specializări între care Facultatea de Medicină Dentară, specializarea „Medicină Dentară”, cu predare în limba română.

De la înființarea prin lege și până în prezent, au fost autorizate și acreditate mai multe programe de studii de licență, masterat și doctorat, în așa fel încât, în anul universitar 2024-2025, Universitatea Titu Maiorescu are în structura sa, 10 facultăți, între acestea fiind de menționat Facultatea de Medicină, Facultatea de Medicină Dentară, Facultatea de Farmacie, Facultatea de Asistență Medicală Târgu-Jiu și 3 școli doctorale în domeniile: drept, medicină și medicină dentară.

În cadrul Universității funcționează facultăți, departamente, institute de cercetare științifică, centre de cercetare științifică, comisii și consilii în interesul învățământului precum și structuri tehnico-administrative stabilite prin Regulamentul de organizare și funcționare a Universității și prezentate în Organigramă, aceste documente fiind aprobate de Senat.

**Programele de studii universitare de doctorat** se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență. În cadrul IOSUD funcționează după cum s-a menționat 3 Școli Doctorale, respectiv:

- Școala Doctorală Drept - Domeniul Drept înființată prin Ordinul MECI nr.5199/21.09.2009,
- Școala Doctorală Medicină Dentară – Domeniul Medicină Dentară înființată prin Ordinul MEC nr.4632/2004,
- Școala Doctorală Medicină - Domeniul Medicină înființată prin HG 778/23.09.2005. Toate cele 3 școli doctorale fiind acreditate potrivit dispozițiilor legale ([Anexa 1](#)).

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

Ca urmare a desfășurării evaluării externe din anul 2021, ARACIS a decis, prin hotărârea nr. 124 din cadrul ședinței Consiliului din 16.12.2021, menținerea acreditării la toate cele trei școli doctorale (**Anexa 2**).

Școala Doctorală Medicină din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a fost înființată prin Hotărârea de Guvern nr. 595/2015, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 723 bis/25.IX.2015 (**Anexa 3**).

**Misiunea** ei este aceea de organizare a ciclului de studii universitare de doctorat cu finalitate dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserție pe piața muncii înalt calificate în domeniul medical.

La evaluarea din 2021 existau ca și conducători de doctorat un număr de 8 cadre didactice, 54 doctoranzi și un număr de 19 cadre didactice/cercetători desemnați pentru îndrumarea doctoranzilor ca tutori (Raport doctoranzi îndrumători : 54/19 = 2,84)

Cu ocazia evaluării preliminare se constată că în structura Scolii Doctorale de Medicină își desfășoară activitatea un număr de **13 conducători de doctorat** cu vizibilitate științifică la nivel național și internațional (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina/conducatori-de-doctorat/>), fiind înscrși **57 studenți-doctoranzi** în domeniul Medicină.

În ultimii 5 ani un număr de **12 studenți-doctoranzi** au susținut tezele de doctorat dintre care **11** au primit confirmarea de Doctor în Medicină prin ordin de ministru, respectiv 1 student doctorand era în curs de validare la momentul întocmirii raportului de autoevaluare. Tezele de doctorat elaborate în perioada de referință au abordat teme de actualitate în domeniul medical. Activitățile de cercetare specifice programului de doctorat din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu - Școala Doctorala Medicină se desfășoară într-o bază proprie pentru cercetarea fundamentală cât și cea clinică.

## **II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE**

*În cadrul acestui capitol, se va prezenta modul de implementare a recomandărilor, precum și concluzii asupra măsurii în care acestea au fost implementate.*

De la ultima vizită de evaluare externă ARACIS în anul 2021, în cadrul Școlii Doctorale Medicină s-au produs următoarele modificări:

- Numărul coordonatorilor abilitați de doctorat a crescut de la 8 la 13;
- Universitatea Titu Maiorescu din București (UTMB) a introdus sistemul de calitate prin implementarea standardului ISO 9001:2015, cu aplicabilitate atât la programele de studii postuniversitare de doctorat (inclusiv pentru școlile doctorale: Medicină, Medicină Dentară), cât și pentru alte componente de cercetare și activitate universitară.

Prin analiza raportului de progres privind îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate în cadrul ultimei evaluări externe se remarcă următoarele:

## II. Îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate în cadrul ultimei evaluări externe

### II.1. Indicatorii îndepliniți

Descrierea modului de menținere și îndeplinire curentă a standardelor și indicatorilor de performanță conform recomandărilor formulate pentru indicatorii îndepliniți în cadrul ultimei proceduri de evaluare externă periodică

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

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

**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 (deadmitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
- f) contractul de studii universitare de doctorat;
- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Adaptarea și completarea documentelor care reglementează activitățile în cadrul studiilor avansate de doctorat cu sugestiile și propunerile formulate de către comisia ARACIS și cuprinse în acest raport (ex. limitarea numărului de doctoranzi/conducători la maximum 8, condiții de acordare a burselor doctorale pe parcursul etapei de cercetare pentru susținerea cheltuielilor corespunzătoare, care să permită atingerea obiectivelor cercetătorilor originale, condiții de performanță care să permită accesibilitatea la programele de mobilități naționale și mai ales internaționale pe parcursul desfășurării activităților de cercetare, stabilirea condițiilor de susținere a tezei după atingerea unor performanțe de publicare a rezultatelor cercetărilor originale care să crească vizibilitatea activităților desfășurate pe parcursul programului doctoral urmat etc).
2. A se acorda în continuare o atenție deosebită transparenței asupra regulamentele specifice.
3. Organizarea de către studenții doctoranzi a alegerilor pentru studenții reprezentanți în CSUD și IOSUD, într-un mod democratic, care să asigure votul secret și direct al studenților;

4. Alegerea studenților membri în Comisia de Etică sau alte structuri de către studenți, nu prin numire realizată de cadrele didactice, conform legislației în vigoare
5. Realizarea unui circuit al informațiilor astfel încât studenții doctoranzi să fie familiarizați cu toate reglementările interne care îi privesc.

## INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- IOSUD UTM limitează numărul maxim de doctoranzi per coordonator de doctorat prin decizie specifică ([Anexa A.1.1.1-1-a – Decizie numar maxim doctoranzi](#)), prevederi cuprinse și in Regulamentul IOSUD, la art. 58, alin (3), respectiv în Regulamentul SDM la Art. 18, alin (1).
- Doctoranzii SDM participă activ în proiectele de cercetare prin competiție internă desfășurate la nivelul UTM prin centrele de cercetare. În cadrul competiției aferente perioadei 2025-2027, toate proiectele eligibile și care au primit finanțare au conținut în cadrul colectivelor de cercetare doctoranzi. Bugetul total atras de aceste proiecte este de 180.000 lei ([Anexa A.1.1.1-1-b – Listă proiecte 2025-2027 eligibile Medicina](#))
- Toate regulamentele adoptate la nivelul IOSUD si SDM sunt disponibile pe pagina web dedicată a IOSUD, din cadrul UTM: <https://www.utm.ro/regulamente-iosud/> respectiv in pagina web dedicata SDM, din cadrul IOSUD: <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina/desfasurarea-si-organizarea-programelor-doctorale/> și <https://www.utm.ro/regulament-finalizare-a-studiilor-universitare-de-doctorat-in-cadrul-scolilor-doctorale-iosud-universitatea-titu-maiorescu/>
- Participarea studenților doctoranzi se face prin vot secret și universal, la nivelul IOSUD, inclusiv SDM, prin procedura specifică publicată pe pagina web: [https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/04/UTM\\_IOSUD\\_MET\\_-008-membrii-CSUD.pdf](https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/04/UTM_IOSUD_MET_-008-membrii-CSUD.pdf)
- Circuitul informațional cuprinde 3 nivele de diseminare:
  - o Pagina web a IOSUD în cadrul site-ului UTM dar și pagină web a SDM, în cadrul IOSUD, cu toate informațiile necesare: <https://www.utm.ro/prezentare-iosud/> și <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-2/>
  - o Toate documentele relevante IOSUD și SDM se trimit via e-mail prin intermediul listelor de distribuție (*e-mail distribution lists*) către toți doctoranzii înmatriculați în cadrul SDM, la adresa profesională pe care aceștia o dețin pe parcursul studiilor doctorale (@s.utm.ro)
  - o Portalul de administrare TEAMS în care sunt cuprinși toți doctoranzii SDM ([Anexa A.1.1.1-5 – Aspect TEAMS SDM reglementari](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Se va acorda în continuare o atenție sporită privind creșterea capacitații de atragere a fondurilor de cercetare sau de dezvoltare instituțională.
2. Este important ca UTMB să inițieze un program special de finanțare prin competiție atât internă cât și externă a proiectelor doctorale pentru domeniile de Doctorat.

### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- La nivelul UTM s-a acordat o atenție specială finanțării cercetării prin organizarea de competiții de cercetare internă în care sunt antrenați studenții doctoranzi al SDM. Pentru ciclul 2025-2027, din bugetul totală al competiției, de 520.000 lei, proiectele cu teme medicale, la care participă studenții doctoranzi ai SDM, este de 180.000 lei ([Anexa A.1.3.1 – Hotarare CA buget total competitie 2025-2027](#) și [Anexa A.1.1.1-1-b – Listă proiecte 2025-2027 eligibile Medicina](#)).

***EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS***

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Se va propune o strategie de asigurare la nivel optim a nevoii de documentare a studenților doctoranzi prin extinderea programelor și a bazelor de date internaționale care să fie accesibile acestora (de oriunde, nu doar în cadrul universității)

### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Studenților doctoranzi din cadrul SDM li se pune la dispoziție lista completă a revistelor internaționale indexate în Web of Science Core Collection ([https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/10/Quartilele-revistelor-indexate-in-Web-of-Science-Core-Collection\\_iunie\\_2024.pdf](https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/10/Quartilele-revistelor-indexate-in-Web-of-Science-Core-Collection_iunie_2024.pdf)) dar și o selecție cu reviste Românești indexate în Web of Science ([https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/10/Rev\\_Rom\\_SCIE\\_SSCI\\_AHCI\\_20\\_06\\_2024.pdf](https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2024/10/Rev_Rom_SCIE_SSCI_AHCI_20_06_2024.pdf))

- Studenții doctoranzi au acces gratuit la întregul fond de carte din biblioteca Avam Filipaș a UTM ([Anexa A.2.1.1-1 – Fond de carte Facultatea de Medicina](#))
- Prin intermediul contului instituțional al UTM pe platforma E-nformation.ro, studenții doctoranzi, cu cont instituțional individual, au acces la o largă selecție de reviste și portaluri științifice ([Anexa A.2.1.1-2 – Portalul E-Nformation al UTM](#))

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

**Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Repartiția uniformă a studenților doctoranzi pe fiecare conducător de doctorat, astfel încât un conducător să nu coordoneze mai mult de 8 doctoranzi.
2. În perioada următoare se vor aplica măsuri astfel încât conducătorii care nu îndeplinesc la acest moment standardele CNATDCU să ajungă la nivelul standard solicitat stabilindu-se un termen pentru această etapă de reziliență.

**INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- La nivelul IOSUD UTM este în vigoare decizia de limitare la 8 a numărului de doctoranzi pentru coordonator de doctorat ([Anexa A.1.1.1-1-a – Decizie numar maxim doctoranzi](#)), prevedere cupinsă și în prevederi cuprinse și în Regulamentul IOSUD, la art. 58, alin. (3), respectiv în Regulamentul SDM la Art. 18, alin (1).
- La acest moment, din cei 13 conducători de doctorat abilitați, 2 nu îndeplinesc criteriile prezente CNADTCU de abilitare ([Anexa A.3.1.1 – Centralizare fise standarde CNADTCU](#)). Restul coordonatorilor sunt stimulați financiar prin măsuri de decontare parțială sau completă a taxelor de publicare în reviste ISI indexate Clarivate Analytics Web of Science din lista Core Collection prin cadrul proiectului de susținere a cercetării, implementat la nivelul Facultății de Medicină a UTM, “Publish not Perish”, cu aplicabilitate din anul universitar 2023-2025 și continuat în 2024-2025. În [Anexa 3.1.1.1-2 – Decontari taxe publicare ISI](#) sunt prezentate dovezi ale susținerii financiare din cadrul acestui program. Se estimează că, prin implementarea acestor măsuri, la finele anului universitar 2025-2026 toți coordonatorii de doctorat din cadrul SDM, cadre didactice titulare ale Facultății de Medicină a UTM, vor îndeplini standardele curente de abilitare CNADTCU.

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

## **Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ**

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

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

##### **1. Introducerea în Planul de învățământ :**

- a ofertei de discipline opționale - menite să permită studenților doctoranzi aprofundarea unor direcții de interes în vederea desfășurării etapei ulterioare, reprezentate de efectuarea cercetărilor originale ;
- a unei noi discipline obligatorii «Etica cercetării fundamentale și clinice » pentru acumularea de informații temeinice în domeniul eticii cercetării (pentru cele două direcții de cercetare clinică și respectiv fundamentală).

#### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

##### **Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Începând cu anul universitar 2022-2023, la nivelul SDM, au fost implementate 2 discipline opționale, respectiv: Etica cercetării științifice fundamentale (Cod disciplină: SDM09) respectiv Etica cercetării științifice clinice (Cod disciplină SDM10) ([Anexa B.2.1.1 – Plan de învățământ SDM 2022-2023](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS.**

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Introducerea în Planul de învățământ, pe lângă Etica și integritatea academică, în mod distinct a unei discipline care să urmărească aprofundarea aspectelor de etică cercetării cum ar fi: Etica cercetării fundamentale și clinice.

#### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

##### **Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Începând cu anul universitar 2022-2023 și până în prezent, SDM a adoptat 2 discipline care se adresează aprofundării aspectelor de etică a cercetării, respectiv Etica cercetării științifice fundamentale (Cod disciplină: SDM09) precum și Etica cercetării științifice clinice (Cod disciplină SDM10) ([Anexa B.2.1.1 – Plan de învățământ SDM 2022-2023](#)).

### **EVALUAREA CURENTĂ A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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>.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Îmbunătățirea mecanismelor prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează "rezultatele învățării", precizând cunoștințele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească.

### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Pentru îmbunătățirea mecanismelor prin care în SDM se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate vizează rezultatele învățării, toate fișele disciplinelor din planul de învățământ conțin precizări complete referitoare la cunoștințele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi le vor dobânda prin parcurgerea și promovarea examenilor finale ale acestora ([Anexa B.2.1.3-1 – Fișe de disciplină SDM](#)).
- Diseminarea acestor fișe de disciplină se face prin 3 mecanisme distincte:
- Postarea pe pagina de web proprie a SDM: <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina/fise-disciplina/>
- Distribuirea prin e-mail ca parte din pachetul informațional digital complet către fiecare doctorand înmatriculat în anul I de studii doctorale, pe adresa individuală profesională creată după promovarea examenului de admitere în SDM (adrese de e-mail cu formatul @s.utm.ro).
- Postarea în pagina de informații generale din interfața Microsoft TEAMS la care toți doctoranzii au acces, pe tot parcursul studiilor doctorale ([Anexa B.2.1.3-2 – Interfața TEAMS Fișe Disciplina](#)).

### **EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Diversificarea, pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, oferta privind consilierea/îndrumarea studenților doctoranzi de către comisii de îndrumare funcționale, cu experiență în acest domeniu.

2. Pentru creșterea funcționalității comisiei de îndrumare, numărul studenților doctoranzi alocați fiecărui cadru didactic de îndrumare nu trebuie să depășească un număr standard.
3. Promovarea activităților Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră care există la nivelul UTMB, astfel încât studenții doctoranzi să fie încurajați să solicite sprijin în cadrul acestuia pe parcursul studiilor doctorale.

## INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- Studenții doctoranzi beneficiază, pe întreaga durată a parcursului studiilor doctorale, de consiliere din partea comisiilor de îndrumare stabilite imediat după admitere și care conțin, conform reglementărilor curente ARACIS, specialiști cu valențe interdisciplinare și care provin și din alte centre universitare de pregătire, asigurând astfel diversificarea consilierii ([Anexa B.2.1.4-1 – Situația comisiilor de îndrumare SDM 2025](#))
- Pentru eficientizarea și asigurarea unei consilieri doctorale de calitate, SDM limitează participarea concomitentă a unui coordonator de doctorat în maxim 3 comisii de îndrumare ([Anexa B.2.1.4-1 – Situația comisiilor de îndrumare SDM 2025](#))
- Promovarea activităților desfășurate de Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră se face în două modalități distincte:
  - o Distribuirea, de la nivelul secretariatului SDM, prin mecanisme de tip newsletter, a paginii web proprii a centrului <https://www.utm.ro/ccoc/> precum și a linkului direct către activitățile curente <https://www.utm.ro/evenimente-ccoc/>
  - o Menținerea în permanență activă a secțiunii dedicate Centrului de Consiliere din cadrul paginii de informații generale din grupul dedicat studenților doctoranzi ai SDM din Microsoft TEAMS ([Anexa B2.1.4-3 – Interfața TEAMS promovare Centrul de Consiliere](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

### Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:

Stabilirea unui număr limită rezonabil al participării în comisii de îndrumare a cadrelor didactice astfel încât repartizarea să fie uniformă și să fie posibilă o corectă și reală activitate de îndrumare (ex. un maximum de 8 doctoranzi).

## INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- Pentru eficientizarea și asigurarea unei consilieri doctorale de calitate, SDM limitează participarea concomitentă a unui coordonator de doctorat în maxim 3 comisii de îndrumare ([Anexa B.2.1.4-1 – Situația comisiilor de îndrumare SDM](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

**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.

**Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Pentru creșterea vizibilității universității în care funcționează Școala doctorală din Domeniul Medicinii și respectiv a studentului doctorand care trebuie stimulat până la susținerea publică a Tezei să facă dovada competitivității prin rezultatele cercetărilor proprii este de menționat că trebuie solicitate anumite standarde privind producția științifică publicată de către doctorand.
2. Aceste standarde vor fi incluse în Regulamentul de Organizare și Funcționare a Studiilor de Doctorat elaborate la nivelul IOSUD și respectiv în metodologiile Școlii Doctorale din Domeniul Medicină.
3. Ele vor fi aduse la cunoștința persoanelor interesate prin publicarea regulamentelor menționate pe pagina de internet a Universității.

**INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

-

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Standardele de publicare în etapa postdoctorală pentru absolvenții SDM ale căror dosare au fost validate pozitiv de către CNADTCU se regăsesc atât în Regulamentul Instituțional de Organizare și Desfășurare a Programelor de Studii Universitare de Doctorat în Cadrul IOSUD UTM ([Anexa V – Regulament functionare IOSUD](#)) cât și în Regulamentul de Organizare și Desfășurare Studii Universitare Școală Doctorală Medicină ([Anexa VI – Regulament functionare SDM](#)).
- Aceste regulamente se pot accesa și din pagina web a IOSUD, la adresa <https://www.utm.ro/regulamente-iosud/>

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Asigurarea posibilității aplicării pentru obținerea unor granturi doctorale de tip mobilități, pe parcursul desfășurării activităților de cercetare doctorală, care să permită studenților doctoranzi din Școala Doctorală - Domeniul Medicină din UTMB să realizeze schimburi de experiență în cadrul altor colective de cercetare naționale, și mai ales internaționale.

#### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- În prezent SDM, prin Direcția Relații Internaționale, deține un număr semnificativ de parteneriate pentru burse de studii ciclul III în cadrul programului ERASMUS+, cu universități de prestigiu din Europa și nu numai, universități care dețin importante centre de cercetare aplicată sau fundamentală ([Anexa B.3.1.2 – Lista parteneriate ERASMUS+ ciclul III](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.**

**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.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Diversificarea temelor de cercetare propuse de conducătorii de doctorat din instituție pentru a fi posibilă prezența în comisie a experților în număr corespunzător, de preferat din alte centre universitare din țară și străinătate, altele decât cele din București.
2. Se va avea în vedere pe viitor respectarea cerințelor indicatorului cu privire la numărul de 2 teze conduse de același coordonator în care un referent poate să participe.

#### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Temele studiate au fost semnificativ diversificate în cadrul SDM, în mod special pentru a putea atrage experți din alte centre universitare ([Anexa B.3.2.1-1 – Lista temelor de studiu doctoral SDM](#)).

- Participarea unui referent științific în comisia de susținere este de maxim 2 teze ale aceluiași coordonator de doctorat ([Anexa B.3.2.1-2 – Lista componenta referenți comisii susținere SDM](#)).

**EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

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

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

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

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

**Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

O atenție specială se recomandă a fi acordată diseminării tuturor informațiilor de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiilor de interes public, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor.

**INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Pe pagina de web dedicată IOSUD (<https://www.utm.ro/prezentare-iosud/>) dar și pe pagina SDM (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-2/>) sunt informații complete referitoare la regulamente, contracte de studii, fișe de disciplină ale disciplinelor din planul de învățământ, liste cu studenții doctoranzi dar și cu coordonatorii abilitați în relații contractuale cu SDM
- Linkuri și descrierea succintă a acestora este conținută în **Tabelul C.2.1.1.**

## **EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.

### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Îmbunătățirea accesului și stimularea interesului pentru utilizarea laboratoarelor de cercetare științifică și a tuturor facilităților oferite de UTMB, institutele și spitalele partenere pentru realizarea cercetărilor doctorale avansate.

## **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- Stimularea interesului pentru utilizarea infrastructurii de cercetare proprii ale UTM sau a celei disponibile în spitalele/institutele partenere este realizată prin continuarea organizării de competiții interne de cercetare în care doctoranzii ocupă un rol central – grila de evaluare a proiectelor specifică puncte adiționale pentru cooptarea doctoranzilor în echipele de cercetare
- Prin includerea doctoranzilor în actuala iterație a competiției, 2025-2027, aceștia au deschidere către întreaga rețea de spitale partenere ([Anexa A.1.1.1-1-b – Listă proiecte 2025-2027 eligibile Medicina](#)).

## **EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

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

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

**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.

### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Identificarea de soluții pentru creșterea oportunităților de participare activă a studenților doctoranzi la conferințe internaționale și naționale cu participare internațională, precum și pentru invitarea de experți internaționali din domeniu.
2. Este recomandată introducerea sistemului de cotutelă prin cooptarea unor conducători de doctorat din alte instituții naționale sau internaționale.

## **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- Studenții doctoranzi beneficiază de gratuitate pentru participarea în două manifestări internaționale organizate în cadrul UTM:
  - o în secțiunea dedicată SDM din cadrul Conferinței cu Participare Internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București, manifestare anuală aflată în 2025 la cea de-a VIII-a ediție (taxă normală de participare: 500 lei). De asemenea doctoranzii SDM nu achită taxa de publicare în volumul cu ISBN al abstractelor lucrărilor acceptate pentru susținere orală în cadrul conferinței și nici taxa de publicare a lucrărilor *in extenso* acceptate pentru publicarea în volumul de tip *Proceedings*, cu indexare PubMed, aferent acestei manifestări științifice ([Anexa C.3.1.2-1 – Program științific Conf. Fac. Medicina Ed 8-a](#));
  - o în secțiunea doctoranzi ai SDM din cadrul Conferinței Internaționale Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere, manifestare tradițională organizată la nivel de Universitate, aflată în 2025 la cea de-a XVIII-a ediție. Taxa de participare este de 300 lei ([Anexa C.3.1.2-2 – Program științific Conf. Int. UTM Ed 18-a](#)).
- La nivelul IOSUD, și, implicit la nivelul SDM, există posibilitatea desfășurării în cotelă națională/internațională a cercetării doctorale ([Anexa C.3.1.2-3 – Organizarea in sistem de cotelă](#)).

### **EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRIILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

**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.).

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Identificarea de soluții pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali și pentru includerea de experți internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.

### **INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

- Începând cu anul 2022, SDM participă activ prin reprezentanții săi, fie coordonatori de doctorat fie personal administrativ, la cele mai importante târguri internaționale de ofertă educațională la nivel:
  - o **European: EAIE** (European Association for International Education), având stand de informare și promovare în cadrul evenimentului din 13-16 Septembrie din Barcelona, Spania (ediția a 32-a), 26-29 Septembrie 2023 din Rotterdam, Olanda (ediția a 33-a), din 17-20 Septembrie 2024 din Toulouse, Franța (ediția a 34-a) și, desigur, în perioada 09-12 Septembrie în Gothenburg, Suedia (ediția a 35-a).
  - o **SUA: NAFSA** (National Association of Foreign Student Advisers), având stand de promovare și informare în cadrul conferințelor anuale din 28-31 Mai 2024, New Orleans, LA respectiv 27-30 Mai 2025 din San Diego, CA.
  - o **Dubai și Abu Dhabi: UAE Education Fair** în perioada 8-10 Octombrie 2023.

- Fiecare participare este însoțită de un raport complet referitor la obiectivele realizate legate de internaționalizarea ofertei educaționale, inclusiv a SDM ([Anexa C.3.1.3 – Raport participare UTM la NAFSA New Orleans 2024](#)).
- Participarea UTM se face prin includerea reprezentanților universității în cadrul delegației generale a României, prin invitația lansată de UEFISCDI, împreună cu numeroase alte Universități de prestigiu din România, atât de stat cât și private.

### **EVALUAREA DE PROGRES A INDICATORULUI: CRITERIU ÎNDEPLINIT PRIN CONTINUAREA IMPLEMENTĂRII TUTUROR RECOMANDĂRILOR FORMULATE ÎN CADRUL VIZITEI ARACIS**

## **II. 2. INDICATORII PARȚIAL ÎNDEPLINIȚI SAU NEÎNDEPLINIȚI**

Descrierea modului de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță, precum și a recomandărilor formulate pentru indicatorii evaluați ca parțial îndepliniți sau neîndepliniți în cadrul ultimei proceduri de evaluare externă periodică

**Domeniul A.**

**CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ**

**Criteriul A.1.**

**Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare**

**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%.

- Fondurile destinate achiziției de echipamente și consumabile necesare cercetării doctorale provin din taxele studenților doctoranzi și granturi de cercetare/de dezvoltare resurse umane obținute de conducătorii de doctorat sau de colective în care își desfășoară activitatea aceștia.
- Astfel, în prezent, în UTMB sunt în desfășurare 12 proiecte de cercetare care implică 13 studenți doctoranzi (4,15% din totalul studenților doctoranzi înmatriculați în prezent). Deși în prezent numărul studenților doctoranzi care beneficiază de aceste burse este sub 20% (Anexa A.1.3.3 - Lista Proiecte si Rezultate Premiere) există premise ca în următorii 3 ani, să se îndeplinească procentul minim prin implicarea activă a conducătorilor de doctorat, și a doctoranzilor în vederea formulării de propuneri de proiecte prin care să se aplice pentru obținerea de fonduri suplimentare. (Anexa suplimentara S5 - Balanța financiară pentru programul de doctorat)

### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Identificarea unor surse de finanțare suplimentară în afară de cele obținute din taxele studenților și unele granturi ale conducătorilor de doctorat pentru a crește numărul studenților doctoranzi care beneficiază, pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare,
2. Constituirea unor burse doctorale, acordate de persoane fizice sau juridice sau prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane, până la cel puțin 20%.

**INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT**

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :

- Coordonatorii de doctorat au identificat surse externe de finanțare a doctoranzilor pentru achiziționarea de materiale necesare derulării cercetării științifice sau pentru susținerea completă sau parțială a taxelor de publicare în revistele de specialitate
- Din totalul de 57 studenți doctoranzi, un număr de 3 au beneficiat de acest tip de suport financiar extern, atragând un total 109.500 lei (Anexa A.1.3.2-1 Lista studenti doctoranzi cu sustinere financiara).
- Toți cei 57 studenți doctoranzi beneficiază de gratuitate în participarea la cele două manifestări științifice majore din cadrul UTM: Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere (aflată în 2024 la ediția a 18-a) respectiv Conferința cu Participare Internațională a Facultății de Medicină (aflată în 2024 la a 7-a ediție). Quantumul taxei de participare, este de 300 lei respectiv 500 lei. Așadar ajutorul financiar acordat doctoranzilor se concretizează în 22.800 lei per an universitar.
- S-a continuat și extins competiția internă de finanțare din fonduri proprii UTM a proiectelor de cercetare științifică de care pot beneficia și studenții doctoranzi, proiectele de cercetare fiind în curs de derulare în perioada 2022-2024 ([Anexa A.1.3.2-2 – Lista proiectelor cercetare interna 2022-2024](#)) respectiv 2025-2027 ([Anexa A.1.1.1-1-b - Listă proiecte 2025-2027 eligibile Medicina](#)).
- Toate aceste măsuri ating pragul de 20% din totalul studenților doctoranzi care beneficiază de suport financiar.

### Recomandări la evaluarea de progres

1. Chiar dacă s-au făcut eforturi pentru îmbunătățirea acestui indicator considerăm că este necesară alocarea unei sume constante pentru sprijinul material al studenților doctoranzi sub formă de granturi anuale diferențiat pentru publicarea articolelor în reviste cotate ISI din anul I până în anul IV și respectiv pentru cercetarea propriu-zisă din anul II până în anul IV .
2. Stabilirea cu partenerii privați ai Universității Titu Maiorescu a contractelor de colaborare prin care dacă rezultate cercetărilor efectuate de către doctoranzi sunt utile îmbunătățirii standardelor în unitățile respective, partenerul privat să susțină cercetarea financiar pe parcursul anilor în care doctorandul desfășoară cercetările propriu-zise respectiv pentru anii II, III și IV
3. Universitatea să stabilească contacte de colaborare cu unități bancare care să inițieze un program de finanțare a doctoranzilor, de tip împrumut

Opiniem pentru menținerea **INDICATOR PARTIAL ÎNDEPLINIT**.

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

- Participarea studenților doctoranzi la conferințele organizate de UTMB este scutită de taxe. În anii 2015-2019, au fost oferite scutiri de taxe de participare în valoare de 200 lei/taxa, în total peste 100 de participări la Conferința Internațională organizată de UTMB “Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, edițiile IX-XIII. Quantumul este de 20

participări a câte 200 lei. De asemenea, publicarea unor articole a fost susținută de către universitate. Prin activitatea Consiliului de Cercetare Științifică, prin acțiunile de premiere a rezultatelor cercetării în cele două ediții de implementare, 4 doctoranzi înmatriculați au beneficiat de finanțare pentru articolele publicate în reviste ISI cu factor de impact mai mare de 1 (Raport de autoevaluare pg.27).

- Analizând sumele încasate din taxe doctorale și granturi prin contracte instituționale, la care se raportează totalul cheltuielilor din Venituri Proprii pentru susținerea materială a desfășurării proiectelor de cercetare doctorală, și având scopul final publicarea și diseminarea de materiale științifice, se identifică un procent mediu de 10% în ultimii 5 ani, cu valori semnificativ mai scăzute pentru anul 2016, 2017, 2019, 2012 (8%) dar și de 13% în 2015 sau 15% în 2018 (Anexa A.1.3.3 - Lista Proiecte și Rezultate Premiere, Anexa suplimentară S 5 Balanța financiar contabilă).
- Prin creșterea numărului de doctoranzi, de cadre universitare abilitate, precum și prin depunerea de proiecte în competițiile viitoare, IOSUD are ca obiectiv atingerea pragului de minimum 10% în următorii 3 ani.
- Menționăm că la momentul vizitei nu a fost făcută dovada că studenții doctoranzi au efectuat mobilități pentru cercetarea doctorală și nu există un program strategic de favorizare a acestor schimburi interinstituționale care să fie finanțate de către UTMB prin diverse modalități

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Creșterea finanțării cheltuielilor de formare profesională prin mobilități a doctoranzilor până la 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.
2. Stabilirea unei strategii pentru asigurarea unor mobilități naționale sau internaționale susținute din surse de finanțare instituționale.
3. Asigurarea unui procent **constant** pe fiecare an a cuantumului de 10% fonduri provenite din taxele încasate, proiecte sponsorizari etc.

#### **INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT**

#### **Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

În perioada 2021-2024, aferentă aferent anilor universitari 2021/2022, 2022/2023 și respectiv 2023/2024, taxele de studii ale doctoranzilor au totalizat 1.615.604 lei ([Anexa A.1.3.3.2-1 – Total incasari taxe scolariza doctoranzi SDM 2021-2024](#)).

Coordonatorii de doctorate din cadrul IOSUD, Școala Doctorală Medicină, prin proiectele în care au fost implicați precum și prin alte mecanisme de atragere externă de finanțare pentru studenții lor doctoranzi, au antrenat venituri totale de 109.500 lei, sume utilizate fie pentru achiziționarea diverselor consumabile (kit-uri de analize biomoleculare și antigenice, reactivi, etc.) necesare desfășurării cercetării doctorale, fie pentru plata parțială sau completă a publicării rezultatelor cercetării personale, în diverse jurnale biomedicale naționale sau internaționale ([Anexa A.1.3.3.2-2 – Detalieri fonduri externe UTM sprijin doctoranzi](#)).

Totodată, prin gratuitatea participării la cele două manifestări științifice majore din cadrul UTM, cu profil medical, cu adresabilitate la care doctoranzii SDM, se totalizează 22.800 lei per an universitar.

Procentul acestui sprijin financiar reprezintă așadar 6.8 % din încasări, o valoare în creștere față de cea determinată în cadrul raportului de evaluare externă din 2021.

### **Recomandări la evaluarea de progres:**

Argumentele privind creșterea sprijinului financiar la 6,8% față de situația evaluării efectuate în anul 2021 sunt elemente pozitive dar nu suficiente pentru a fi considerat indicatorul îndeplinit și în acest context menținem recomandările următoare:

1. Creșterea finanțării cheltuielilor de formare profesională prin mobilități a doctoranzilor până la 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. Considerăm că din 1.615.603 Ron încasări (anexa 7), finanțarea primită de cei 3 studenți doctoranzi de 109.500 Ron (anexa 5 care se repetă la anexa 8) pentru publicarea a 6 articole și respectiv 1 doctorand care a beneficiat de fonduri de cercetare este de numai **6,8%**.
2. Stabilirea unei strategii pentru asigurarea unor mobilități naționale sau internaționale în cursul perioadei de desfășurare a cercetărilor doctorale care să fie susținute din surse de finanțare instituționale.
3. Asigurarea unui procent **constant** pe fiecare an a cuantumului de 10% fonduri provenite din taxele încasate, proiecte, sponsorizari etc.

Opiniem pentru menținerea **INDICATOR PARTIAL 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.**

**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%.

- Numărul studenților doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat repartizat fiecărui dintre cei 8 conducători de doctorat din domeniul Medicină este prezentat în Raportul de autoevaluare pg. 34 cât și anexa la raport. (Anexa A.3.1.4 - Evidența Studenți Doctoranzi SDM)
- Există 3 conducători cu mai mult de 8 doctoranzi până la 12 doctoranzi (sunt excluși doctoranzii retrași), respectiv Prof. Dr. Habil. Florin Dan Ungureanu 12 doctoranzi (și unul retras), Prof. Dr. Habil. Daniel Cochior 10 doctoranzi, Prof. Dr. Irinel Popescu 11 doctoranzi. Procentul celor care au un număr de 8-12 doctoranzi este de 37,5% dar nu există nici un conducător de doctorat cu mai mult de 12 doctoranzi. În Regulamentul de Organizare și funcționare a Scolii Doctorale din cadrul IOSUD este prevăzut faptul că un conducător de doctorat poate îndruma maximum 10 studenți doctoranzi, aflați în diverse stadii ale studiilor

de doctorat, numai în domeniul pentru care a obținut acest drept și numai în cadrul unei singure școli doctorale în care este încadrat, din Universitatea Titu Maiorescu sau din alte instituții de învățământ superior, excepție făcând studiile doctorale conduse în cotutelă. (Anexa A.1.1.1.a - Regulament de Organizare și Funcționare - Ian 2019 . Cap.1, art.3)

- Indicatorul se consideră parțial îndeplinit deoarece comisia de evaluatori apreciază că mai mult de 8 doctoranzi simultan coordonați sunt dificil de monitorizat și oricum la momentul evaluării nu se respectă condițiile standard din Regulamentul IOSUD deoarece 2 conducători au 11 și respectiv 12 doctoranzi în coordonare.

#### **Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

Modificarea Regulamentului de Organizare și Funcționare astfel încât un conducător de doctorat să coordoneze maximum 8 studenți doctoranzi și implementarea acestui amendament și în cadrul Școlii Doctorale – Domeniul Medicină.

### **INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost aduse următoarele modificări :**

Atât Regulamentul de Organizare și funcționare al IOSUD UTM ([Anexa V – Regulament funcționare IOSUD](#)) (care prevede în mod particular această limitare la Art 58 (3)) cât și Regulamentul Școlii Doctorale Medicină ([Anexa VI – Regulament funcționare SDM](#)) au fost modificate în acest sens, cu limitarea numărului de doctoranzi per coordonator abilitat la 8, într-un ciclu complet de studii. Rezultatele implementării acestor măsuri prevăzute în cele două regulamente menționate se pot observa în lista completă a doctoranzilor asigurați celor 14 conducători abilitați ai SDM din IOSUD UTM ([Anexa A.3.1.4 – Repartitia doctoranzilor per coordonatori-Oct 2024](#)).

Opinem pentru acordarea calificativului **INDICATOR ÎNDEPLINIT**

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

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

**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.**

**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.

#### **Recomandări comisia de evaluare din 2021**

*Acest indicator a fost consemnat ca "indicatorul nu poate fi analizat" deoarece la momentul evaluării în 2021 existau doar 5 teze de doctorat susținute până la momentul evaluării (Anexa B.3.2.1 - Comisii Teze Sustinute).*

## INDICATORUL NU POATE FI ANALIZAT

Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost înregistrate următoarele modificări :

La momentul prezentului raport de progres, în decursul ultimilor 5 ani, un număr de 12 studenți doctoranzi au finalizat studiile doctorale, așadar acest criteriu poate fi analizat în cadrul SDM.

După cum rezultă din analiza asignării referenților științifici ai tuturor doctoranzilor înscriși în acest moment în cadrul SDM, inclusiv a celor care au finalizat studiile doctorale, se observă că în cadrul SDM sunt cooptați suficienți referenți științifici din alte centre universitare pentru toți cei 54 studenți doctoranzi înscriși; raportul dintre referenții științifici repartizați doctoranzilor care au susținut tezele de doctorat în ultimii 5 ani (12 teze) și numărul acestora este în prezent de 0.3, raportul fiind în limitele criteriilor ARACIS în vigoare ([Anexa B.3.2.1-2 - Lista componenta referenti comisii sustinere SDM](#)).

Opiniem pentru acordarea calificativului **INDICATOR ÎNDEPLINIT**

### **Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

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

**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:

- activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;
- 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.

- Adoptarea mecanismelor interne de calitate se face în corelație directă cu standardele de referință externă (ex.ARACIS). Se elaborează anual un raport de evaluare și monitorizare internă a IOSUD privind calitatea serviciilor educaționale și de cercetare care este prezentat CSUD și care include măsuri de îmbunătățire a procesului de învățământ. Conducerea IOSUD și a Școlii Doctorale colaborează cu Comisia de asigurare a calității a Senatului în vederea menținerii standardelor de referință de calitate la cel mai ridicat nivel (în funcție de legislația în vigoare).

##### **a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat**

- Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este evaluată permanent atât la nivelul IOSUD UTMB cât și la nivelul facultăților în care își desfășoară activitatea ca titulari. Anual, cu ocazia organizării concursului de admitere la studiile universitare de doctorat, Școala Doctorală procedează la evaluarea internă a activității conducătorilor de doctorat.

##### **b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare**

- Infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare reprezintă o preocupare constantă a Școlii Doctorale fiind transpusă în practică prin investițiile și achizițiile derulate la nivelul

UTMB. Necesarul este identificat la nivelul Institutului de Cercetări Științifice Medicale Nicolae Cajal și transmis conducerii instituției (Consiliul de Administrație, Senat).

**c) regulamente, proceduri și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale**

- Există o preocupare permanentă în vederea îmbunătățirii activităților desfășurate în cadrul Școlii Doctorale, atât studenții doctoranzi cât și conducătorii de doctorat beneficiind de informații necesare derulării activităților de pregătire și de realizare a cercetărilor doctorale. Consiliului de Cercetare Științifică se implică în optimizarea activităților doctorale care este reflectată de strategia de cercetare Științifică a UTMB, documente ce se regăsesc la adresa [http://www.utm.ro/Cercetare Științifică](http://www.utm.ro/Cercetare_Stiințifică)-

**d) activitatea studenților doctoranzi**

- Monitorizarea rezultatelor cercetării se realizează frecvent prin rapoartele de progres ale doctoranzilor și constituie un indice de calitate în evaluarea finală a tezei de doctorat pentru acceptarea depunerii în vederea susținerii publice.

- De asemenea Școala doctorală domeniul Medicină monitorizează în permanență gradul de satisfacție a studenților doctoranzi prin completarea de către aceștia a unui chestionar tipărit bazat pe 31 criterii grupate în 6 clase (Anexa C.1.1.1 - Chestionar pentru evaluarea nivelului de satisfacție al doctoranzilor). Totodată, Școala Doctorală Medicină dispune de o modalitate online de completare anonimă a chestionarelor în format digital, accesibilă din platforma instituțională Microsoft Office365 și accesibilă din următorul link:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=VG01k4pvkuVWan4zSK5TflsV8U6pjxPI9xPq6hPiltUQ09MWE1CTTdUSldDVkw0T0FZTDFaTFM0Sy4u>

**e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate al studenților doctoranzi**

- Acesta este monitorizat pe baza frecvenței studenților doctoranzi la cursuri. Monitorizarea a fost facilitată în anul 2020 de desfășurarea on-line a cursurilor pe baza platformei Microsoft Teams, care permite inclusiv monitorizarea prezenței studenților doctoranzi on-line.

**f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților – doctoranzi.**

- Sesizările și solicitările depuse de studenții doctoranzi pe parcursul activității lor de pregătire doctorală sunt analizate permanent la nivelul Școlii doctorale și rezolvate împreună cu serviciile specializate ale UTMB : Serviciul Social, Biroul Erasmus, Serviciul Bibliotecă, Protectoratul Științific, Comisia de Etică, ședințele CSD și CSUD etc.

- Studenții doctoranzi sunt exonerati de la plata taxelor de participare la conferințele științifice organizate în cadrul Universității Titu Maiorescu precum și în ceea ce privește publicarea în revistele de specialitate editate de către UTM

- Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare al domeniului Medicină și a celor obținute pe parcursul vizitei, reiese faptul că acest indicator este parțial îndeplinit, întrucât Școala Doctorală care încadrează domeniul de studii universitare de doctorat Medicină a dovedit că are proceduri prin care se desfășoară un proces de evaluare și asigurare internă a calității acestuia, în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, dar la vizita efectuată nu s-au regăsit documente care să dovedească realizarea lor sistematică și constantă.

- La nivelul Școlii Doctorale - Domeniu Medicină s-au regăsit numai rezultate ale evaluărilor realizate la sfârșitul pregătirii studenților doctoranzi, în care aceștia apreciază activitatea generală a Școlii Doctorale, nu și a conducătorilor de doctorat în mod sistematic și constant.

**Recomandările comisiei la evaluarea din 2021**

1. Se va realiza punerea în practică la modul real a procedurilor de evaluare sistematice a conducătorilor de doctorat, a activității Școlii doctorale inclusiv pentru activitatea din timpul cursurilor de pregătire aprofundată din primul an de studiu.
2. O mai bună promovare a chestionarelor de evaluare prin intermediul e-mailul profesional către studenții doctoranzi, astfel încât rezultatele obținute să reflecte situația reală din cadrul Școlii Doctorale;
3. Implicarea studenților doctoranzi și a reprezentanților acestora în conturarea politicilor interne de evaluare și asigurare a calității;
4. Dezvoltarea/promovarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) pentru a desfășura activități menite să vină în sprijinul studenților doctoranzi.

## INDICATORUL ESTE PARTIAL ÎNDEPLINIT

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost înregistrate următoarele modificări :**

În urma analizei chestionarelor de evaluare a calității mediului academic și a programei de pregătire aprofundată din primul an de studiu, începând cu anul universitar 2022/2023 SDM, prin consiliul Școlii Doctorale Medicină, a decis modificarea planului de învățământ astfel încât acesta să reflecte cerințele studenților doctoranzi, prin introducerea a două discipline opționale, câte una aferentă fiecărui semestru în parte ([Anexa B.2.1.1 – Plan de învățământ SDM 2022-2023](#)).

Chestionarele de evaluare, în format digital, au fost promovate prin intermediul platformei Microsoft Teams, unde toți studenții doctoranzi sunt asignați și au acces permanent la fluxurile de informații precum și la anunțurile postate, în timp real; de asemenea, începând cu anul universitar 2021/2022 aceste chestionare se trimit și prin intermediul adreselor profesionale din domeniul UTM ale doctoranzilor ([Anexa C.1.1.1-1 – Export interfata TEAMS management anunțuri chestionare](#)). Pentru varianta în care aceste chestionare se trimit prin intermediul adreselor de e-mail, doctoranzii au de optat pentru completarea olografă, după imprimarea pe suport fizic, a chestionarelor de evaluare, acestea urmând a fi depuse fizic la sediul SDM ([Anexa C.1.1.1-2 – Model de chestionar evaluare SDM imprimabil](#)).

Conform standardului de control și management al calității ISO 9001:2015 ([Anexa IV – Certificat implementare standard ISO 2001-2015](#)) implementat la nivelul întregii Universități, studenții doctoranzi sunt componentă permanentă și activă în structurile și forurile științifice și de management ale UTM ([Anexa C.1.1.1-3 – Componeta Senatului UTM cu studenți doctoranzi](#)). Prin prezența acestora în cadrul Senatului UTM, ei pot deremina, propune și analiza toate proiectele care implică evoluția Școlii Doctorale Medicină.

Încăpand din anul universitar 2021/2022, activitatea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) este promovată atât pe website-ul UTM, dar mai ales în mod direct, de către SDM, către toți doctoranzii domeniului medicină prin anunțuri periodice distribuite prin intermediul platformei Microsoft Teams ([Anexa B.2.1.4-3 – Interfața TEAMS promovare Centrul de Consiliere](#)). Misiunea CCOC, printre altele, pune accent și pe uneltele și componentele de care studenții doctoranzi SDM se pot folosi, în mod real ([Anexa C.1.1.1-4 – Programul și misiunea CCOC din UTM](#)). Programele dezvoltate de CCOC sunt în concordanță cu nevoile specifice de orientare în carieră ale doctoranzilor, o parte dintre acestea fiind destinate și adaptate particularităților acestei categorii speciale de studenți ([Anexa C.1.1.1-5 – Export programe desfășurate de CCOC](#)).

## Opiniem pentru acordarea calificativului **INDICATOR 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.

- Regulamentele, procedurile și metodologiile de desfășurare a studiilor doctorale sunt evaluate periodic de CSUD și conducerea Școlii Doctorale. Există o preocupare permanentă în vederea îmbunătățirii activităților desfășurate în cadrul Școlii Doctorale, nu atât de studenții doctoranzi cât mai ales de conducătorii de studii doctorale
- Regulamentele și metodologiile care guvernează activitatea Școlii Doctorale sunt modificate periodic în funcție de legislație și propunerile CSD sau/și CSUD.
- Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare al domeniului Medicină și a celor obținute pe parcursul vizitei reiese faptul că pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate insuficient mecanismele 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. (Anexa C.1.1.1 - Chestionar Satisfacție Doctoranzi SDM + Raspuns, Anexa suplimentara S12 – Procese verbale Sedinte CSD,alegeri )

### **Recomandările comisiei de evaluare din 2021:**

1. Acordarea unei atenții speciale implementării mecanismelor de evaluare, pentru identificarea nevoilor, precum și a nivelului general de satisfacție a studenților doctoranzi față de domeniul de studii universitare de doctorat, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative.
2. Elaborarea și implementarea unui plan de masuri in acest sens cât și promovarea chestionarelor de satisfacție în rândul studenților doctoranzi pentru a afla concret nevoile acestora și aspectele care pot fi schimbate/îmbunătățite.

## **INDICATORUL ESTE PARTIAL ÎNDEPLINIT**

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost înregistrate următoarele modificări :**

În urma recomandărilor comisiei ARACIS de evaluare externă, din cadrul vizitei din 2021, IOSUD UTM prin SDM a urmărit modificarea, pentru o mai bună percepție și pentru o completare mai facilă, a chestionarelor de evaluare a SDM. Toate cele 3 tipuri de chestionare (evaluarea dotării SDM, evaluarea programelor de studii din SDM și evaluarea gradului de satisfacție al mediului de studiu) au fost modificate, adaptate și incorporate într-un singur chestionar, mai ușor de manipulat și mult mai concis, dar care conține aceleași puncte de evaluare. Acest nou chestionar pot fi accesate în mod electronic, la adresa <https://forms.office.com/r/nkvuH3prXw>.

Rezultatele acestor chestionare sunt analizate periodic, în cadrul ședințelor Consiliului Școlii Doctorale Medicină, iar propunerile formulate sunt înaintate către Consiliul IOSUD, pentru validare și implementare.

Promovarea acestor chestionare se face prin intermediul platformei Microsoft Teams dar și prin email-uri pe adresele profesionale ale doctoranzilor ([Anexa C.1.1.1-1 – Export interfata TEAMS management anunturi chestionare](#)).

Opiniem pentru acordarea calificativului **INDICATOR 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.**

**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.

- IOSUD UTM a încheiat Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, institute de cercetare, companii care desfășoară activități în domeniile în care se organizează studii universitare de doctorat. Lista profesorilor incoming la Medicină, dintre care cel puțin 2 (pozițiile 58 și 59) sunt de la o universitate cu care este încheiat un acord pentru doctorat, relevând posibilitatea de colaborare pentru activități ale școlii doctorale (Anexa C.3.1.1 - Acorduri ERASMUS Medicina, Anexa suplimentara S11- Contracte de Parteneriat cu Universitati straine).
- Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare al domeniului Medicină și a celor obținute pe parcursul vizitei reiese faptul că există încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, și există un număr de 8 participări la Conferințe desfășurate la nivel internațional, organizate în afara României (Ex. drd. **Luca Caruntu A** : In Vivo Imaging Techniques For Preoperative Investigation Of Squamous Cell Carcinoma Of The Lower Lip. 24th Congress of the European Association for Cranio Cranio Maxillo Facial Surgery, September 18-21, 2018, Munich, Germany, **Udristoiu A**: Molecular mechanisms of bone reconstruction in new dental implant technology. Aurelian Udristoiu, Staniloiu Mihail, Manole Cojocar. Poster Presentation. 4th World Congress of Clinical Safety, 28-30 September. 2015 at Schonbrunn Palace in Vienna, Austria ; **Kraft AA**: Management of Bile Duct Injuries after Laparoscopic Cholecystectomy in A Tertiary Referral Center: A Series of 74 Consecutive Cases. A. Kraft, F. Botea, M. Ionescu, V. Brașoveanu, D. Hrehoreț, M. Eftimie, C. Gheorghe, I. Lupescu, M. Grasu, D. Tomescu, G. Droc, I. Popescu. the 30th Anniversary IASGO World Congress, September, 9-12, 2018, Moscow, Russia, și Prognostic Factors in Patients with Pancreatic Neuroendocrine Tumors (PNETs). Dima Simona Olimpia, Dumitrascu Traian, Kraft Alin, Grigorie Razvan, Bacalbasa Nicolae, Alexandrescu Sorin, Brașoveanu Vladislav, Lupescu Ioana, Croitoru Adina, Herlea Vlad, Popescu Irinel. the 30th Anniversary IASGO World Congress, September, 9-12, 2018,

Moscow, Russia; **Nicolaescu Dana** : Learning Curve in Liver Resection: Does Intraoperative Ultrasound Help?, F. Botea, D. Nicolaescu, A. Barcu, N. Picu, G. Droc, D. Tomescu, A. Croitoru, V. Herlea, I. Popescu. 13th IHPBA World Congress 4 – 7 September 2018 Geneva, Switzerland; dar, Limited Central Hepatectomy for Centrally Located Tumors: Is there a Place for Standardization? F. Botea, D. Nicolaescu, A. Barcu, N. Picu, A. Croitoru, G. Droc, D. Tomescu, V. Herlea, I. Popescu. 13th IHPBA World Congress 4 – 7 September 2018 Geneva, Switzerland, A Randomized, Double-Blind Study of the Effects of Omega-3 Fatty Acids (Omegaven™) on Outcome After Major Liver Resection. M. Linecker, L. Frick, F. Botea, D. Nicolaescu, I. Popescu, R. Alikhnov, M. Efanov, P. Kim, I. Khatkov, P. Limani, D.A. Raptis, A. Wirsching, P. Kron, M.A. Schneider, C. Tschuor, B. Beck-Schimmer, J. Bonvini, K. Slankamenac, B. Humar, R. Graf, H. Petrowsky, P.-A. Clavien. 13th IHPBA World Congress 4 – 7 September 2018 Geneva, Switzerland) (Anexa B.3.1.1 - Rezultatele Cercetării Doctoranzi SDM).

- Indicatorul este parțial îndeplinit prin efectuarea unei forme de mobilitate dedicate studenților doctoranzi, precum și participarea într-un număr semnificativ la conferințe științifice internaționale desfășurate în afara țării.

#### **Recomandările comisiei de evaluarea din 2021 :**

1. Identificarea de soluții pentru creșterea numărului de acorduri de mobilitate cu universități din străinătate,
2. Elaborarea și implementarea de politici și planuri de măsuri de către IOSUD care vizează participarea studenților doctoranzi la stagii de pregătire în străinătate.
3. Elaborarea și implementarea de politici și planuri de măsuri de către IOSUD care să vizeze creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la conferințe științifice internaționale.

#### **INDICATORUL ESTE PARTIAL ÎNDEPLINIT**

##### **Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost înregistrate următoarele modificări :**

Studenții doctoranzi din cadrul SDM pot accesa acum un număr de 4 universități ca destinație pentru mobilități ERASMUS+ specifice ciclului 3 de studii (studii doctorale) ([Anexa B.3.1.2 – Lista parteneriate ERASMUS+ ciclul III](#)).

În intervalul 2021-2024 un număr de 2 studenți doctoranzi au beneficiat de stagii de pregătire în centre universitare din străinătate. Participarea doctoranzilor la manifestări internaționale, pe specificul și în congruență cu domeniul individual de cercetare doctorală, a fost consistent, un număr mare fiind înregistrați fie doar ca participanți, fie cu lucrări științifice/postere la acest gen de manifestări ([Anexa C.3.1.1 – Lista studenți doctoranzi cu stagii de pregătire](#)).

La acest moment SDM este în curs de elaborare a unui ghid și program cadru de selecție și promovare a studenților doctoranzi pentru participarea la conferințe internaționale specifice de prestigiu, fie prin decontarea completă fie parțială a taxelor de înregistrare, deplasare și/sau publicare în volumele de congres aferente. Această strategie a fost deja elaborată dar este planificată pentru prezentare în vederea avizării în cadrul CA și a Senatului UTM în prima ședință de lucru a anului universitar 2024/2025.

**Recomandări la evaluarea de progres:**

Este de apreciat efortul de îmbunătățire a acestui indicator dar continuăm a susține următoarele recomandări:

1. Diversificarea universităților din străinătate cu care UTMB să încheie acorduri de mobilitate pentru studenții doctoranzi
2. Elaborarea și implementarea de politici și planuri de măsuri de către IOSUD care vizează participarea studenților doctoranzi la stagii de pregătire în străinătate sau în alte universități care dețin Școli doctorale din țară
3. Continuarea planurilor de măsuri de către IOSUD prin care să crească numărului de studenți doctoranzi care participă la conferințe științifice internaționale sau naționale și să-i stimuleze inclusiv prin asigurarea unor facilități financiare (granturi, burse).
4. Creșterea transparenței privind studenții doctoranzi care au beneficiat de burse ERASMUS și prezentarea rezultatelor și achizițiilor științifice dobândite în cursul acestor mobilități cum ar fi articole publicate în echipele universităților care au primit bursierul, comunicare la conferințe/congrese organizate de țara de primire a bursierului sau alte țări etc.

Opiniem pentru menținerea **INDICATOR PARTIAL 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.

- Studenții Școlii Doctorale de Medicină au beneficiat de aportul unor prelegeri susținute de personalități ale lumii medicale internaționale, care au efectat vizite și au conferențiat în UTMB, dintre care unii au primit distincția Doctor Honoris Causa din partea Universității Titu Maiorescu (Anexa C.3.1.2. - Cadre Doctor Honoris Causa si Prof Invitati). Dintre specialiștii invitați sunt de menționat: Conf. Univ. Dr. Gabriel Dan Duda – Associate Professor, Radiation Oncology in cadrul Harvard Medical School, Director of Translational Research, Investigator, Radiation Oncology/Steele Laboratories, Massachusetts General Hospital, Prof. Dr. Cristoph C. Zielinski, profesor de medicina, imunologie și oncologie medicala la Universitatea de Medicina din Viena; Prof. YAMAN TOKAT, MD, profesor de chirurgie generală la Spitalul Florence Nightingale, din Istanbul, Turcia, • Prof. Dr. Michael Stehling, doctor în medicină, profesor universitar, Departamentul Imagistică medicală, Jerusalem University, cercetător la University of California, Berkeley; Prof. Dr. Ion-Christian Chiricuță, profesor la Universitatea Wuerzburg, Germania; Prof.dr. Richard Satava, profesor de chirurgie generală la University of Washington, Seattle; Lector Dr. Fabian Fehlauer, Universitatea din Hamburg; Dr. Berkovits Herman, medic specialist în pediatrie la Spitalul Bikur Holim din Ierusalim, Dr. Ing. Dorin Comaniciu, Vicepreședinte al Medical Imaging Technologies, Siemens Healthcare, Princeton, USA (Raport de autoevaluare pg. 59-60)

**Recomandările comisiei la evaluarea din 2021:**

1. Identificarea de soluții pentru creșterea oportunităților de participare activă a studenților doctoranzi la conferințe internaționale și naționale cu participare internațională, precum și pentru invitarea de experți internaționali din domeniu.

2. Este recomandată introducerea sistemului de cotutelă prin cooptarea unor conducători de doctorat din alte instituții naționale sau internaționale.

## INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT

**Din raportul de progres se remarcă faptul că au fost înregistrate următoarele modificări :**

SDM a elaborat un ghid complet precum și un program cadru de identificare, prin competiție internă, a studenților doctoranzi care pot fi trimiși, prin decontare parțială sau completă, a taxelor de participare și deplasare, la diverse conferințe naționale sau internaționale de prestigiu, din aria de interes a studiului doctoral individual. Acest plan de măsuri este propus pentru analiză, dezbatere și eventuale amendamente în cadrul primei ședințe extraordinare a Senatului UTM din semestrul I al anului universitar 2024/2025.

Sistemul de cotutelă nu este momentan implementat la nivelul SDM din cadrul IOSUD UTM, dar este planificată elaborarea unui proceduri cadru pentru semestrul II din anul universitar 2024/2025.

**Recomandări la evaluarea de progres:**

**Este de apreciat efortul de îmbunătățire a acestui indicator dar continuăm a susține următoarele recomandări:**

1. Continuarea eforturilor pentru creșterea oportunităților de participare activă a studenților doctoranzi la conferințe internaționale și naționale cu participare internațională, precum și pentru invitarea de experți internaționali din domeniu.
2. Introducerea sistemului de cotutelă prin cooptarea unor conducători de doctorat din alte instituții naționale sau internaționale este o recomandare pe care o menținem, acest fapt va duce la internaționalizarea activității de cercetare din cadrul IOSUD din UTMB și creșterea oportunităților de publicare în reviste cotate ISI cu un FI important.

Opiniem pentru menținerea **INDICATOR PARTIAL ÎNDEPLINIT**.

## IMPLEMENTAREA RECOMANDARILOR LA INDICATORII INDEPLINIȚI ÎN 2021

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
A1	<b>Indicatorul A.1.1.1.</b> 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	1. Adaptarea și completarea documentelor care reglementează activitățile în cadrul studiilor avansate de doctorat cu sugestiile și propunerile formulate de către comisia ARACIS și cuprinse în acest raport (ex. limitarea numărului de	<i>Implementate</i>

	<p>CSD, și dovezi ale derulării acestora;</p> <p>c)metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);</p> <p>d)existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;</p> <p>e)structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;</p> <p>f)contractul de studii universitare de doctorat;</p> <p>g)proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.</p>	<p>doctoranzi/conducător la maximum 8, condiții de acordare a burselor doctorale pe parcursul etapei de cercetare pentru susținerea cheltuielilor corespunzătoare, care să permită atingerea obiectivelor cercetătorilor originale, condiții de performanță care să permită accesibilitatea la programele de mobilități naționale și mai ales internaționale pe parcursul desfășurării activităților de cercetare, stabilirea condițiilor de susținere a tezei după atingerea unor performanțe de publicare a rezultatelor cercetărilor originale care să crească vizibilitatea activităților desfășurate pe parcursul programului doctoral urmat etc).</p> <p>2. A se acorda în continuare o atenție deosebită transparenței asupra regulamentele specifice.</p> <p>3. Organizarea de către studenții doctoranzi a alegerilor pentru studenții reprezentanți în CSUD și IOSUD, într-un mod democratic, care să asigure votul secret și direct al studenților;</p> <p>4.Alegerea studenților membri în Comisia de Etică sau alte structuri de</p>	
--	--	---	--

		<p>către studenți, nu prin numire realizată de cadrele didactice, conform legislației în vigoare</p> <p>5.Realizarea unui circuit al informațiilor astfel încât studenții doctoranzi să fie familiarizați cu toate reglementările interne care îi privesc.</p>	
A1	<p><b>Indicatorul A.1.3.1.</b> 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.</p>	<p>1. Se va acorda în continuare o atenție sporită privind creșterea capacității de atragere a fondurilor de cercetare sau de dezvoltare instituțională.</p> <p>2.Este important ca UTMB să inițieze un program special de finanțare prin competiție atât internă cât și externă a proiectelor doctorale pentru domeniile de Doctorat.</p>	<i>Implementate</i>
A2	<p><b>Indicatorul A.2.1.1.</b> 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</p>	<p>1.Se va propune o strategie de asigurare la nivel optim a nevoii de documentare a studenților doctoranzi prin extinderea programelor și bazelor de date internaționale care să fie accesibile acestora (de oriunde, nu doar în cadrul universității).</p>	<i>Implementate</i>

	dezvoltată în ultimii 5 ani.		
A3	<b>Indicatorul A.3.1.1.</b> 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.	1.Repartiția uniformă a studenților doctoranzi pe fiecare conducător de doctorat, astfel încât un conducător să nu coordoneze mai mult de 8 doctoranzi. 2.În perioada următoare se vor aplica măsuri astfel încât conducătorii care nu îndeplinesc la acest moment standardele CNATDCU să ajungă la nivelul standard solicitat stabilindu-se un termen pentru această etapă de reziliență.	<i>Implementate</i>
B2	<b>Indicatorul B.2.1.2.</b> Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire	Introducerea în Planul de învățământ, pe lângă Etica și integritatea academică, în mod distinct a unei discipline care să urmărească aprofundarea aspectelor de etică cercetării cum ar fi: Etica cercetării fundamentale și clinice.	<i>Implementate</i>
B2	<b>Indicatorul B.2.1.3.</b> 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> .	Îmbunătățirea mecanismelor prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează "rezultatele învățării", precizând cunoștințele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească.	<i>Implementate</i>
B2	<b>Indicatorul B.2.1.4.</b> Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din	1. Diversificarea, pe întreaga durată a stagiului de pregătire	<i>Implementate</i>

	<p>domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.</p>	<p>doctorală, oferta privind consilierea/ îndrumarea studenților doctoranzi de către comisii de îndrumare funcționale, cu experiență în acest domeniu.</p> <p>2. Pentru creșterea funcționalității comisiei de îndrumare, numărul studenților doctoranzi alocați fiecărui cadru didactic de îndrumare nu trebuie să depășească un număr standard.</p> <p>3. Promovarea activităților Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră care există la nivelul UTMB, astfel încât studenții doctoranzi să fie încurajați să solicite sprijin în cadrul acestuia pe parcursul studiilor doctorale.</p>	
B2	<p><b>Indicatorul B.2.1.5.</b> Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.</p>	<p>Stabilirea unui număr limită rezonabil al participării în comisii de îndrumare a cadrelor didactice astfel încât repartiția să fie uniformă și să fie posibilă o corectă și reală activitate de îndrumare (ex. un maximum de 8 doctoranzi).</p>	<i>Implementate</i>
B3	<p><b>Indicatorul B.3.1.1.</b> Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în</p>	<p>1. Pentru creșterea vizibilității universității în care funcționează Școala doctorală din Domeniul Medicinii și respectiv a</p>	<i>Implementate</i>

	<p>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.</p>	<p>studentului doctorand care trebuie stimulat până la susținerea publică a Tezei să facă dovada competitivității prin rezultatele cercetărilor proprii este de menționat că trebuie solicitate anumite standarde privind producția științifică publicată de către doctorand.</p> <p>2. Aceste standarde vor fi incluse în Regulamentul de Organizare și Funcționare a Studiilor de Doctorat elaborate la nivelul IOSUD și respectiv în metodologiile Școlii Doctorale din Domeniul Medicină.</p> <p>3. Ele vor fi aduse la cunoștința persoanelor interesate prin publicarea regulamentelor menționate pe pagina de internet a Universității.</p>	
B3	<p><b>Indicatorul *B.3.1.2.</b> 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.</p>	<p>Asigurarea posibilității aplicării pentru obținerea unor granturi doctorale de tip mobilități, pe parcursul desfășurării activităților de cercetare doctorală, care să permită studenților doctoranzi din Școala Doctorală - Domeniul Medicină din UTMB să realizeze schimburi de experiență în cadrul altor colective de cercetare</p>	<i>Implementate</i>

		naționale, și mai ales internaționale.	
C2	<p><b>Indicatorul C.2.1.1</b> IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) regulamentul școlii doctorale;</li> <li>b) regulamentul de admitere;</li> <li>c) contractul de studii doctorale;</li> <li>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</li> <li>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</li> <li>f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</li> <li>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</li> <li>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</li> <li>i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.</li> </ul>	<p>O atenție specială se recomandă a fi acordată diseminării tuturor informațiilor de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiilor de interes public, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor.</p>	<i>Implementate</i>
C2	<b>Indicatorul C.2.2.3.</b> Toți studenții doctoranzi au acces la	Îmbunătățirea accesului	<i>Implementate</i>

	laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	și stimularea interesului pentru utilizarea laboratoarelor de cercetare științifică și a tuturor facilităților oferite de UTMB, institutele și spitalele partenere pentru realizarea cercetărilor doctorale avansate.	
C3	<b>Indicatorul C.3.1.2.</b> În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de primrang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	1. Identificarea de soluții pentru creșterea oportunităților de participare activă a studenților doctoranzi la conferințe internaționale și naționale cu participare internațională, precum și pentru invitarea de experți internaționali din domeniu. 2. Este recomandată introducerea sistemului de cotutelă prin cooptarea unor conducători de doctorat din alte instituții naționale sau internaționale.	<i>Implementate</i>
C3	<b>Indicatorul C.3.1.3.</b> Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	Identificarea de soluții pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali și pentru includerea de experți internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.	<i>Implementate</i>

**RECOMANDĂRI LA INDICATORI PARȚIAL ÎNDEPLINIȚI ÎN 2021**

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
----------	--------------------------	-------------	------------------------------



		din taxele încasate, proiecte sponsorizari etc.	
A3	<b>Indicatorul *A.3.1.4.</b> Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.	Modificarea Regulamentului de Organizare și Funcționare astfel încât un conducător de doctorat să coordoneze maximum 8 studenți doctoranzi și implemenara acestui amendament și în cadrul Școlii Doctorale – Domeniul Medicină .	<i>Implementat</i>
B3	<b>Indicatorul *B.3.2.2.</b> 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.	Indicatorul nu poate fi evaluat la numărul de 5 teze de doctorat susținute până la momentul evaluării (Anexa B.3.2.1 - Comisii Teze Sustinute).	<i>Implementat</i>
C1	<b>Indicatorul C.1.1.1.</b> 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	1. Se va realiza punerea în practică la modul real a procedurilor de evaluare sistematice a conducătorilor de doctorat, a activității Școlii doctorale inclusiv pentru activitatea din timpul cursurilor de	<i>Implementat</i>

	<p>criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:</p> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.</p>	<p>pregătire aprofundată din primul an de studiu.</p> <p>2.O mai bună promovare a chestionarelor de evaluare prin intermediul e-mailul profesional către studenții doctoranzi, astfel încât rezultatele obținute să reflecte situația reală din cadrul Școlii Doctorale ; 3. Implicarea studenților doctoranzi și a reprezentanților acestora în conturarea politicilor interne de evaluare și asigurare a calității ;</p> <p>3. Dezvoltarea / promovarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) pentru a desfășura activități menite să vină în sprijinul studenților doctoranzi.</p>	
C1	<p><b>Indicatorul C.1.1.2.</b> Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.</p>	<p>1. Acordarea unei atenții speciale implementării mecanismelor de evaluare, pentru identificarea nevoilor, precum și a nivelului general de satisfacție a studenților doctoranzi față de domeniul de studii universitare de doctorat, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative.</p>	<i>Implementat</i>

		2. Elaborarea și implementarea unui plan de măsuri în acest sens cât și promovarea chestionarelor de satisfacție în rândul studenților doctoranzi pentru a afla concret nevoile acestora și aspectele care pot fi schimbate/îmbunătățite.	
C3	<b>Indicatorul *C.3.1.1.</b> IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	1. Identificarea de soluții pentru creșterea numărului de acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, 2. Elaborarea și implementarea de politici și planuri de măsuri de către IOSUD care vizează participarea studenților doctoranzi la stagii de pregătire în străinătate. 3. Elaborarea și implementarea de politici și planuri de măsuri de către IOSUD care să vizeze creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la conferințe științifice internaționale.	<i>Implementat</i>  <i>Implementat</i>  <i>Neimplementat</i>
C3	<b>Indicatorul C.3.1.2.</b> În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți	1. Identificarea de soluții pentru creșterea oportunităților de participare activă a studenților doctoranzi la	<i>Implementat</i>

	de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	conferințe internaționale și naționale cu participare internațională, precum și pentru invitarea de experți internaționali din domeniu. 2. Este recomandată introducerea sistemului de cotutelă prin cooptarea unor conducători de doctorat din alte instituții naționale sau internaționale.	<i>Neimplementat</i>
--	---	--	----------------------

#### CONCLUZII GENERALE

1. Pentru indicatorii care au fost consemnați **INDEPLINIȚI** la vizita de evaluare din 2021 la care au fost făcute recomandări s-a constatat că toate cele 25 de recomandări au fost îndeplinite la acest moment de evaluare a progresului.
2. Pentru indicatorii care au fost consemnați **PARȚIAL ÎNDEPLINIȚI** sau la acel moment **NU a fost posibil a fi îndepliniți** s-au înregistrat următoarele aspecte :
  - În urma analizei dosarului de autoevaluare de progres din cele 8 criterii aflate în reevaluare se remarcă faptul că la totalul de 14 recomandări numai 4 recomandări au rămas în curs de îndeplinire
  - Menținem constatarea consemnată și la vizita de evaluare din anul 2021 ca instituția (Universitatea “Titu Maiorescu” București) manifestă interes pentru menținerea și dezvoltarea structurii de studii doctorale avansate de Medicină cu intenția de a-si crește capacitatea de formare și de obținere a unor rezultate performante.

În urma evaluării preliminare a domeniului de studii universitare de doctorat Medicină la Universitatea “Titu Maiorescu” din București pentru aprecierea gradului de implementare a celor 39 de recomandări la criteriile anterior parțial îndeplinite sau recomandările efectuate la indicatorii considerați îndepliniți numai 4 recomandări sunt în curs de implementare, considerăm că este un real progres pentru îmbunătățirea indicatorilor și calității activităților desfășurate cu precizarea că la vizita de reevaluare recomandările menționate să fie respectate.