

## Structura Raportului de evaluare externă de progres

**Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD):** IOSUD Universitatea din Oradea

**Școala / Școlile universitare de doctorat:** Școala Doctorală de Științe Biomedicale

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

Raportul de evaluare externă de progres pentru **Domeniul de Doctorat Farmacie din cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale a IOSUD Universitatea din Oradea** se realizează în conformitate cu prevederile *Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat*, pe baza raportului de progres transmis la ARACIS de către IOSUD.

Prin Hotărârea nr. NR. 136/28.12.2021, Consiliul ARACIS a aprobat **menținerea acreditării** atât pentru IOSUD, cât și pentru domeniul de doctorat **Farmacie**.

Prin adresa 16433/30.10.2024, IOSUD Universitatea Oradea a transmis ARACIS un raport de progres pentru domeniile de studii universitare de doctorat pentru care evaluarea externă s-a încheiat cu decizie de menținere a acreditării.

Componența comisiei de evaluare intermediară:

Prof. univ. dr. Monica HÂNCIANU;

Stud. Stud. Vlad Andrei BOBIȘ;

Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – Științe medicale – Vlad Nicolae POPESCU.

În cadrul IOSUD Universitatea Oradea, Școala Doctorală de Științe Biomedicale funcționează sub această denumire începând cu anul universitar 2011-2012.

În raportul de progres depus la ARACIS referitor la Domeniului de Doctorat Farmacie, se precizează faptul că în perioada de timp scursă de la ultima procedură de evaluare externă, la nivel de IOSUD și la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale s-a realizat modificarea tuturor regulamentelor/procedurilor/metodologiilor de la nivelul IOSUD Universitatea din Oradea referitoare studiile universitare de doctorat în conformitate cu Legea învățământului superior nr. 199/2023 (cu modificările și completările ulterioare), Regulamentul-cadru privind studiile universitare de doctorat, OME nr. 3020/2024 și toate reglementările legale subsecvente.

În raportului intermediar (nov.2024), se precizează ca în Domeniul de Doctorat Farmacie

---

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

Își desfășurau activitatea 9 conducători de doctorat și 38 de studenți doctoranzi, fata de 6 conducători de doctorat la momentul evaluării domeniului (2021), care coordonau 33 studenți doctoranzi.

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

Raportul de evaluare a Domeniului de Doctorat Farmacie, în cadrul evaluării periodice din anul 2021, cuprinde recomandări care vizau o serie de aspecte și activități desfășurate în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, domeniul Farmacie. Au fost realizate 11 recomandări la momentul vizitei și cuprinse în raport.

Raportul de progres descrie măsurile întreprinse la nivel de IOSUD și de Domeniu de Doctorat Farmacie.

Informațiile cuprinse în raportul de progres arată că recomandările făcute pentru indicatorii **A.1.3.1., A.1.3.2, A.2.1.1.** au fost implementate adecvat prin creșterea numărului de proiecte de cercetare castigate de către conducătorii de doctorat din Domeniul Farmacie, prin includerea în echipele de cercetare și a tinerilor doctoranzi și prin susținerea de către IOSUD a conducătorilor să depună cel mai multe proiecte în competiții de cercetare. Finanțările obținute prin proiectele castigate au permis achiziții (aparatură și baze de date) care să susțină activitatea de cercetare a tinerilor doctoranzi **C.2.2.1.**

Referitor la creșterea numărului conducătorilor de doctorat prin încurajarea tinerilor să obțină atestatul de abilitare, **A.3.1.1.**, în perioada de după evaluare, s-a înregistrat o creștere a numărului acestora, de la 6 conducători în 2021 la 9 în noiembrie 2024, iar alte 3 cadre didactice care au obținut abilitarea sunt în curs de afiliere la Școala Doctorală. Creșterea numărului de conducători a facilitat o repartitie optimă a doctoranzilor îndrumați, **\*A.3.1.4.**

Pentru indicatorul **B.1.1.1.** referitor la recomandarea de a crește numărul de locuri bugetate alocate Domeniului Farmacie, s-a mărit numărul de locuri bugetate conform raportului de autoevaluare intermediară, concomitent cu creșterea numărului de locuri alocate IOSUD. Referitor la indicatorul **B.2.1.4.** Școala doctorală a făcut eforturi pentru a crește numărul de comisii de îndrumare în care există câte 1 colaborator internațional.

Recomandările care vizau indicatorul **C.2.1.1** au fost implementate prin actualizarea continuă a informațiilor destinate doctoranzilor în secțiunea destinată acestora pe site-ul IOSUD. Tot pe site sunt postate informații referitoare la conferințele și congresele de interes pentru doctoranzi **\*C.3.1.1**, ceea ce a facilitat creșterea numărului de participări la manifestări științifice a acestora. De asemenea a fost intensificată activitatea de aplicare a chestionarelor și încurajarea studenților de a participa la evaluare calitatii procesului de cercetare, **C.1.1.2.**

După analiza raportului intermediar, apreciem că recomandările incluse în raportul de evaluare a DSUD Farmacie din anul 2021, au fost urmate de activități și măsuri care au condus la implementarea adecvată a recomandărilor formulate.

## Concluzii și recomandări

În raportul de progres depus la ARACIS, referitor la Domeniului de Doctorat **Farmacie** din cadrul **IOSUD Universitatea din Oradea**, se precizează că în perioada petrecută de la ultima procedură de evaluare externă, s-au implementat recomandările prezente în raportul de evaluare realizat.

Comisia de evaluare intermediară apreciază că recomandările incluse în raportul de evaluare al domeniului Farmacie, din anul 2021, au fost implementate adecvat.

| Nr. crt. | Indicator de performanță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recomandare                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Implementarea recomandărilor |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | 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. | Susținerea și stimularea de către IOSUD a conducători de doctorat pentru participarea la competiții naționale și/sau internaționale, în vederea câștigării de proiecte de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane                                                                                | Implementată                 |
| 2.       | 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%.                                                                                                                                                                                    | Cresterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază de finanțare suplimentară. Identificarea unor surse de finanțare suplimentare, implicarea conducătorilor de doctorat în obținerea acestor finanțări. Incurajarea finanțării suplimentare prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau prin | Implementată                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane. Participarea mai activă a studenților doctoranzi la competițiile de obținere a granturilor de cercetare sau de dezvoltare instituțională.                                                                                             |              |
| 3. | 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. | Sustinerea ferma de către Universitate a procesului de dotare cu aparatura de specialitate care să faciliteze cercetarea doctorală și obținerea de rezultate de înalt nivel științific. Sustinerea neconditionată a accesului doctoranzilor la facilitățile de cercetare (laboratoare, centre de cercetare) | Implementată |
| 4. | 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.                                                                                                                                                                                                                                   | Incurajarea cadrelor didactice să obțină atestatul de abilitare, creșterea numărului de conducători de doctorat.                                                                                                                                                                                            | Implementată |
| 5. | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Distribuirea optimă a locurilor la doctorat astfel încât numărul de 8 doctoranzi la un conducător de doctorat să nu fie                                                                                                                                                                                     | Implementată |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | depășește 20%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | depasit.                                                                                                                                              |              |
| 6. | B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2 | Cresterea numarului de locuri bugetate alocate Domeniului de Doctorat Farmacie                                                                        | Implementată |
| 7. | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A introduce în Comisiile de îndrumare a studenților-doctoranzi și a membrilor internaționali din cadrul instituțiilor similare din străinătate        | Implementată |
| 8. | 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.                                                                                                                                         | Sustinerea si aplicarea pe mai departe a chestionarelor de satisfactie a studentilor, introducerea de chestionare si pe parcursul stagiului doctoral. | Implementată |
| 9. | 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reorganizarea secțiunii care prezinta informatiile legate de Domeniul de Doctorat/Scoala                                                              | Implementată |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     | <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</p> <p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p> <p>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</p> <p>i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.</p> | <p>Doctorala, astfel încât aceasta să fie mai ușor accesibilă studenților. 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> |              |
| 10. | <p>C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Continuarea procesului de achiziții baze de date academice care să asigure doctoranzilor surse de informare eficiente și de nivel științific adecvat.</p>                                                                                                                                                                                     | Implementată |
| 11. | <p>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,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Elaborarea și implementarea de politici și măsuri pentru stimularea participării studenților doctoranzi la stagii de pregătire și conferințe științifice internaționale.</p>                                                                                                                                                                  | Implementată |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>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.</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Comisia de evaluare intermediară:

Prof. univ. dr. Monica HĂNCIANU;



Stud. Stud. Vlad Andrei BOBIȘ;



Vlad Nicolae POPESCU - Expert din Direcția Asigurarea Calității

