

Structura Raportului de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): IOSUD Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Școala / Școlile universitare de doctorat: Școala Doctorală de Medicină și Farmacie

I. Introducere¹

Raportul de evaluare externă de progres pentru **Domeniul de Doctorat Farmacie** din cadrul **Școlii Doctorale de Medicină și Farmacie (SDMF)** a IOSUD Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (**IOSUD UMFST G.E. Palade Târgu Mureș**) 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. 122/ 16.12.2021, Consiliul ARACIS a aprobat **menținerea acreditării** atât pentru IOSUD, cât și pentru domeniul de doctorat **Farmacie**.

IOSUD UMFST G.E. Palade Târgu Mureș a transmis ARACIS un raport de progres pentru domeniile de studii universitare de doctorat pentru care evaluarea externă s-a încheiat cu o decizie de menținere a acreditării.

Componența comisiei de evaluare intermediară:

Prof. univ. dr. Monica HÂNCIANU;

Stud. Petru APOSTOIAIA;

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

IOSUD UMFST G.E. Palade Târgu Mureș organizează și coordonează programe doctorale de tip științific, cu durata de 4 ani, la forma de învățământ cu frecvență și frecvență redusă.

Organizarea studiilor universitare de doctorat se realizează prin intermediul Școlilor Doctorale. Școala Doctorală de Medicină și Farmacie (SDMF) este constituită pe trei domenii de activitate și cercetare: Medicină, Medicină dentară și Farmacie.

În domeniul de doctorat Farmacie, la 01 octombrie 2024, situația conducătorilor de doctorat a fost următoarea: 12 conducători de doctorat, dintre care 11 titulari și 1 afiliat din alt centru universitar.

La finalul anului universitar 2023/2024, situația doctoranzilor în domeniul Farmacie s-a prezentat astfel: 22 doctoranzi din care: 10 la buget și 7 în regim de taxă, respectiv 3 cu taxă finanțată din fondurile proprii ale universității. Trei doctoranzi au susținut teza în cursul anului universitar 2023/2024.

În raportul de progres depus la ARACIS referitor la Domeniului de Doctorat Farmacie,

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

se precizează faptul că în perioada de timp scursă de la ultima procedură de evaluare externă, s-au produs modificări în ceea ce privește concursul de admitere la doctorat care are în prezent 4 componente: a) testul privind cunoașterea unei limbi străine de circulație internațională; b) proba practică – redactarea unui rezumat/abstract științific în baza unor date/rezultate/informații obținute dintr-o lucrare științifică publicată anterior; c) proba orală – susținerea unui interviu menit a evalua orientarea în domeniul de cercetare ales – Motivația intenției de cercetare doctorală (Statement of purpose); d) Evaluarea activității profesionale și științifice în baza dosarului de înscriere și a dovezilor depuse. O altă modificare se referă la faptul că, după primul an de studiu, studenții doctoranzi sunt ierarhizați după 3 criterii: a) 40% din punctajul final media finală obținută la disciplinele din cadrul programului de pregătire; b) 30% din punctajul final - nota obținută la Examenul de Calificare Avansată (ECA) (Qualifying exam) – evaluarea capacitații studentului-doctorand de a conduce o activitate de cercetare de nivel ridicat ; c) 30% din punctajul final - nota obținută la prezentarea proiectului de cercetare. Ambele schimbări se regăsesc în documente de reglementare internă specifice, procedura UMFST-PO-SDR-01 și, respectiv, regulamentul UMFST-REG-06-Ed.08.

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 4 recomandări care vizau o serie de aspecte și activități desfășurate în cadrul Școlii Doctorale de Medicină și Farmacie, domeniul Farmacie.

Raportul de progres decrie măsurile întreprinse la nivel de IOSUD, Școala Doctorală de Medicină și Farmacie, respectiv, domeniul de Doctorat Farmacie în relație cu recomandările realizate.

Astfel, referitor la recomandările privind realizarea unei programări a accesului doctoranzilor la infrastructura de cercetare (*IP A.2.1.1*), pentru o mai bună fluidizare a activităților de cercetare, la nivelul fiecărui laborator de cercetare există un program întocmit de către responsabilii laboratoarelor. În cadrul Universității, studenții doctoranzi au acces la Centrul de Cercetări Avansate Medico-Farmaceutice, pe baza unei programări, inclusiv online, la cele 6 laboratoare care dispun de aparatură de înaltă performanță tehnică.

În ceea ce privește creșterea numărului conducătorilor de doctorat tineri (*PI A.3.1.2.*), în perioada de după evaluare, s-a înregistrat o creștere a numărului de conducători de doctorat de la 10 la 12, cei doi noi conducători de doctorat având vârsta de 37, respectiv 43 de ani la data afilierii în cadrul SDMF. De asemenea, 91,66% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD.

Pentru indicatorul *IP B.1.1.1.* referitor la 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 și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale, recomandarea a fost de a crește numărul de locuri bugetate alocate Domeniului Farmacie. Astfel s-a mărit numărul de locuri bugetate de la 3 la 4, dar în perioada de după evaluare, datorită scăderii numărului de absolvenți de licență-domeniul Farmacie, nu au fost ocupate integral aceste locuri în anii universitari 2021/2022, 2022/2023.

Următoarea recomandare viza încheierea de acorduri de mobilitate în străinătate pentru studenții doctoranzi și cadre didactice (*IP C.3.1.1*), în speță acorduri de colaborare cu parteneri economici care desfășoară activitate de cercetare în domeniul studiat, din țară sau

din străinătate. În perioada de după evaluarea externă periodică, 2 din 5 doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate prin programe de mobilitate europene sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. Participarea doctoranzilor la conferințe științifice internaționale cu lucrare din tema tezei de doctorat finalizată cu publicarea rezultatelor în reviste cotate ISI și BDI este susținută prin finanțarea taxei de participare din suma alocată, anual, ca fond de cercetare.

În baza raportului intermediar, apreciem că recomandările incluse în raportul de evaluare a domeniului Farmacie din anul 2021, au fost urmate de activități și măsuri care au condus la implementarea adecvata a recomandărilor formulate.

Concluzii și recomandări

În raportul de progres de la ARACIS, referitor la Domeniului de Doctorat Farmacie din cadrul **Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș**, se precizează că în perioada petrecută de la ultima procedură de evaluare externă, s-au produs modificări importante în ce privește admiterea la programul de doctorat, modificări prevăzute în Metodologia proprie de admitere.

În raportul de evaluare al Domeniului de Doctorat Farmacie nu au existat indicatori apreciați ca parțial îndepliniți sau neîndepliniți.

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.2.1.1. (IPC) Spațiile și dotarea materială a IOSUD/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.	Pentru laboratoarele care dispun de aparatura solicitată de un număr mare de doctoranzi recomandăm realizarea unei programări a accesului doctoranzilor pentru o mai bună fluidizare a activităților de cercetare. Recomandarea este în concordanță cu discuțiile avute cu grupul de doctoranzi.	<i>Implementată</i>
2.	*A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă	Cresterea numărului de conducători de doctorat tineri motivat de asigurarea continuității conducerii doctorale în cadrul	<i>Implementată</i>

	nedeterminată.	domeniului	
3.	*B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul 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 Farmacie tinand cont de cererea de locuri si numarul conducatorilor de doctorat ai domeniului	<i>Implementată</i>
4.	*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	Stimularea realizarii unor acorduri de colaborare cu parteneri economici care desfasoara activitate de cercetare in domeniul studiat, din tara sau din strainatate. 24 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.	<i>Implementată</i>