



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT
Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1, Oradea,
România
Telefon: +40 0259 408 623; +40 0259408643; Fax: +40 0259/ 432789
E-mail: csud@uoradea.ro , Pagina web: <https://doctorat.uoradea.ro/ro/>

Nr. Înregistrare Universitatea din Oradea

Nr. Înregistrare ARACIS

RAPORT DE PROGRES

Date prezentate Departamentului de acreditare din ARACIS de către:

Instituția:	Universitatea din Oradea
Domeniul fundamental:	Științe biologice și biomedicale
Domeniul de doctorat:	Farmacie
Limba de predare:	Română
Forma de învățământ și locația:	IF/IFR la Universitatea din Oradea
Calificativul ultimei evaluări:	Acreditat
Tipul evaluării:	Raport de progres

Avizul Departamentului de Calitate:

Persoană de contact: Prof.Univ.Dr.Habil. Simona Gabriela BUNGĂU

E-mail: simonabungau@gmail.com; sbungau@uoradea.ro

Telefon: 0726776588

Rector,
Prof.Univ.Dr.Habil.Constantin BUNGĂU

Director CSUD,
Prof.Univ.Dr.Habil.Radu-Cătălin ȚARCĂ

L.S.

Datele cuprinse în prezentul raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii profesionale

CUPRINS

1. Informații generale	3
1.1. Descrierea Școlii Doctorale de Științe Biomedicale	3
1.2. Descrierea domeniului de studii universitare de doctorat Farmacie	5
2. Modificări substanțiale produse în perioada 2021-2024 de la ultima procedură de evaluare externă (2021)	7
3. Îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate de către membrii echipei de experți evaluatori	9
3.1. 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 procedurii de evaluare externă periodică	9
3.2. Descrierea modului de implementare a recomandărilor formulate pentru indicatorii evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică	9

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea Școlii Doctorale de Științe Biomedicale

1.1.1. Înființare, structură, evoluție, resursa umană

ȘCOALA DOCTORALĂ (SD) DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE funcționează sub această denumire începând cu anul universitar 2011-2012.

Domeniul de doctorat **MEDICINA** a fost înființat începând cu anul 1994 (OMEC nr. 5363/1994). În cadrul acestuia activează în prezent 40 conducători de doctorat

În prezent (anul univ. 2024-2025), la Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Domeniul de doctorat **MEDICINA** sunt înmatriculați un număr de 214 studenți doctoranzi. De asemenea, începând cu anul 2015 și până în prezent, un număr de 153 de studenți doctoranzi au susținut public teza de doctorat, iar 131 au obținut titlul științific de doctor în **MEDICINA**, fiind confirmați de CNATDCU, ceilalți fiind în proces de evaluare la CNATDCU.

Domeniul de doctorat **BIOLOGIE** a fost înființat începând cu anul 1995 (OMEC nr. 3273/1995), în cadrul acestuia activând în prezent 4 conducători de doctorat

În prezent (anul univ. 2024-2025), la Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Domeniul de doctorat **Biologie**, sunt înmatriculați un număr de 14 studenți doctoranzi.

De asemenea, începând cu anul 2015 și până în prezent, un număr de 17 de studenți doctoranzi au susținut public teza de doctorat, iar 11 dintre aceștia au obținut deja titlul științific de doctor în **biologie**, fiind confirmați de CNATDCU, ceilalți fiind în proces de evaluare la CNATDCU.

Domeniul de doctorat **FARMACIE** a fost înființat începând cu anul 2018 (OMEN nr. 4154 din 23.07.2018), în cadrul acestuia activând în prezent 9 conducători de doctorat și fiind înmatriculați un număr de 38 studenți doctoranzi.

De asemenea, începând cu anul 2021 și până în prezent, un număr de 12 de studenți doctoranzi au susținut public teza de doctorat, iar 10 dintre aceștia au obținut deja titlul științific de doctor în **farmacie**, fiind confirmați de CNATDCU, ceilalți fiind în proces de evaluare la CNATDCU.

Domeniul de doctorat **MEDICINĂ DENTARĂ** a fost înființat începând cu anul 2022 (Ordin ME nr. 6274/2022), în cadrul acestuia activând în prezent 4 conducători de doctorat și fiind înmatriculați un număr de 18 studenți doctoranzi.

1.1.2. Misiune, obiective, certificarea calității (măsurilor specifice de managementul calității și de promovare a eticii și deontologiei profesionale implementate)

Școala Doctorală de Științe Biomedicale își propune ca **misiune** generarea și transferarea cunoașterii către societate prin:

- formare academică, la cel înalt nivel de performanță, a studentului doctorand cu scopul satisfacerii nevoii de dezvoltare intelectuală, profesională și socială a acestuia, dar și a nevoii de forță de muncă specializată a societății;

- promovarea excelenței în procesele de cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoaștere către societatea românească, răspunzând astfel necesității de progres al acesteia.

Obiectivul strategic al SD de Științe Biomedicale constă în îmbunătățirea calității studiilor doctorale pe care le gestionează, prin consolidarea domeniilor de doctorat existente dar și prin sprijinirea și promovarea a noi domenii de doctorat în cadrul acesteia.

Din obiectivul strategic derivă următoarele obiective:

Ob1. optimizarea și eficientizarea programelor de pregătire bazate pe studii avansate;

Ob2. asigurarea și îmbunătățirea continuă a calității activităților desfășurate în cadrul SD de Științe Biomedicale;

Ob3. stimularea, dezvoltarea capacității și capabilităților de cercetare, concomitent cu promovarea de direcții de cercetare noi;

- Ob4.** dezvoltarea resursei umane implicate la nivelul ciclului de studii de doctorat;
Ob5. internaționalizare și creșterea vizibilității SD de Științe Biomedicale la nivel național și internațional;
Ob6. optimizarea activităților structurilor instituționale care deserveșc SD,
Ob7. asigurarea unui stil de management participativ, transparent și performant.
Obiectivul strategic al SD de Științe Biomedicale este în consonanță cu Planul Strategic al CSUD.

Ședințele CSD se desfășoară de cel puțin trei ori pe an sau de câte ori este nevoie, iar la finalul acestora membrii CSD semnează procesul verbal al ședinței în care sunt consemnate hotărârile luate.

Solicitările uzuale ale studenților doctoranzi sunt operaționalizate de către Secretariatul CSUD (eliberare adeverințe, depuneri cereri de schimbare titlu teză sau conducător de doctorat etc.), iar cele care nu pot fi soluționate de secretariat sunt discutate fie cu Directorul de SD fie în cadrul CSD, iar dacă SD poate rezolva solicitarea, aceasta este soluționată, dacă nu, fie se comunică doctorandului motivul pentru care solicitarea nu poate fi satisfăcută, fie este îndrumat spre forurile competente.

La nivelul Facultății de Medicina și Farmacie care gestionează SD de Științe Biomedicale se întocmește și se prezintă la finele fiecărui an un raport de calitate a activității din cadrul facultății, care include și un capitol referitor la activitatea din SD.

La nivelul Universității din Oradea există proceduri de prevenire a fraudei academice și de rezolvare a situațiilor de încălcare a eticii universitare, inclusiv pentru prevenirea și controlul fraudelor majore, legate de plagiat și fabricarea datelor. Astfel, în [Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale](#) sunt stipulate în *Cap.IV* prevederi cu privire la asigurarea calității în cadrul studiilor universitare de doctorat.

De asemenea, unul din documentele directoare ale universității este **Codul de etică și deontologie universitară** în care este reglementat ansamblul standardelor morale generale, responsabilitățile și regulile practicii universitare obligatorii, care privesc activitatea și conduita membrilor comunității academice în activitatea educațională și de cercetare. Aplicarea acestuia este asigurată de **Comisia de Etică a Cercetării la Universitatea din Oradea** în conformitate cu prevederile **Procedurii de lucru a Comisiei de etică a cercetării**.

Totodată pentru prevenirea și controlul fraudelor legate de plagiat la nivelul IOSUD – Universitatea din Oradea, toate tezele de doctorat și de abilitare sunt verificate de către un soft antiplagiat (Turnitin), care este în lista programelor recunoscute de CNATDCU și utilizate la nivelul instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat și al Academiei Române, în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările științifice, în conformitate cu Ordinul nr. 5229/2020 pentru aprobarea metodologiilor referitoare la acordarea atestatului de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat, (cu modificările și completările ulterioare).

1.1.3. Infrastructura de cercetare existentă la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale

Spațiile și dotarea materială arondate domeniilor de doctorat MEDICINA, FARMACIE, BIOLOGIE și MEDICINĂ DENTARĂ permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

La nivelul **Facultății de Medicină și Farmacie** există laboratorul de cercetare propriu atestat intern la nivelul IOSUD UO, având locația în clădirea FMF situată pe strada N. Jiga nr. 29, denumit *Laborator de cercetări medico-farmaceutice*, responsabil Prof. Dr. Habil. MARIAN ELEONORA, unde se desfășoară activitatea de cercetare în domeniul farmaceutic și preclinic/medical și *Laboratorul de Culturi celulare*, având locația în campusul central al UO, str. Universității nr. 1, responsabil Prof. Dr. Habil. SIMONA CAVALU, care este un laborator – suport atât pentru domeniul științelor medicale, cât și cel al științelor farmaceutice și biologice. În plus,

la nivelul Facultății de Medicină și Farmacie există și un laborator denumit *Laborator de cercetări în neuroștiințe*, situat pe str. Traian Blajovici nr. 2, responsabil Conf. Dr. MINCIC ADINA, destinat unor cercetări neuro-cognitive, în colaborare cu specialiștii din domeniul psihologiei.

Se menționează faptul că majoritatea studenților doctoranzi înmatriculați la domeniul de doctorat MEDICINA nu au nevoie de experimente de laborator. Temele lor de cercetare se derulează în secțiile clinice ale Spitalului Clinic Județean Oradea sau alte spitale/clinici/cabinete private din oraș. Această infrastructură de cercetare precum și infrastructura disponibilă, în conformitate cu protocoalele de colaborare pe care IOSUD UO - Facultatea de Medicina si Farmacie le are cu numeroase instituții, permite derularea corespunzătoare a cercetărilor desfășurate de către studenții doctoranzi.

Pentru conducătorii de doctorat și membrii comisiilor de îndrumare, Facultatea de Medicină și Farmacie asigură spații (săli de curs, birouri) cu dotare corespunzătoare, specifică desfășurării activității de coordonare și îndrumare a studenților doctoranzi.

La nivelul Facultății de Protecția Mediului, str. Gen. Magheru nr. 26, există laboratoarele de cercetare denumite *Laborator pentru determinarea proprietăților fizico-chimice și calitatea alimentelor* și *Laboratorul de cercetare pentru alimente inovative*, responsabil Conf. Dr. Timar Adrian, în care se desfășoară activități de cercetare în Biotehnologie, aferente domeniului BIOLOGIE și FARMACIE.

La nivelul Facultății de Științe, specializarea Biologie, există un laborator de cercetare atestat intern denumit *Laborator mobil pentru studiul calității apei și a mediului ambiant, cu implicații în sănătate*, responsabil. Prof. Dr. Cupșa Diana. Totodată, în cadrul Facultății de Științe există și Centrul de Cercetări în Științe Naturale Aplicate, din care fac parte și unii membri ai Școlii Doctorale de Științe Biomedicale.

Informații suplimentare referitoare la centrele de cercetare și laboratoarele aferente care deservește activitatea de cercetare în domeniile MEDICINA, FARMACIE, BIOLOGIE și Medicină Dentară pot fi vizualizate accesând următorul link: <https://www.uoradea.ro/Centre%20de%20cercetare>.

1.2. Descrierea domeniului de studii universitare de doctorat Farmacie

1.2.1. Obiective, misiune

Domeniul de doctorat **FARMACIE** organizat în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, are ca misiune generarea și transferarea cunoașterii către societate prin:

- formare academică, la cel înalt nivel de performanță, a studentului doctorand cu scopul satisfacerii nevoii de dezvoltare intelectuală, profesională și socială a acestuia, dar și a nevoii de forță de muncă specializată a societății;
- promovarea excelenței în procesele de cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoaștere către societatea românească, răspunzând astfel necesității de progres al acesteia.

Principalele obiective vizate de către domeniul de doctorat sunt următoarele:

- Ob.1. optimizarea și eficientizarea programelor de pregătire bazate pe studii avansate;
- Ob.2. asigurarea și îmbunătățirea continuă a calității activităților desfășurate în cadrul domeniului de doctorat;
- Ob.3. stimularea, dezvoltarea capacității și capabilităților de cercetare, concomitent cu promovarea de direcții de cercetare noi;
- Ob.4. dezvoltarea resursei umane implicate la nivelul ciclului de studii de doctorat;
- Ob.5. internaționalizarea și creșterea vizibilității la nivel național și internațional;

1.2.2. Planuri de învățământ

Planul de învățământ ale domeniului de doctorat Farmacie este întocmit conform prevederilor legislației naționale și reglementărilor interne ale Universității din Oradea, în mod expres *Procedura operațională privind elaborarea și aprobarea planurilor de învățământ* (SEAQ-PO-PrMA-01)_ link: <https://www.uoradea.ro/display12985>

Structura Planului de învățământ cuprinde următoarele capitole:

- Competențe profesionale și transversale;
- Programul bazat pe studii universitare avansate constituit din disciplinele obligatorii (Metodologia cercetării științifice în domeniul fundamental, Etică și integritate academică în domeniul fundamental), acesta finalizându-se cu prezentarea proiectului de cercetare științifică;
- Programul de cercetare științifică constituit din 3 rapoarte științifice de progres, menționându-se și activitățile științifice;
- Evaluarea și susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de îndrumare;
- Susținerea publică a tezei de doctorat în fața Comisiei de specialitate.

1.2.3. Conducători de doctorat

În cadrul **domeniilor de doctorat MEDICINA, FARMACIE și BIOLOGIE** își desfășoară activitatea 9 cadre didactice/ conducători de doctorat care au obținut atestatul de abilitare, toți fiind titulari ai Universității din Oradea.

Tabel 1. Conducători de doctorat în domeniul de doctorat Farmacie

Conducător doctorat	Decizia prin care s-a conferit titlul de conducător de doctorat	Profesor / asociat / afiliat
Prof. Dr.Habil. Simona Bungau	OMENCS 5910/04.12.2015	Titular
Prof. Dr.Habil. Georgeta Serban	OMEN 5168/28.09.2017	Titular
Prof. Dr.Habil. Eleonora Marian	OMENCS 409/22.03.2018	Titular
Prof. Dr.Habil. Tunde Jurca	OMEN 4583/30.07.2019	Titular
Prof. Dr.Habil. Annamaria Pallag	OMEN 5424/04.12.2019	Titular
Prof. Dr.Habil. Delia Maria Tit	OMEN 3793/01.04.2019	Titular
Prof. Dr.Habil. Sebastian Tiberiu Nemeth	OME 3777/12.05.2022	Titular
Prof. Dr.Habil. Florin Banică	OME 3776/12.05.2022	Titular
Prof. Dr.Habil. Luciana Dobjanschi	OME 6357/05.12.2022	Titular

1.2.4. Cercetare

Școala doctorală dispune la nivelul Facultății de Medicina și Farmacie care gestionează domeniul de Farmacie de plan strategic de cercetare științifică propriu (perioada 2020-2024) <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/Hjwiq3HzCSGaAxb#pdfviewer>. Temele de cercetare ale tezelor de doctorat se înscriu în aria științifică a domeniului fundamental Științe Biologice și Biomedicale, fiind postate pe adresa <https://doctorat.uoradea.ro/ro/domenii-de-doctorat-stiinte-biomedicale-menu/domeniu-farmacie>.

Centre/laboratoare de cercetare

La nivelul Facultății de Medicina și Farmacie, care gestionează domeniul de doctorat MEDICINA și Farmacie, există un centru de cercetare atestat intern, numit Centrul de Cercetări în Științe medicale, Farmaceutice și Medicină dentară - CCFMD. Membrii acestuia sunt atât coordonatorii de doctorat, cât și cadre didactice membre în Comisiile de îndrumare de doctorat, dar și studenții doctoranzi.

Pentru conducătorii de doctorat și activitatea de îndrumare din cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, Facultatea de Medicina și Farmacie gestionează domeniul de doctorat FARMACIE, asigurând săli cu dotare corespunzătoare.

2. Modificări substanțiale produse în perioada 2021-2024 de la ultima procedură de evaluare externă 2021-2024

În urma evaluării externe din 2021, la nivelul domeniului de doctorat **Farmacie** au avut loc următoarele îmbunătățiri/modificări:

- 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;
- Implementarea software-ului Turnitin, pentru prevenirea fraudei academice, lucrările de doctorat fiind scanate la depunerea lor pentru susținere;
- Afilierea a încă 3 conducători de doctorat, în urma abilitării acestora;
- Creșterea gradului de dificultate de afiliere la Școala doctorală, Domeniul Farmacie, prin modificare criteriilor de afiliere, care sunt superioare criteriilor de abilitare (REGULAMENTUL DE ORGANIZARE A ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE/16.01.2023 <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/wML7sMzn763Jzp3> , Anexa 2 <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/QCpt4Abin2wzBis>) ;
- Creșterea numărului de mobilități de tip Erasmus efectuate de către studenții doctoranzi: 2 doctoranzi la Universitatea din Pecs, Ungaria, 6 doctoranzi la Universitatea din Debrecen, Ungaria;
- Noi laboratoare și noi dotări
 - Înființarea unui laborator de cercetare de Farmacologie și Tehnica farmaceutică în Centrul de Formare Continuă de Abilități Practice în Domeniul Sănătate, Proiectului Interreg - Integrated project for sustainable development in the mountain area of Bihor County, improvement of access and development in health care services in case of medical interventions for emergency situations – FA Phase / IPHEALTH ROHU 449, director implementare Prof. Habil. Dr. Pallag Annamaria. Aparatura specifică domeniului Farmacie achiziționată în ultimii 2 ani:
 1. Spectrofotometru UV-VIS PG Instruments T70+
 2. Balanța farmaceutică capacitate de cântărire 2 Kg
 3. Analizor textura model TA.XTplus LD FS II 1.40
 4. Sistem Soxhlet GERHARDT – SOXTHERM
 5. Frigider POL EKO model CHL 2
 6. Refractometru digital automat DR 6200-TF
 7. Electrospinner – spinCube electrospinner cabinet
 8. rotativ model HIST-LINE MR2258.
- Creșterea numărului de teze de doctorat în cotutelă – dintre înmatriculările noilor doctoranzi în perioada 2021-2024, 7 sunt în cotutelă.
- Creșterea numărului de teze de doctorat susținute în limba engleză – dintre susținerile tezelor de doctorat în perioada 2021-2024, 3 teze au fost realizate și prezentate în limba engleză (Gavra Diana Ioana/2022, Bonte Pavel Flavia/2023, Radu Andrei-Flavius/2024) <https://doctorat.uoradea.ro/ro/sustineri-teze/sustineri-teze-doctorat>
- Creșterea cheltuielilor pentru finanțarea directă a activităților de formare profesională desfășurate de doctoranzi:

Prin proiecte în derulare:

 1. EU4H-2022-PJ, Proiect Health Professionals' and the "DigitAl team" Skills advancement" (H-PASS) 101101139, 2022, Finanțator European Commission, Parteneriat, implicarea a doi doctoranzi în derularea proiectului, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde.
Un material, ca și rezultat al proiectului a fost prezentat sub formă de poster la: Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII. and Eufeps Annual Meeting 2024, 23-25

mai, la Debrecen, Ungaria: Autori: Jurca T., Pallag A., Bungau S., Nemth S., Vicas L., Banica F., Burlou C., Radu A.-F., Titlul: Insights into the European multi-partner project Health Professionals' and the "DigitAl team" Skills advancement" (H-PASS).

Doctoranzi membri în echipa de implementare a proiectului: Radu Andrei, Karetka Anett, Burlou-Nagy Cristina.

2. Interreg Danube, DRP0200543-DIGI4Care 2024, Proiect în parteneriat, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde, DIGI4Care promovează inovația și tehnologiile digitale în asistența medicală prin colaborare transnațională. Proiectul implică participarea a 4 doctoranzi, în calitate de asistent junior și asistenți coordonatori în programele pilot: Karetka Anett, Radu Andrei, Iovanovici Diana Carina și Padurar Loredana
3. Competiția de granturi - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic: INO-Transfer 2, Realizarea unor sisteme terapeutice cu proprietăți dermo-protectoare, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde, membru în proiect un doctorand. Rezultate publicate în două articole ISI: Oana Mihaela Neagu, Laura Gratiela Vicas, Ana-Maria Vlase, Laurian Vlase, Annamaria Pallag, Alin Teusdea, Ildiko Bacskey Eleonora Marian, Mariana Eugenia Muresan, Tunde Jurca, Mucoadhesive films based on polyvinyl alcohol and bioactive compounds for oral administration:
Articol publicat din rezultate: Structural characterization and mucoadhesive properties, FARMACIA, 2023, 71, 4, 737.
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.9> și Oana Mihaela Neagu, Timea Ghitea, Eleonora Marian, Laurian Vlase, Ana-Maria Vlase, Gabriela Ciavoi, Pálma Fehér, Annamária Pallag, Ildikó Bácskay, Dániel Nemes, Laura Gratiela Vicas, Alin Teusdea, Tünde Jurca - Formulation and Characterization of Mucoadhesive Polymeric Films Containing Extracts of Taraxaci Folium and Matricariae Flos, Molecules, 2023, 28, 4002. <https://doi.org/10.3390/molecules28104002>
- Creșterea numărului de articole publicate în reviste cu factor de impact (Q1, Q2)
- Activități de internaționalizare: activități de cercetare și mobilitati desfășurate în consorțiul EUGreen - Cluster 1 – Emerging paradigms for health and well-being: Prof. Habil. Dr. Bungau Simona Gabriela <https://www.uoradea.ro/Finanțare+prin+EU+GREEN>
- Sesiuni de comunicări științifice (trend ascendent), astfel:
 - Zilele Farmaceutice Orădene 2024 – sub auspiciile Academiei de Științe medicale din România <https://oficial.colegfarmbh.com/evenimente/zfo/program2024> Au participat următorii doctoranzi: Tudor Georgescu și Ionuț Venter.
 - Zilele Farmaceutice Orădene 2023 <https://oficial.colegfarmbh.com/evenimente/zfo/program2023> Au participat următorii doctoranzi:
Prezentare orală – asist.univ.farm. Andrei Radu
Postere – Neagu Oana P-ZFO-04; Balasko(Karetka) Anett P-ZFO-05; Haș Ioana P-ZFO-06; Ozon Elisabeta P-ZFO-07; Alex Boț P-ZFO-08; Fitero Andreea P-ZFO-09; Bratosin Elena Daniela P-ZFO-10; Cuc Laura Florina P-ZFO-11; Claudia Filipoiu P-ZFO-12; Denisa Miculas P-ZFO-13; Flavia Pavel P-ZFO-14; Tomuța Alina P-ZFO-15; Denisa Szilagyi P-ZFO-16; Negru Paul P-ZFO-17; Blaga (Ban) Flavia Gabriela P-ZFO-18; Nagy Sandor P-ZFO-19; Ruje (Foghiș) Monica P-ZFO-20; Burlou-Nagy Cristina P-ZFO-21; Stroia Carmina Mariana, Vrâncanu Maria P-ZFO-22; Onea (Mînz) Sorina Georgiana P-ZFO-23; Lup (Caragescu) Camelia Maria P-ZFO-24; Tarcău Bogdan-Mihai P-ZFO-25; Frenț Olimpia P-ZFO-26
- Demararea la nivel de IOSUD UO/ EIGreen a proiectului "My PhD Thesis in 180" – de prezentare în 3 min a tezei de doctorat – cu organizarea unei competiții finale la nivel de consorțiu EUGreen la Parma în primăvara lui 2025.

3. Îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate de către membrii echipei de experți evaluatori

La nivel de IOSUD Universitatea din Oradea, pentru fiecare domeniu de studii universitare de doctorat, în urma vizitelor de evaluare externă periodică din nov. 2021 și a Rapoartelor de evaluare s-a întocmit câte un Plan de măsuri pentru fiecare domeniu de studii universitare de doctorat <https://www.uoradea.ro/Raportul+%C8%99i+Planul+de+ac%C8%9Biuni+-+Studii+de+doctorat+-+2021%2C+2022%2C+2023%2C+2024>, iar în acest an în perioada iunie-iulie s-a realizat, de către membrii ai QEx din cadrul UO, un control al nivelului de îndeplinire a Planului de măsuri propus, control finalizat cu câte un *Raport în urma monitorizării modului de îndeplinire a măsurilor propuse în urma recomandărilor făcute de comisia ARACIS pentru domeniu de studii universitare de doctorat Farmacie* <https://www.uoradea.ro/display29413>

3.1. 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 procedurii de evaluare externă periodică

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Farmacie, din cadrul IOSUD Universitatea din Oradea, toți indicatorii de performanță au fost consemnați, în Raportul de evaluare externă, **ca fiind îndepliniți**, de către comisia de evaluare ARACIS la momentul vizitei din 2021.

3.2. Descrierea modului de implementarea a recomandărilor formulate pentru indicatorii evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică.

Pentru indicatorii de performanță evaluați ca **îndepliniți** în cadrul Raportului de evaluare externă periodică, la care s-au făcut **recomandări** de către comisia ARACIS, s-au preluat din Raportul ARACIS <https://www.uoradea.ro/Raportul+și+Planul+de+acțiuni+-+Studii+de+doctorat+-+2021%2C+2022%2C+2023%2C+2024> și Planul de măsuri aferent recomandărilor Comisiei de Evaluare ARACIS pentru domeniul de studii universitare de doctorat FARMACIE <https://www.uoradea.ro/display29413> doar indicatorii de performanță **"îndepliniți și la care s-au formulat recomandări"** și s-au centralizat în Tabelul 2. Toate recomandările au fost îndeplinite.

Toți ceilalți indicatori de performanță din *Raportul ARACIS și Planul de acțiuni și termene aferente programelor de studii de doctorat evaluate ARACIS - 2021* <https://www.uoradea.ro/Raportul+și+Planul+de+acțiuni+-+Studii+de+doctorat+-+2021%2C+2022%2C+2023%2C+2024> au fost îndepliniți în totalitate la data evaluării (2021) și nu au fost formulate recomandări de către comisie.

Precizăm că ei sunt îndepliniți și la momentul prezentului raport de progres.

Tabel 2. Indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți și recomandările ARACIS, măsuri propuse și modul de îndeplinire

Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsuri propuse	Mod de îndeplinire
A.1.3.1.	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	Depunere de proiecte eligibile, mai numeroase, la diferite competiții de finanțare.	Realizat. Proiecte finanțate: 1.EU4H-2022-PJ , Proiect Health Professionals' and the "DigitAl team" Skills advancement" (H-PASS) 101101139, 2022, Finanțator European Commission, Parteneriat, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde. https://hpass.healthworkforce.eu/ 2. Interreg Danube, DRP0200543-DIGI4Care 2024, Proiect in parteneriat, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde, DIGI4Care promovează inovația și tehnologiile digitale în asistența medicală prin colaborare transnațională. https://interreg-danube.eu/projects/digi4care 3. Proiectul Interreg ROHU 449 - Integrated project for sustainable development in the mountain area of Bihor County, improvement of access and development in health care services in case of medical interventions for emergency situations – FA Phase / IPHEALTH, director implementare Prof. Habil. Dr. Pallag Annamaria 4. Proiect POCU 133248, Practindermed Formarea profesională prin activități practice cu scopul creșterii inserției pe piața muncii în domeniul medical – manager proiect Prof. Habil. Dr. Pallag Annamaria Proiecte depuse și nefinanțate: 1. PN-III-CERC-CO-PED-3-2021 2. Personal Mobile Sobriety Guard, FP2024-id: 2679 Proiecte depuse , care încă nu au fost evaluate: 1. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0625
*A.1.3.2.	Creșterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază de finanțare suplimentară. Identificarea unor surse de finanțare suplimentare, implicarea conducătorilor de doctorat în obținerea acestor finanțări. Încurajarea finanțării suplimentare prin burse acordate de persoane fizice	Câștigare de granturi care oferă venituri suplimentare doctoranzilor.	Realizat. 1. EU4H-2022-PJ , Proiect Health Professionals' and the "DigitAl team" Skills advancement" (H-PASS) 101101139, 2022, Finanțator European Commission, Parteneriat, Implicarea a trei doctoranzi în derularea proiectului: Karetka Anett, Radu Andrei, Burlou-Nagy Cristina. Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde. https://hpass.healthworkforce.eu/

	sau juridice sau prin 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		2. Interreg Danube, DRP0200543-DIGI4Care 2024, Proiect în parteneriat, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde, DIGI4Care promovează inovația și tehnologiile digitale în asistența medicală prin colaborare transnațională. Proiectul implică participarea a 4 doctoranzi (Karetka Anett, Radu Andrei, Pădurar Lorena, Iovanovici Diana) în calitate de asistenți juniori și asistenți coordonatori în programele pilot. https://interreg-danube.eu/projects/digi4care 3. Competiția de granturi - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic: INO-Transfer 2, Realizarea unor sisteme terapeutice cu proprietăți dermo-protectoare, Director de proiect Prof. Habil. Dr. Jurca Tünde, membru un proiect un doctorand Neagu Oana
		Includerea doctoranzilor de către echipa de management a proiectelor în echipele de granturi.	Realizat. 1. EU4H-2022-PJ , Proiect Health Professionals' and the "DigitAl team" Skills advancement" (H-PASS) 101101139, 2022, Finantator European Commission, Parteneriat, Implicarea a doi doctoranzi în derularea proiectului (Karetka Anett, Radu Andrei) Director de proiect Jurca Tünde. Doctoranzi membri în echipa de implementare 3: Radu Andrei, Karetka Anet, Burlou-Nagy Cristina https://hpass.healthworkforce.eu/ 2. Interreg Danube, DRP0200543-DIGI4Care 2024, Proiect în parteneriat, Director de proiect Jurca Tünde, DIGI4Care promovează inovația și tehnologiile digitale în asistența medicală prin colaborare transnațională. Proiectul implică participarea a 4 doctoranzi (Karetka Anett, Radu Andre, Padurar Lorena, Iovanovici Diana) în calitate de asistent junior și asistenți coordonatori în programele pilot. Doctoranzi membri în echipa de implementare 4, Radu Andrei, Karetka Anett, Pădurar Lorena, Iovanovici Diana. https://interreg-danube.eu/projects/digi4care
A.2.1.1.	Susținerea ferma de către Universitate a procesului de dotare cu aparatura de specialitate care sa faciliteze cercetarea doctorala si obținerea de rezultate de înalt nivel științific. Susținerea necondiționată a accesului doctoranzilor la facilitățile de cercetare (laboratoare, centre de cercetare).	Câștigare de granturi care să faciliteze dotarea	Realizat. Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate (ICT-CPDS), Acord de grant nr. 398/SGU/SS/III, 2023 – director de proiect Jurca Tünde: în cadrul proiectului s-a realizat dotarea cu mobilier a unui laborator de cercetare domeniul Farmacie, s-au achiziționat două table interactive 1. ROHU 449 - Integrated project for sustainable development in the mountain area of Bihor County, improvement of access and development in health care services in case of medical interventions

			for emergency situations – / IPHEALTH , manager de implementare Pallag Annamaria, dotarea laboratorului de cercetare de Farmacologie și Tehnica farmaceutica cu aparatură specifică domeniului Farmacie în Centrul de Formare Continuă de Abilități Practice în Domeniul Sănătate: Electrospinner, Sistem soxhlet, Analizor textura model TAXT PLUSC LD FS II 1.40, Microtom rotativ model HIST-LINE MR2258 2. POCU 133248, Practindermed Formarea profesională prin activități practice cu scopul creșterii inserției pe piața muncii în domeniul medical – manager proiect Pallag Annamaria, în cadrul proiectului s-a achiziționat un analizor corporal și un microscop 4k
A.3.1.1.	Încurajarea cadrelor didactice sa obțină atestatul de abilitare, creșterea numărului de conducători de doctorat.	Comunicarea intensă cu cadrele didactice eligibile pentru obținerea atestatului de abilitare	Realizat. Există 9 conducători de doctorat in domeniul Farmacie (în 2021 erau 6) + 3 cadre didactice titulare UO care au dobândit atestatul de abilitare, dar care încă nu îndeplinesc criteriile de afiliere la Școala doctorală de științe biomedicale, Domeniul Farmacie.
*A.3.1.4	Distribuirea optima a locurilor la doctorat astfel încât numărul de 8 doctoranzi la un conducător de doctorat sa nu fie depășit.	Urmărirea respectării numărului de doctoranzi/ conducător	Realizat. La nivel de UO s-a implementat începând cu anul universitar 2023-2024 prevederea din art. 70 al. 2 a Legii învățământului superior conform căreia ” Un conducător de doctorat poate îndruma simultan 8 studenți-doctoranzi. Prin excepție, pot fi îndrumați până la maximum 12 studenți-doctoranzi/conducător numai cu aprobarea senatului universitar, dar nu pentru mai mult de 20% din conducătorii de doctorat dintr-o școală doctorală” prin HS nr. 54/26,10.2023 Anexa 38
B.1.1.1	Creșterea numărului de locuri bugetate alocate Domeniului de Doctorat Farmacie	Demersuri către minister pentru alocare de granturi doctorale Universității din Oradea - IOSUD	Realizat. În fiecare an, în lunile martie și septembrie, IOSUD UO a făcut demersuri către ministerul de resort pentru alocarea unui număr mai mare de granturi doctorale la UO (solicitățile înregistrate la minister sunt la secretariatul CSUD). În intervalul de raportare 2021-2024 numărul granturilor doctorale alocate IOSUD UO a crescut de 22 la în 2021 la 28 în 2024.
B.2.1.4.	Introducerea în Comisiile de îndrumare a studenților-doctoranzi și a colaboratorilor internaționali din cadrul instituțiilor partenere din străinătate.	Se caută noi parteneriate	Realizat. Din 01.10.2024, în comisiile de îndrumare există câte 1 colaborator internațional.

C.1.1.2	Susținerea și aplicarea pe mai departe a chestionarelor de satisfacție a studenților, introducerea de chestionare și pe parcursul stagiului doctoral.	Urmărirea aplicării chestionarelor și încurajarea studenților de a participa la evaluare	Realizat. Respectarea procedurii. Trimiterea de mail-uri de înștiințare a studenților de către conducătorii de doctorat, pentru a facilita corespondența.
C.2.1.1	Reorganizarea secțiunii care prezintă informațiile legate de Domeniul de Doctorat/Școală Doctorală, 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.	S-au luat măsuri de îmbunătățire a secțiunii dedicate domeniului Farmacie, se actualizează și completează informațiile anuale.	Realizat. Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat https://doctorat.uoradea.ro/ro/conducatori-doctorat-stiinte-biomedicale-menu/domeniu-farmacie Orar și Fișe disciplină/ Domeniu Farmacie https://doctorat.uoradea.ro/ro/domenii-de-doctorat-stiinte-biomedicale-menu/domeniu-farmacie/127-calendar-orar-activitati
C.2.2.1	Continuarea procesului de achiziții baze de date academice care să asigure doctoranzilor surse de informare eficiente și de nivel științific adecvat.	Achiziționare software Turnitin și facilitarea accesului studenților doctoranzi la acest program	Realizat. https://www.uoradea.ro/BIBUO+-+E-Biblioteca+-+Integrity
*C.3.1.1	Elaborarea și implementarea de politici și măsuri pentru stimularea participării studenților doctoranzi la stagii de pregătire și conferințe științifice internaționale.	Înștiințarea studenților doctoranzi asupra posibilităților de participare la stagiile de pregătire, respectiv implicarea lor în elaborarea de materiale științifice pentru conferințe internaționale.	Realizat. Până la terminarea studiilor doctorale, majoritatea doctoranzilor au participat la conferințe internaționale. https://oficial.colegfarmbh.com/evenimente/zfo/program2024 https://oficial.colegfarmbh.com/evenimente/zfo/program2023