

Structura Raportului de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara

Școala / Școlile universitare de doctorat: Școala Doctorală Medicină Dentară

I. Introducere¹

În cadrul acestui capitol, se prezintă succint:

- contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă (tipul evaluării, componența comisiei de experți evaluatori etc.);

Acest raport a fost realizat pentru evaluarea Raportului de progres pentru domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ DENTARĂ al Școlii Doctorale Medicină Dentară, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara

Comisia de experți evaluatori a avut următoarea componență:

- Prof. univ. dr. Aureliana CARAIANE – coordonator;
 - Mara Gabriela BELCIN – student evaluator;
 - Vlad Nicolae POPESCU – expert ARACIS – DAC
- detalii despre școala doctorală/școlile doctorale din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT) este autorizată să funcționeze provizoriu ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), conform H.S. Nr. 212/18580/26.07.2024. În cadrul IOSUD funcționează trei școli doctorale: Școala Doctorală Medicină, Școala Doctorală Farmacie și Școala Doctorală Medicină Dentară, acestea având dreptul de a organiza și desfășura studii universitare de doctorat în domeniile Medicină, Medicină Dentară și Farmacie, conform HG nr. 158/2018.

Activitatea Școlilor Doctorale este coordonată de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) și este reglementată de regulamente și metodologii publicate online: <https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/>.

Ca urmare a alegerilor organizate în data de 20.09.2024, în conformitate cu Adresa nr. 23275/24.09.2024, Senatul Universitar validează rezultatele scrutinului, stabilind următoarea componență a Consiliului Școlii Doctorale, Domeniul Medicină Dentară (Anexa 15):

Director, conducător de doctorat ales prin vot
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin – Director
Membrii conducători de doctorat aleși prin vot:
Prof. Univ. Dr. Jumanca Daniela Elisabeta - membru
Prof. Univ. Dr. Jivanescu Anca - membru
Prof. Univ. Dr. Rusu Laura - membru
Prof. Univ. Dr. Szuhaneck Camelia Alexandrina
Studenți doctoranzi aleși prin vot:
Ardelean Andra, student-doctorand - membru

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

Miron Flavius Didier Francois, student-doctorand - membru

Componența comisiei de evaluare intermediară, desemnată de către Consiliul ARACIS, pentru analiza raportului de progres al DSUD Medicină dentară de la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București este după cum urmează:

1. Prof. univ. dr. Aureliana CARAIANE;
2. Student Mara Gabriela BELCIN;
3. Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – Științe medicale – Vlad Nicolae POPESCU.

- *detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);*

Domeniul **Medicină Dentară** funcționează în cadrul Școlii Doctorale Medicină Dentară și este reactivat conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr. 18/8140/27.06.2018 (Anexa 5). Conducerea Școlii Doctorale Medicină Dentară a fost actualizată periodic prin hotărâri de senat și procese verbale (Anexele 6–15). În prezent, consiliul include cadre didactice cu vizibilitate internațională și doi studenți doctoranzi aleși prin vot. Misiunea Școlii Doctorale Medicină Dentară este de a sprijini formarea doctoranzilor într-un cadru organizat, prin cercetare științifică de calitate, conform strategiei de dezvoltare a universității.

În domeniul Medicină Dentară activează **17 conducători de doctorat**, dintre care 16 au contract de muncă pe perioadă nedeterminată cu IOSUD-UMFVBT (1 conducător pensionat). Conform H.S. Nr. 11/17694/28.11.2018 (Anexa 21). Un conducător de doctorat poate coordona maximum 8 doctoranzi, limită respectată (Anexa 21).

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.

În cadrul procedurii de evaluare externă periodică, au existat 2 indicatori evaluați care au primit calificativul de „parțial îndeplinit”, și asupra cărora s-au formulat recomandări.

În urma recomandărilor formulate în Raportul de Evaluare Externă (REE), Școala Doctorală, Domeniul Medicină Dentară, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT) a întreprins o serie de măsuri concrete pentru îndeplinirea indicatorilor de performanță vizați:

- **B.3.2.2.** *Raportul referitor la numărul tezelor evaluate de referenți externi a fost corectat, situându-se în prezent sub pragul de 0,3, printr-o repartizare echilibrată a tezelor și implicarea a trei experți internaționali ca referenți.*
- **C.3.1.2.** *Au fost consolidate colaborările internaționale prin organizarea de doctorate în co-tutelă și invitarea unor specialiști de prestigiu pentru susținerea de cursuri și evaluarea tezelor.*

Recomandările formulate au fost implementate într-o manieră satisfăcătoare, contribuind semnificativ la creșterea calității activităților doctorale și a vizibilității internaționale a Școlii Doctorale.

III. Concluzii și recomandări

Se formulează concluzii generale cu privire la schimbările substanțiale produse de la ultimul REE și la implementarea recomandărilor.

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1.	<p>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.</p>	<p>Parțial îndeplinit Recomandări: Cel mai mare număr de teze alocate aceluiași referent în perioada 2016- 2020 a fost de 6 teze, raportat la numărul total de susțineri (17), rezultă un coeficient de 0,352 (Raportul de autoevaluare, pag.92). Se recomandă remedierea acestui indicator</p>	<p>Implementate: Între 2021 și 2024, au fost susținute 41 de teze de doctorat, defalcate astfel: 4 teze în 2021-2022, 15 teze în 2022-2023 și 22 teze în 2023-2024. Pe parcursul ultimilor cinci ani, ponderea tezelor de doctorat evaluate de referenți externi (din alte instituții de învățământ superior) nu a depășit 0.3 din numărul total de teze susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale. Pentru a crește vizibilitatea IOSUD UMF „Victor Babeș” Timișoara și a Școlii Doctorale de Medicină Dentară, în conformitate cu recomandările primite, în perioada 2019-2024 au fost invitați 3 experți internaționali să participe ca referenți în cadrul susținerilor de teze de doctorat.</p>
2.	<p>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.</p>	<p>Parțial îndeplinit Recomandări: În vederea creșterii vizibilității internaționale se recomandă mărirea numărului de experți internaționali în cadrul tezelor de doctorat prin co-tutelă din centrele de cercetare cu care UMF „Victor Babeș” are încheiate acorduri și largirea ariei acestora.</p>	<p>Implementate: - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT) sprijină constant implicarea cercetătorilor de prestigiu, inclusiv a conducătorilor de doctorat, în cadrul unor manifestări științifice de renume internațional. Un exemplu semnificativ îl reprezintă participarea echipei coordonate de Prof. Univ. Dr. Meda Lavinia Negruțiu la Great New York Meeting 2014, unde a obținut Premiul I, eveniment care a marcat inițierea unei colaborări științifice cu New York University (NYU). Această colaborare s-a concretizat prin realizarea unei teze de doctorat în co-tutelă, rezultând până în prezent trei publicații internaționale indexate ISI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Periodontal disease in a young Romanian convenience sample:

			<p>radiographic assessment, BMC Oral Health, 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cognitive dysfunction in young subjects with periodontal disease, Neurological Sciences, 2021. ● Chronic oral inflammatory conditions in a Romanian population – focus on periodontal disease, BIOREMED, 2017. <ul style="list-style-type: none"> - Pe baza acestui parteneriat, UMFVBT urmărește extinderea numărului de teze în co-tutelă și dezvoltarea colaborărilor de cercetare internațională de durată, sprijinind schimbul academic și științific cu centre de prestigiu. - Pentru consolidarea relațiilor internaționale, universitatea a facilitat participarea unor experți de renume în cadrul conferințelor naționale și internaționale organizate la Timișoara - În perioada 2019–2024, în vederea creșterii vizibilității internaționale a IOSUD UMFVBT și a Școlii Doctorale în domeniul Medicină Dentară, au fost implicați în calitate de referenți/experti în susținerea tezelor de doctorat din străinătate trei specialiști internaționali.
3.	<p>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 finanța 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.).</p>	<p>Îndeplinit</p> <p>Recomandări: Asigurarea continuității cercetării prin încurajarea și susținerea studiilor postdoctorale</p>	<p>Implementate: IOSUD – UMFVBT încurajează participarea activă a studenților doctoranzi în activitatea de cercetare, prin oferirea unor facilități financiare destinate acoperirii costurilor de publicare a articolelor științifice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Senatului UMFVBT nr. 24/7135/24.06.2020 (Anexa 20). În acest sens, Senatul universitar a aprobat următoarele plafoane pentru decontarea taxelor de publicare în reviste indexate ISI, în funcție de factorul de impact (IF) al revistei</p>

4.	<p>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.</p>	<p>Îndeplinit</p> <p>Recomandări: Includerea unor colaboratori externi/internaționali în cadrul comisiilor de îndrumare</p>	<p>Implementate:</p> <p>În cadrul domeniului de studii Medicină Dentară, fiecare student doctorand beneficiază de îndrumare individualizată atât în procesul de elaborare a tezei de doctorat, cât și în desfășurarea activităților de cercetare științifică.</p> <p>Pentru perioada evaluată, datele privind raportul studenți doctoranzi – îndrumători sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Număr total de studenți doctoranzi: A = 102 • Număr total de îndrumători: B = 49 • Raport A/B = C = 2,081, valoare care se încadrează în limita maximă admisă (≤ 3)
5.	<p>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.</p>	<p>Îndeplinit</p> <p>Recomandări: Realizarea studiilor doctorale în cotutelă național/internațională</p>	<p>Implementate:</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara a susținut activ participarea cercetătorilor de prestigiu, inclusiv a conducătorilor de doctorat, la evenimente științifice de renume internațional.</p> <p>Un exemplu relevant este participarea echipei coordonate de Prof. Univ. Dr. Meda Lavinia Negruțiu la conferința Great New York Meeting din anul 2014, unde echipa UMFVBT a obținut Premiul I. Acest moment a reprezentat un punct de referință, marcând începutul tratatelor pentru o colaborare științifică între UMFVBT și New York University (NYU).</p> <p>Una din consecințele acestei colaborări a fost și o teză în co-tutela cu NYU (Prof. Univ. Dr. Meda Lavinia Negruțiu – UMFVBT și Prof. Univ. Dr. Angela Kamer - NYU), care înregistrează până acum 3 publicații:</p> <p>Ca urmare a exemplului de mai sus, sunt vizate mai multe teze în cotutela în viitorul apropiat, și datorită suportului UMF Victor Babes Timisoara, care a susținut inițiativele cercetătorilor de a încheia colaborări de valoare și de lungă durată cu centre de cercetare internaționale. Baza acestor relații constă și în invitarea acestor experți străini de a conferențial în cadrul unor manifestări naționale și internaționale.</p> <p>Pentru creșterea vizibilității IOSUD UMF „Victor Babeș” Timișoara și a Școlii</p>

			<p>Doctorale pe domeniul Medicină Dentară, conform recomandărilor, în perioada 2019-2024 au fost implicați în calitate de referenți/experti în cadrul examinării și susținerii tezelor de doctorat din afara țării, în speță internaționali, un număr de 3 personalități,</p>
6.	<p>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.</p>	<p>Îndeplinit</p> <p>Recomandări:</p> <p>Selectarea membrilor comisiilor de îndrumare astfel încât aceștia să fie specialiști în domeniul temei de cercetare a studentului doctorand îndrumat</p>	<p>Implementate:</p> <p>Studenții doctoranzi din domeniul Medicină Dentară beneficiază, conform Regulamentului Școlilor Doctorale al Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, de sprijinul unei comisii de îndrumare. Această comisie este propusă de conducătorul de doctorat la momentul înmatriculării doctorandului. Activitatea comisiei de îndrumare pe parcursul programului de doctorat este evidențiată în documentele depuse la momentul susținerii tezei.</p> <p>Pentru a asigura un parcurs științific coerent, doctorandul susține periodic prezentări ale progresului cercetării în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare. Aceștia au rolul de a ghida, corecta și susține activitatea științifică a studentului doctorand. Fiecare prezentare este însoțită de un proces-verbal și un raport/referat de etapă, care se arhivează în dosarul personal al doctorandului.</p> <p>Finalizarea programului de cercetare științifică are loc doar după susținerea a minimum două sau trei rapoarte/referate privind progresul cercetării, elaborate sub coordonarea conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare. Rezultatele intermediare sunt prezentate în cadrul acestor rapoarte, care stau la baza evaluării activității de cercetare de către conducătorul de doctorat și echipa de îndrumare.</p>