

RAPORT al COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII EDUCAȚIONALE ÎN CADRUL CONSILIULUI PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Conform Hotărârii Senatului UMF ”Victor Babeș” din Timișoara nr. 372/32030/27.11.2024 componența CEACE a CSUD este următoarea:

Președinte: Prof. Univ. Dr. Nicoleta Ioana Andreescu

Membri:

- Prof. Univ. Dr. Delia Ioana Horhat
- Prof. Univ. Dr. Lucretia-Paula Udrescu Milosav
- Prof. Univ. Dr. Laura Cristina Rusu
- Prof. Univ. Dr. Constantin Tudor Luca reprezentant angajator
- Conf. Univ. Dr. Andreea Luciana Rață, reprezentant angajator
- Conf. Univ. Dr. Diana Luminița Manolescu, reprezentant angajator
- Student doctorand Ștefania Dumitrel
- Student doctorand Diana Emanuela Coț

Secretar: Cristina Lavinia Surdulescu

Actualmente, studiile universitare de doctorat se organizează în conformitate cu Legea învățământului superior nr. 199/2023 și Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat. IOSUD-UMFVBT organizează și coordonează programe doctorale de tip științific, cu durata de 4 ani prin cele trei Școli Doctorale: Școala doctorală Medicină, Școala doctorală Farmacie și Școala doctorală Medicină Dentară, la forma de învățământ cu frecvență. În urma finalizării studiilor universitare de doctorat științific și după emiterea ordinului de către Ministrul Educației Naționale, se conferă de către IOSUD UMF „Victor Babeș” din Timișoara, diploma și titlul de doctor în științe în domeniile: Medicină, Medicină dentară și Farmacie.

În anul universitar 2023-2024, admiterea studenților doctoranzi a fost reglementată de Metodologia privind organizarea admiterii la studiile universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara. Studenții doctoranzi au fost înmatriculați pe baza Contractului pentru studiile universitare de doctorat, în funcție de domeniul de studii.

Calitatea programului de studii universitare de doctorat s-a bazat în anul universitar 2023-2024 pe conținut, nivel științific și actualitate, fiind program constituit coerent, compatibil cu programe similare din România și Uniunea Europeană (conform ORDIN nr. 3.020 din 8 ianuarie 2024 cu modificările și completările ulterioare). Programul de studii universitare de doctorat s-a desfășurat numai în cadrul școlilor doctorale: Școala Doctorală Medicină, Școala Doctorală Medicină Dentară și Școala Doctorală Farmacie înființată conform Hotărârii Senatului UMF ”Victor Babeș” din Timișoara nr. 212/18580/26.07.2024, sub coordonarea

unui conducător de doctorat. Programul de studii universitare de doctorat cuprinde: un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate (anul I); un program individual de cercetare științifică (anii II, III, IV).

Modul de organizare a cercetării doctorale este concretizat prin: obiectivele, metodele și tehnicile de lucru urmărite și utilizate, modul de selecție al loturilor de lucru, criteriile de includere/excludere, metode de prelucrare statistică. Detalierea etapelor de lucru urmărite în derularea cercetării doctorale cuprinde definirea de activități concrete în raport cu obiectivele stabilite, în corespondență cu un calendar care să facă posibilă încadrarea în timpul alocat programului de cercetare științifică.

Modul de valorificare a rezultatelor cuprinde estimarea nivelului accesibil pentru diseminarea rezultatelor și identificarea potențialelor reviste din fluxul principal de publicații. Pentru asigurarea unui parcurs științific coerent, studenții-doctoranzi au susținut prezentări a progresului programului de cercetare științifică în fața echipei de îndrumare și a conducătorilor de doctorat, care au avut rolul de ghidare, corectare a susținerii a parcursul științific al studenților-doctoranzi. Împreună cu aceste rapoarte de etapă, studenții doctoranzi au depus la dosar și procesul verbal. Programul de cercetare științifică s-a realizat atât sub îndrumarea conducătorului de doctorat cât și al echipei de îndrumare.

Pe parcursul anului universitar 2023-2024 s-au evaluat următorii indicatori de performanță:

- procesul educațional din cadrul Programului de pregătire universitară avansată al studiilor universitare de doctorat cu cele trei domenii de doctorat Medicină, Medicină Dentară și Farmacie. Parcurgerea procesului educațional s-a realizat prin cursurile obligatorii și opționale conform Planul de învățământ, astfel cei 183 de studenți doctoranzi din anulul I au participat la activitățile educaționale în concordanță cu standardele naționale și europene și au dobândit cunoștințele definitorii fiecărui domeniului de studiu. Cei 183 de studenți doctoranzi au avut promovabilitate de 100%. *Criteriu îndeplinit*

- rata de absolvire cu calificativul foarte bine a depășit 50% respectiv 20% dintre studenții doctoranzi au avut calificativele minim bine. *Criteriu îndeplinit*

- rata totală de absolvire a cursurilor obligatorii și opționale prevăzute în planul de învățământ a fost de 90%, absolvenții anul I au dobândit cunoștințe elementare pentru elaborarea și implementarea unui proiect de cercetare științifică. *Criteriu îndeplinit*

- rata de abandon nu depășește 30% la nici un domeniu, astfel:

- Domeniul Medicină - din numărul total de studenți doctoranzi înmatriculați la 01.10.2023 (633 studenți doctoranzi), 14 studenți doctoranzi au renunțat/abandonat studiile doctorale până la 30.09.2024 (2,21 % <30%),
- Domeniul Medicină Dentară - din numărul total de studenți doctoranzi înmatriculați la 01.10.2023 (80 studenți-doctoranzi), 5 studenți doctoranzi au renunțat/abandonat studiile doctorale până la 30.09.2024 (6,25 % <30%)
- În cadrul domeniului de doctorat Farmacie au fost exmatriculați, din momentul înființării domeniului și până în prezent, 3 studenți-doctoranzi după 4 ani de la admitere. Numărul total de studenți doctoranzi fiind 37. *Criteriu îndeplinit*

- rata de finalizare a tezelor de doctorat

În domeniul Medicină au fost 112 teze de doctorat susținute pe parcursul anului universitar 2023-2024, dintre care: 96 teze de doctorat redactate în limba engleză, 1 teză de doctorat în cotelă și 2 teze de doctorat în cotelă teze și redactate în limba engleză.

În Domeniul Medicină Dentară au fost 22 teze de doctorat susținute.

În Domeniul Farmacie au fost 6 teze de doctorat susținute.

Numărul tezelor de doctorat finalizate este în creștere comparativ cu anii anterior. Din totalul studenților doctoranzi înscriși la studii universitare de doctorat peste 80% nu au susținut teza de doctorat, astfel acest criteriu este *neîndeplinit*.

- rata de validare a tezelor doctorale susținute:

În domeniul Medicină nici o teză de doctorat nu a fost invalidată definitiv, fără drept de refacere. Pentru teza de doctorat CLINICAL, HISTOPATHOLOGICAL AND THERAPEUTIC ASPECTS OF RARE LESIONS FROM EAR, NOSE AND THROAT REGION elaborată de doctorand Trandafir Cornelia Marina, conducător de doctorat Prof. Univ. Dr. POENARU MARIOARA, CNATDCU a solicitat completări. Teza a fost validată de CNATDCU prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării Nr. 3002 din 08.01.2025.

În domeniul Medicină Dentară nici o teză de doctorat nu a fost invalidată. Până în prezent în cadrul Școlii doctorale Medicina Dentara a UMFVBT nu au fost sesizate probleme majore cu privire la tezele de doctorat și nu există teze invalidate definitiv.

Pentru domeniul Farmacie nu sunt teze de doctorat invalidate de către CNATDCU fără drept de refacere și reluare a procesului de susținere publică (respingere definitivă).

Până în prezent în cadrul celor trei Școli doctorale a UMFVBT nu au fost sesizate probleme majore cu privire la tezele de doctorat și nu există teze invalidate definitive. *Criteriu 100% îndeplinit*

- evaluarea calității tezelor de doctorat

În prezent evaluarea calității tezelor de doctorat, se face la nivelul IOSUD al UMFVBT atât din punct de vedere al respectării standardelor de calitate în cercetarea științifică, cât și a normelor de redactare. Această evaluare locală este realizată de membri *Comisiei de verificare și validare internă a tezelor de doctorat și a tezelor de abilitare din cadrul CSUD – UMF „Victor Babeș” din Timișoara* (Aprobată prin HCA nr. 23/23440/25.09.2024).

Până la data aprobării acestei comisii, avizul științific al tezei de doctorat s-a realizat conform Procedurii privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, completată și modificată prin HCA nr. 20/17070/18.07.2023, astfel Etapa 4 reglementa îndeplinirea criteriilor pentru susținerea tezei de doctorat în ședință publică cu următoarele etape:

- Directorul CSUD desemnează doi membrii din Consiliul pentru Studii universitare de doctorat sau din Consiliile Școlilor doctorale pentru a aviza calitatea științifică a tezei de doctorat.
- Membrii desemnați, în termen de 5 zile comunică aprecierea asupra tezei de doctorat și a articolelor publicate. Ca urmare a răspunsurilor, se avizează susținerea tezei de doctorat în ședință publică.

Pe parcursul anul universitar 2023-2024 au fost înaintate către CNATDCU cele 140 de teze de doctorat susținute. Până în prezent, în domeniul Medicină sunt 98 teze de doctorat validate, în domeniul Farmacie sunt 2 teze de doctorat validate, în domeniul Medicină Dentară sunt 19 teze de doctorat validate de către CNATDCU, lucru care dovedește calitatea acestora. Restul tezelor de doctorat fiind în curs de evaluare. *Criteriu îndeplinit*

Numărul studenților doctoranzi

Numărul studenților doctoranzi înmatriculați în octombrie 2024

Domeniul Medicină 708 studenți doctoranzi din care 695 români și 12 străini

	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	Total
Buget cu bursă	10	10	11	10	9	18	68
Buget fără bursă	0	10	10	14	8	11	53
Taxă	149	136	99	60	56	74	574
Total	159	156	120	84	73	103	695

Domeniul Medicină Dentară 92 studenți doctoranzi din care 86 români și 6 străin

	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	Total
Buget cu bursă	2	2	2	1	1	3	11
Buget fără bursă	0	2	2	1	1	0	6
Taxă	21	9	12	10	5	12	69
Total	23	13	16	12	7	15	86

Domeniul Farmacie 55 studenți doctoranzi din care 53 români și 2 străin

	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	Total
Buget cu bursă	2	2	1	1	1	2	9
Buget fără bursă	0	2	2	1	1	0	6
Taxă	14	4	8	4	5	3	38
Total	16	8	11	6	7	5	53

Alocarea locurilor și a granturilor către IOSUD – UMFVBT a fost aprobată prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării. În cadrul IOSUD – UMFVBT, pentru obținerea unui loc bugetat (grant doctoral) s-a organizat competiție de granturi. Granturile doctorale se adresează candidaților care doresc să se înscrie în anul I la studii universitare de doctorat. Acestea sunt cu frecvență, cu bursă (IF, cu bursă) și cu frecvență, fără bursă (IF, fără bursă).

Locurile bugetate au fost repartizate de către CSUD pe conducători de doctorat, înaintea scoaterii la concurs a acestora, conform punctajului obținut în urma evaluării performanțelor științifice ale acestora conform grilei stabilite de CSUD. Atribuirea granturilor doctorale s-a făcut în urma ierarhizării punctajului, ținând cont de criteriile de repartizare pe conducători de doctorat și a activității în cadrul Școlilor Doctorale care și-au organizat propria evaluare a granturilor doctorale aferente locurilor alocate în urma distribuției după grila de evaluare pe conducător de doctorat. Evaluarea în vederea obținerii granturilor doctorale s-a făcut pe ultimii 5 ani.

Parametrii de calcul luați în considerare au fost:

- Factori individuali: Indice Hirsch WOS + grant competiție
- Factor de impact cumulat (FIC) ca autor principal
- Activitate cu doctoranzi: Valoarea articolelor ISI publicate de doctoranzi + Numar teze finalizate în ultimii + numar teze redactate în engleza + numar teze respinse/invaliditate + numar teze în perioada de grație
- Teze de doctorat în cotelă națională susținute în ultimi 5 ani
- Activitate pentru susținerea Școlilor Doctorale – activități de predare, contribuție la simpozioane.

Ulterior fiecare conducător de doctorat a ales proiectul cel mai valid din punct de vedere al calității cercetării. Proiectele respective au fost submise, spre evaluare CSUD. Rezultatele finale au fost afișate pe site ul CSUD.

Conducătorii de doctorat

Numărul conducătorilor de doctorat la începutul anului universitar 2024-2025 a fost următorul:

- Domeniul Medicină 122 conducători de doctorat
- Domeniul Medicină Dentară 17 conducători de doctorat
- Domeniul Farmacie 14 conducători de doctorat

În cadrul domeniului de doctorat Medicină își desfășoară activitatea 122 conducători de doctorat (calitate obținută conform legii). Dintre aceștia, 108 sunt activi (88.52%), 10 sunt menținuți după 65 ani (8.19%), 3 sunt pensionați cu contract de doctorat (2.45%), iar 1 este pensionat cu contract de plată cu ora (0.81%). Cei 122 de conducători de doctorat sunt afiliați Scolii Doctorale, 97.54% dintre aceștia îndeplinesc standardele minimale CNATDCU în vigoare, necesare obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

În cadrul domeniului de doctorat Medicină Dentară își desfășoară activitatea 17 conducători de doctorat (calitate obținută conform legii). Din cei 17 conducători de doctorat afiliați Domeniului Medicină dentară, 17 (100%) dintre aceștia au obținut Atestatele de Abilitare pe baza îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU în vigoare. În prezent nu există conducători de doctorat în domeniul Farmacie care nu sunt acceptați ca și membri în cadrul Școlii Doctorale Medicină dentară.

În cadrul domeniului de doctorat Farmacie, la 30.09.2024 își desfășoară activitatea 14 conducători de doctorat (calitate obținută conform legii), putându-se constata creșterea constantă a numărului de conducători de doctorat, în acord cu recomandările ARACIS. Din cei 14 conducători de doctorat afiliați Domeniului Farmacie, 14 (100%) dintre aceștia au obținut Atestatele de Abilitare pe baza îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU în vigoare. În prezent nu există conducători de doctorat în domeniul Farmacie care nu sunt acceptați ca și membri în cadrul Școlii Doctorale Farmacie. Criteriul îndeplinit.

Realizări științifice ale studenților doctoranzi

Studenții doctoranzi din Domeniul Medicină, Medicină Dentară și Farmacie au derulat pe perioada studiilor doctorale, activități de cercetare, rezultatele activității de cercetare au fost diseminate în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale. De asemenea, au fost publicate rezumate și articole științifice în reviste BDI și ISI.

În perioada 2023-2024, studenții doctoranzi din domeniul Medicină care au finalizat teza, au publicat și raportat în cuprinsul lucrărilor de doctorat 188 articole în reviste cotate ISI cu factor de impact și 13 articole în reviste BDI.

Studenții doctoranzi din domeniul Medicină dentară care au finalizat teza, au publicat și raportat în cuprinsul lucrărilor de doctorat 72 articole în reviste cotate ISI cu factor de impact și 10 articole în reviste BDI.

S-a remarcat interesul studenților doctoranzi din Domeniul Medicină pentru activitatea didactică, 137 dintre aceștia desfășurând și o bogată activitate didactică la nivelul disciplinelor UMFVBT.

În domeniul Medicină studenții doctoranzi de la buget au fost susținuți financiar cu decontarea a 19 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 12 participări la conferințe, congrese, 18 solicitări pentru reactivi. Studenții doctoranzi de la taxă au fost susținuți financiar cu decontarea a 180 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 3 participări la conferințe, congrese, 10 solicitări pentru reactiv și logistic/experiment 1.

În domeniul Medicină Dentară studenții doctoranzi de la buget au fost susținuți financiar cu decontarea a 2 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 5 solicitări pentru reactivi. Studenții doctoranzi de la taxă au fost susținuți financiar cu decontarea a 19 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 3 solicitări pentru reactiv.

În domeniul Farmacie studenții doctoranzi de la buget au fost susținuți financiar cu decontarea a 6 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 19 solicitări pentru reactivi. Studenții doctoranzi de la taxă au fost susținuți financiar cu decontarea a 4 articole publicate în WOS în reviste cu factor de impact, 7 solicitări pentru reactiv.

Evaluare Școala Doctorală

La nivelul studiilor universitare de doctorat s-a implementat evaluarea cursurilor desfășurate în cadrul Școlii Doctorale, evaluare căreia i s-au adăugat ulterior evaluările din partea conducătorilor de doctorat și lectorilor cursurilor doctorale. În acest fel, s-a consolidat o evaluare multidimensională a Școlii Doctorale care se realizează anual și reprezintă fundamentul pentru îmbunătățirea permanentă a activității.

Evaluarea cursurilor doctorale are drept scop măsurarea gradului de satisfacție a doctoranzilor cu privire la calitatea cursurilor oferite la studiile universitare de doctorat care se desfășoară în primul an de studiu. În același timp, evaluarea face posibilă identificarea modalităților prin care curricula anului I ar putea fi îmbunătățită, în concordanță cu necesitățile de formare ale doctoranzilor. În acest sens, a fost elaborat un chestionar care abordează următoarele aspecte: calitatea cursurilor, contribuția cursurilor la dezvoltarea abilităților de cercetare ale doctoranzilor, timpul alocat cursurilor și modificările care ar trebui aduse acestora luând în considerare opinia doctoranzilor. În ultima parte a chestionarului studenții doctoranzi sunt rugați să aprecieze măsura în care oferta de cursuri a Școlii Doctorale a răspuns necesităților lor de formare și să precizeze ce cursuri sau alte tipuri de activități educaționale consideră că ar putea fi utile formării lor. Evaluarea Școlii Doctorale de către titularii de curs face parte din acest proces amplu de evaluare a calității Școlii Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara. Această procedură de evaluare internă a activității de coordonare a studiilor doctorale se datorează dorinței universității de a se poziționa pe un loc cât mai înalt în scara universităților de medicină și farmacie din România. Demersul are la bază premisa conform căreia Școala Doctorală trebuie să aducă în permanență un plus de valoare pentru atingerea acestui deziderat, iar evaluarea periodică a activităților specifice reprezintă un punct cheie. Chestionarul utilizat pentru evaluarea Școlii Doctorale din partea lectorilor este construit pe două dimensiuni și anume: (i) performanța doctoranzilor și (ii) dificultățile întâmpinate în derularea activităților didactice în cadrul Școlii Doctorale.

Fișe de evaluare a fost aplicată celor 183 de studenți doctoranzi din anul I înscriși la începutul anului universitar 2023/2024.

Din Fișa de evaluare a Școlii doctorale s-a constatat că studenții apreciază oferta de cursuri ca fiind utilă și bazată pe cunoașterea științifică actuală, precum și distribuția judicioasă a timpului pentru activitățile de predare, destinate proiectelor de cercetare și colaborarea cu conducătorul de doctorat.

Raportat la performanța doctoranzilor, titularii de cursuri doctorale apreciază activitatea cursanților sub următoarele aspecte: interesul pentru materiile predate, prezența la cursuri, implicarea activă la cursuri și nivelul de pregătire la finalul cursurilor. Un alt tip de evaluare este evaluarea Școlii Doctorale de către conducătorii de doctorat care este complementară cu evaluarea cursurilor Școlii Doctorale de către doctoranzi și cu evaluarea Școlii Doctorale de către titularii cursurilor doctorale. Aceasta are drept scop evaluarea percepției conducătorilor de doctorat asupra următoarelor aspecte: performanța doctoranzilor, oferta de cursuri a Școlii Doctorale, calitatea tezelor de doctorat și relația conducător de doctorat - doctorand.

S-a efectuat verificare procesului didactic din cadrul studiilor universitare de doctorat.

S-a efectuat urmărirea constantă a procesului de evaluare CNATCDU al tezelor de doctorat din cadrul IOSUD –Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” din Timișoara.

Timișoara
15.01.2025

Prof. Univ. Dr. Nicoleta Ioana Andreescu
Președinte Comisia CEACE-CSUD