



## STRATEGIA DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A FENOMENULUI DE PLAGIAT ÎN UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA

	Funcția, nume și prenume	Data	Semnătura
Elaborat:	Director CSUD, Prof. univ. dr. Cristina Adriana Dehelean	29.10.2021	
Completat/modificat/republicat			
Vizat Oficiul juridic	Cj.dr. Codrina-Mihaela Levai	19.11.2021	
Vizat Comisia permanentă a Senatului pentru revizuirea regulamentelor și a Cartei universitare	Prof.univ.dr. Mirela-Danina Muntean	19.11.2021	
Data intrării în vigoare:	24.11.2021		
Data retragerii:			



## CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Prezenta *Strategie* a fost elaborată în acord cu prevederile următoarelor acte normative:

- **LEGEA nr. 8 din 14 martie 1996** (\*republicată\*) privind dreptul de autor și drepturile conexe\*) privind dreptul de autor și drepturile conexe, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 268 din 27 martie 2018, în temeiul art.III din legea 74/2018
- **LEGEA nr. 206 din 27 mai 2004** (\*actualizată\*) privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare;
- **LEGEA Educației Naționale nr. 1 din 5 ianuarie 2011**, cu modificările și completările ulterioare;
- **HOTĂRÂRE nr. 681 din 29 iunie 2011** (\*actualizată\*) privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare;
- **ORDIN nr. 4.621 din 23 iunie 2020** pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
- **ORDIN nr. 5.229 din 17 august 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;
- **ORDIN nr. 5.255 din 10 septembrie 2021** privind verificarea respectării eticii și deontologiei universitare în elaborarea tezelor de doctorat din perioada 1990-2016;
- Carta Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara aprobată prin H.S. Nr. 75/12188/16.09.2020;
- Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, aprobat prin H.S. Nr. 6/6022/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, aprobat prin H.S. Nr.146/8890/28.04.2021, cu modificările și completările ulterioare;



- Procedura de lucru antiplagiat privind verificarea lucrărilor de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, aprobată prin H.S. Nr. 138/8890/28.04.2021, cu modificările și completările ulterioare;
- Procedura pentru aplicarea unor măsuri întreprinse de IOSUD - UMFVBT în urma nerespectării eticii academice doctorale în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, aprobată prin H.S. Nr. 235/11900/30.06.2021, cu modificările și completările ulterioare;
- Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, aprobată prin H.S. Nr. 202/18470/18.12.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Procedură privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, aprobată prin H.S. Nr. 176/10121/26.05.2021, cu modificările și completările ulterioare.

## CAPITOLUL II. Obiective și viziune

### Prevenirea și combaterea fenomenului de plagiat – obiective și viziune conform Cartei UMFVBT

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara își propune realizarea misiunii sale ca for de învățământ, știință și cultură responsabil de generarea și transferul cunoașterii către societate prin:

- a) formarea inițială și continuă în domeniul Sănătate a resursei umane calificate și respectiv, înalt calificate în conformitate cu standardele europene și internaționale și potrivit necesităților actuale și de perspectivă ale sistemului sanitar național;
- b) promovarea cercetării științifice menite să asigure progresul științelor medicale și farmaceutice;
- c) participarea la dezvoltarea științifică și culturală în domeniului științelor vieții.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara **promovează principii corecte ale deontologiei și eticii în cercetarea științifică** având ca obiectiv formarea, dezvoltarea și motivarea resursei umane, punând accent pe **consolidarea integrității academice** prin asumarea



răspunderii pentru calitatea activităților academice desfășurate, unul dintre principiile după care UMFVBT funcționează fiind **principiul respectării normelor eticii profesionale și științifice prin identificarea și sancționarea abaterilor grave de la buna conduită în elaborarea tezelor de doctorat.**

Valorile și principiile promovate în mod deosebit și a căror realizare efectivă se dorește în cadrul UMFVBT sunt: libertatea academică, autonomia personală, dreptatea și echitatea, meritul, profesionalismul, onestitatea și corectitudinea intelectuală, transparența, responsabilitatea profesională și socială, integritatea, respectul și toleranța, colegialitatea, bunăvoința și grija.

Codul de Etică și Deontologie Profesională al Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara definește, în mod explicit, principiile, libertățile și responsabilitățile academice pentru Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara. În acest sens, codul cuprinde formularea clară a regulilor ce vizează condițiile bunelor practici academice în universitate.

Codul de Etică și Deontologie Profesională trebuie privit ca un ansamblu de principii și norme morale și juridice, liber consimțite de comunitatea academică, care:

- nu permite abateri de la reglementările legale, deontologice și profesionale;
- impune un comportament de înaltă ținută morală, de fructificare a potențialului profesional și uman, de garantare a drepturilor tuturor membrilor comunității academice;
- contribuie eficient la standardele de performanță și excelență ale Universității;
- stabilește sancțiuni pentru situațiile în care este încălcat.

La nivelul programelor de studii universitare de doctorat sunt promovate mecanisme pentru prevenirea încălcării eticii academice, inclusiv a fenomenului de plagiat.

### **Onestitatea academică și corectitudinea intelectuală**

(1) Lipsa de onestitate academică semnifică toate tipurile de activități care împiedică educația instituționalizată, dezvoltarea cunoașterii, evaluarea corectă a performanței studenților, cadrelor didactice și altor categorii de angajați.

(2) Exemple frecvente de lipsă de onestitate sunt:



- 
- a) **plagiatul** - expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, expresii, idei, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode științifice extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale altor autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimitere la sursele originale;
- b) **autoplagiatul** - expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, expresii, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode științifice extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale aceluiași sau acelorași autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimitere la sursele originale;
- c) **copiatul** - înșelăciunea, care se referă la fapta sau tentativa de a folosi sprijin neautorizat din partea unor persoane, folosirea unor materiale de documentare interzise în timpul examinării etc.;
- d) **confeccionarea de rezultate sau date**: raportarea de rezultate sau date fictive, care nu sunt rezultatul real al unei activități de cercetare-dezvoltare;
- e) **falsificarea de rezultate sau date**: raportarea selectivă sau respingerea datelor ori a rezultatelor nedorite; manipularea reprezentărilor sau a ilustrațiilor; alterarea aparatului experimental ori numeric pentru a obține datele dorite fără a raporta alterările efectuate;
- f) modificarea datelor din dosarul personal de concurs/angajare și **inclusiunea unor date nereale** în CV-ul personal;
- g) **facilitarea oricărei forme de înșelăciune**, de către orice persoană.
- (3) Lipsa de onestitate, în special furtul intelectual, se sancționează diferențiat.
- (4) Sancțiunile în cazul plagiatului și copiatului „studentesc” sunt prevăzute în Regulamentul de organizare și desfășurare a activității didactice în cadrul studiilor universitare de licență.
- (5) UMFVBT respectă și apără dreptul de proprietate intelectuală.
- (6) Beneficiile vor fi acordate celor care se află la originea proprietății intelectuale. Toți cei care au participat la diferite stadii ale cercetării, indiferent dacă rezultatele demersului intelectual au fost sau nu făcute publice, trebuie menționați, în spiritul onestității profesionale, al recunoașterii dreptului de autor și/sau de proprietate.
- UMFVBT respectă principiul transparenței tuturor categoriilor de informații care interesează membrii comunității universitare, potențialii candidați, absolvenții, instituțiile cu care colaborează și publicul larg, asigurând o informare corectă, facilitând egalitatea de șanse în competiție și asigurând accesul echitabil la resursele universitare.



## CAPITOLUL III. Strategii și mecanisme de prevenire și acțiune pentru combaterea fenomenului de plagiat în cadrul IOSUD - UMFVBT

Prin regulamentele interne, procedurile și metodologiile elaborate la nivelul IOSUD – UMFVBT, **studenții doctoranzi sunt informați cu privire la normele de etică științifică, profesională și universitară.**

În cadrul programului de pregătire avansată, studenții doctoranzi asimilează **cunoștințe fundamentale privind etica și integritatea academică, respectiv în cadrul disciplinelor obligatorii aflate în planul de învățământ:**

- Etica cercetării științifice, Legislație Europeană în cercetare;
- Metodologia cercetării științifice;
- Documentarea, redactarea și publicarea articolelor științifice;
- Etică și integritate academică;
- Comunicare și prezentare orală, biostatistică.

IOSUD - UMFVBT pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etica și deontologia/integritatea academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:

- politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică;
- practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor din perspectiva instituțională;
- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate/deontologie sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și a drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității sale academice.

Pentru asigurarea unei cercetări științifice de calitate, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara încheie un contract cu S.C. PLAGIAT – SISTEM ANTIPLAGIAT PRIN INTERNET SRL pentru achiziționarea de caractere pentru detectarea plagiatului pentru tezele de doctorat susținute în cadrul UMFVBT în perioada 1990 - 2016.



Începând cu anul 2016, după intrarea în vigoare a Ordinului nr. 3482/24.032016 privind unele măsuri de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, ulterior de Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Nr. 4621/2020, tezele de doctorat sunt susținute în ședință publică numai după verificarea prealabilă a conținutului prin intermediul programului antiplagiat achiziționat de universitate. ([www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro)).

Pentru fiecare lucrare verificată, softul generează un Raport de Similitudine care indică valorile coeficienților 1 și 2, fiind mai apoi analizat de către conducătorul de doctorat, care confirmă primirea procesului verbal de control al originalității lucrării și raportul complet de similitudine și semnează avizul privind admiterea lucrării în vederea susținerii tezei de doctorat.

Studentul doctorand completează dosarul în vederea susținerii, prin depunerea declarației semnată atât de studentul doctorand cât și de conducătorul de doctorat privind asumarea răspunderii cu privire la asigurarea originalității conținutului tezei de doctorat, precum și a respectării standardelor de calitate și de etică profesională, conform art. 143 alin. (4) și art. 170 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 65 alin. (5)-(7) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Interpretarea corectă a Raportului de similitudine implică următoarele operațiuni:

- a) verificarea valorii Coeficienților de Similitudine (este considerată suspectă depășirea pragului de 50% pentru Coeficientul de Similitudine 1 și 5% pentru Coeficientul de Similitudine 2);
- b) este necesar să se analizeze lista cu “Cele mai lungi fragmente identificate ca fiind similare” (sunt considerate suspecte fragmentele cu un număr de cuvinte mai mare de 200, de aceea necesită o verificare atentă; dacă acest fel de fragmente există, ele trebuie găsite, prin folosirea link-ului “marchează fragmentul” și trebuie verificat dacă aceste fragmente sunt citate);
- c) se derulează lista cu “Documente care conțin fragmente similare”, având în vedere mai ales documentele care cuprind fragmente care depășesc limita Coeficientului de Similitudine 2 (acestea sunt însemnate cu litere îngroșate). În cazul în care apar astfel de documente, mai ales dacă se află la începutul listei, trebuie folosit link-ul “marchează fragmentul” și trebuie verificat dacă acestea sunt fraze scurte împrăștiate pe întregul document (în acest caz putem să le considerăm ca împrumuturi



întâmplătoare), sau sunt fragmente lungi de text care sunt învecinate și separate doar prin fraze scurte (acest fel de situație va trezi bănuielei);

d) în cazul în care apar orice fel de bănuiele, Raportul de Similitudine trebuie să fie supus unei analize exacte, care se bazează, în afară de folosirea funcțiilor Raportului de Similitudine prezentate în punctele 1-3, pe analiza exactă a cuprinsului documentului, ținându-se cont de însemnarea fragmentelor care au fost descoperite de către sistem în alte texte.”

În cazul în care conducătorul/conducătorii lucrării de doctorat constată depășirea acestor praguri în Raportul de similitudine, va fi necesară refacerea, de către candidat, a fragmentelor identificate cu probleme, sub supervizarea conducătorului/conducătorilor. Lucrarea va fi apoi retrimisă în vederea generării Raportului complet de similitudine.

#### **Noi mecanisme privind implementarea combaterii și prevenirii fenomenului de plagiat:**

Pentru implementarea de mecanisme noi de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat se înființează biroul **Digitizare și verificare teze de doctorat** în directa subordonare a Directorului CSUD. Atribuțiile biroului **Digitizare și verificare teze de doctorat** sunt digitizarea și verificarea tuturor tezelor de doctorat din perioada 1990-2016, precum și formarea de formatori în etică și integritate.

#### **Etape privind verificarea respectării eticii și deontologiei universitare pentru tezele de doctorat susținute în cadrul UMFVBT în perioada 1990 - 2016**

Etapele privind verificarea respectării eticii și deontologiei universitare pentru tezele de doctorat din perioada 1990 – 2016 sunt următoarele:

- Se întocmește, de către Biblioteca UMFVBT, inventarul tezelor de doctorat susținute în perioada 1990 – 2016.
- Biblioteca UMFVBT realizează activitatea de digitizare pentru tezele de doctorat susținute în perioada 1990 – 2016 și alcătuiește baza de date electronică pe care o înaintează pentru verificare de plagiat prin sistem antiplagiat.





- CSUD propune formarea **Comisiei de formare de formatori** în etică și integritate, pentru verificare și a două **Comisii de analiză a tezelor de doctorat - clinic și preclinic** din cadrul UMFVBT pentru perioada 1990 - 2016.

Aceste comisii de verificare și analiză sunt propuse de Directorul CSUD și numite de către Rectorul UMFVBT.

- Comisiile întocmesc rapoarte, dacă este cazul, cu privire la posibile abateri de la normele de etică și deontologie universitară, precum și cu privire la formarea de formatori în etică și integritate. Rapoartele vor fi înaintate Directorului CSUD spre informare.

- În cazul constatării unor abateri de la etica și deontologia universitară, se va înființa o **Comisie mixtă, compusă din membri CSUD și ai DEACE**, în vederea analizării și soluționării acestora.

- Comisia mixtă va primi informații cu privire la constatările de abateri de la etica și deontologia universitară și, dacă este cazul, întocmește un raport detaliat și va sesiza Comisia de Etică și Deontologie Universitară.

- Coordonatorul comisiei mixte și membrii acesteia întocmesc un raport referitor la respectarea sau nerespectarea eticii și deontologiei universitare, după finalizarea procesului de verificare a tezelor de doctorat, pe care îl înaintează Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara; conform prevederilor legale, raportul va fi transmis Ministerului Educației.

Director CSUD,

Prof. Univ. Dr. Cristina Adriana DEHELEAN

*Semnătura olografă este aplicată pe varianta originală a documentului care se păstrează în arhiva Senatului universitar.  
Prezentul act are aceeași forță juridică ca și documentul original.*