

Metodologia de analiză a similitudinilor (plagiaturii) în cazul tezelor de doctorat elaborate în domeniul chimie

Avizată în Consiliul Școlii Doctorale de Chimie din data de 21 februarie 2023

1. Analiza originalității lucrărilor de doctorat se face utilizând motoarele de căutare a similitudinilor legate de text (prin programul Turnitin, sau altele puse la dispoziție de către Institutul de Studii Doctorale al UBB (ISD), dar și platforme care permit verificarea originalității științifice a cercetărilor prezentate în cadrul tezei de doctorat (preferabil WoS, Reaxys sau SciFinder). După caz, acestea pot fi completate și cu alte surse.
2. Analiza similitudinilor legate de text în platforma electronică pusă la dispoziție de către ISD va fi realizată de către secretarul Școlii doctorale de Chimie. În termen de maximum 7 zile lucrătoare, secretarul Școlii doctorale de Chimie încarcă fișierul PDF sau Word al tezei în platformă și se generează două rapoarte complete, în ambele cazuri se iau în considerare (și se ajustează ca atare setările platformei pentru generarea raportului) cazurile de similitudine doar pentru succesiunile de mai mult de 20 de cuvinte. Primul raport se obține fără a introduce limitări legate de surse (ori de alt fel), în timp ce al doilea raport se generează eliminând sursele în care doctorandul este (co)autor. Toate rapoartele sunt înaintate conducătorilor de doctorat ai tezei și membrilor comisiei de îndrumare pentru analiza și interpretarea rezultatelor. Aceștia vor analiza cazurile de similitudini în conformitate cu recomandările ghidului elaborat la nivelul Școlii Doctorale de Chimie (CSDC) prezentat în Anexa 1.
3. Analiza aspectelor legate de originalitatea cercetărilor din cadrul tezei se face de către conducătorul de doctorat și membrii comisiei de îndrumare prin utilizarea platformelor WOS, Reaxys, SciFinder sau altele relevante sub-domeniului. În cazul în care se constată existența unor suprapuneri între părți ale tezei și alte cercetări publicate (inclusiv alte teze de doctorat) se va decide în funcție de specificul situației, fie eliminarea din teză a părților redundante, fie descrierea explicită a suprapunerilor și citarea corespunzătoare a lucrărilor în care s-au efectuat cercetările asemănătoare.
4. În cazul în care pe o temă de cercetare au lucrat mai mulți doctoranzi, nu sunt permise suprapuneri între datele prezentate ca originale în două sau mai multe teze. Rezultatele descrise/prezentate și în alte teze sunt identificate ca atare inclusiv prin referință

bibliografică clară (citarea tezei sau/și a lucrărilor corespunzătoare), preferabil în partea de „Introducere” sau în cea de „Discuții” (sau echivalente) a capitolului.

5. În cazul în care conducătorii de doctorat și comisia de îndrumare constată că există preluări de texte (informații) neautorizate conform Ghidului de analiză a similitudinilor, se solicită doctorandului rescrierea tezei și eliminarea incompatibilităților.
6. Conducătorii de doctorat redactează și depun la secretarul Școlii doctorale de Chimie un raport de analiză a similitudinilor (Anexa 2, tradusă după caz în limba de redactare a tezei). În termen de maximum 7 zile lucrătoare, Consiliul Școlii doctorale de Chimie (CSDC) acordă un aviz asupra acestui raport. Raportul se consideră avizat pozitiv din oficiu dacă CSDC nu redactează un aviz cu alte mențiuni în termenul definit mai sus. Avizul poate fi negativ, caz în care CSDC trebuie să ceară argumentat refacerea raportului și a tezei cu referire la recomandările Ghidului CSDC din Anexa 1. În cazul în care teza de doctorat implică membri CSDC (doctorand, conducător, comisie de îndrumare, co-autor/colaborator la experimente), aceștia vor delega decizia privind avizarea raportului către membri Școlii doctorale de Chimie (SDC) care nu se află în incompatibilitate sau (dacă astfel de membri nu sunt disponibili în interiorul SDC) către membri SDC de la universități din Consorțiul Universitaria sau de la universități din alte țări aflate în top 500 în clasamentele internaționale. În caz de dezacord între CSDC și conducători în privința avizului, se solicită mediere din partea directorului ISD. În cazul în care abaterile de etică sunt considerate severe, CSDC informează Comisia de Etică a Facultății sau, după caz, Comisia de Etică a UBB sau Ombudsmanul UBB la momentul eliberării avizului negativ.
7. Metodologia de analiză a similitudinilor (plagiatului) în cazul tezelor de doctorat elaborate în domeniul chimie și Ghidul de analiză a similitudinilor în cazul tezelor de doctorat elaborate în domeniul chimie sunt aduse la cunoștința doctoranzilor la momentul înmatriculării acestora. Studenții doctoranzi vor semna o declarație (Anexa 3), elaborată la nivelul Școlii Doctorale, prin care vor certifica că au luat act de conținutul celor două documente.

Anexa 1

Ghidul de analiză a similitudinilor în cazul tezelor de doctorat elaborate în domeniul chimie

1. La analiza raportului de similitudini legate de text se va ține cont de următoarele:
 - 1.1. Analiza pleacă de la raportul de similitudine elaborat în platforma dedicată pusă la dispoziție de către ISD al UBB (ex., Turnitin). Acolo unde există indicii, ea poate fi complementată prin analize în alte platforme și/sau examinare individuală a documentelor.
 - 1.2. Se analizează toate cazurile în care platforma electronică (ex. Turnitin) a identificat similitudine de mai mult de 20 cuvinte, inclusiv acolo unde între acele cuvinte există inserții fără conținut evident de substanță (ex., „de asemenea”, „sau”, „și altele”).
 - 1.3. Nu se iau în considerare similitudinile legate de referințe individuale. Pe de altă parte, blocurile de referințe (o serie de mai multe referințe citate în aceeași ordine ca în alte publicații) pot constitui motiv de verificare mai detaliată a originalității textului.
 - 1.4. Similitudinile legate de proceduri generale de obținere a unor compuși, de efectuare a unor experimente, măsurători, etc, de prezentare a unor date experimentale și de caracterizare a unor produși, descriere de echipamente etc pot fi acceptabile numai dacă prezentarea lor este indispensabilă. Ca regulă generală, pasajele de text care descriu proceduri/metodologii standard sunt menținute la minimumul necesar, recurgându-se fie la referințe bibliografice (ex., „as (previously) described in [Ref]”), fie la Anexe. Nu sunt acceptabile pasajele care reproduc texte din manuale de utilizare, tutoriale sau alte surse de acest tip pentru a descrie proceduri sau principii de funcționare/utilizare.
 - 1.5. Similitudinile legate de definiții generale sunt acceptabile numai dacă sunt indispensabile, dar trebuie menținute la minimumul strict necesar și, dacă depășesc 20 de cuvinte, marcate cu referințe și ghilimele.
 - 1.6. Nu se iau în considerare similitudinile legate de numele unor instituții, prezentarea unor adrese, mulțumiri.
 - 1.7. Sunt excluse orice concluzii/verdicte bazate pe procentul de similitudine. O teză bazată în întregime pe articole deja publicate de către doctorand poate fi acceptată,

dar în același timp o teză care conține un singur paragraf plagiat va primi aviz negativ.

2. La analiza preluărilor unor texte (paragrafe) din articole în care doctorandul este autor se ține cont de următoarele:
 - 2.1. Este necesar acordul deținătorului copyrightului, dacă este cazul.
 - 2.2. Se folosesc doar acele părți din articole la care a contribuit doctorandul.
 - 2.3. Pentru preluările unor texte (paragrafe) din articole în care în afara doctorandului autor al tezei mai sunt și alți doctoranzi coautori, în plus față de prevederile articolului 2.2, conducătorii de doctorat au obligația să se asigure că la capitolul “Rezultate și discuții” (sau echivalent) nu apar suprapuneri neconforme între textele celor doi sau mai mulți doctoranzi care au contribuit la realizarea articolului.

Anexa 2

Formular-raport de sinteză a analizei similitudinilor

În privința tezei intitulate ... elaborată de către ... sub conducerea ..., în urma analizei de similitudine constatăm următoarele:

1. Sub aspectul originalității științifice, prin utilizarea platformei/lor [se specifică exact care anume: WOS, Reaxys sau SciFinder sau altele relevante sub-domeniului] nu se constată existența unor suprapuneri între părți ale tezei și alte cercetări publicate, sau astfel de suprapuneri sunt descrise explicit cu citarea corespunzătoare a lucrărilor în care s-au efectuat cercetările asemănătoare și analiza critică a diferențelor și asemănarilor. Teza nu include rezultate descrise/prezentate și în alte teze de doctorat care să nu fie etichetate și însoțite de referință bibliografică clară. Astfel de situații sunt detaliate după cum urmează: [dacă este cazul]
2. Sub aspectul originalității textului, analiza realizată în platforma [nume] sau verificările suplimentare în alte baze de date/platforme [denumiri dacă este cazul] nu relevă preluări de text. [Dacă este cazul, se pot explicita excepțiile care cu se încadrează în mod evident în categoriile definite de Anexa 1 – Ghidul CSDC].

Data

Conducător doctorat

Aviz membri comisie îndrumare

Anexa 3

Declarație pe proprie răspundere

Subsemnatul,,
student doctorand în anul I, anul universitar /, la Școala Doctorală de
Chimie, îndrumător,
declar că am luat act de conținutul *Metodologiei de analiză a similitudinilor
(plagiatului) în cazul tezelor de doctorat elaborate în domeniul chimie și a
Ghidului de analiză a similitudinilor a tezelor de doctorat elaborate în domeniul
chimie.*

Data,

Semnătură,