

**Școala Doctorală de Chimie****Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD)****Aspecte procedurale legate de verificarea procentului de similitudine și de respectare a standardelor de etică și integritate academică****Verificarea gradului de similitudine**

- 1) Stabilirea gradului de similitudine pentru tezele de doctorat elaborate în cadrul Școlii Doctorale de Chimie se realizează prin intermediul programului Turnitin inclus în *Ordinul de Ministru nr. 3692 din februarie 2024* și care face referire la lista programelor recunoscute la nivel național și utilizate de instituțiile de învățământ superior, de instituțiile organizatoare de studii universitare de doctorat și de Academia Română, în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor.
- 2) Software-ul folosit (Turnitin) pentru identificarea similitudinilor textuale îndeplinește următoarele cerințe:
 - a) permite verificarea cu baze deținute de dezvoltator (abonamente pe care le are dezvoltatorul la diverse reviste, jurnale, edituri etc.);
 - b) permite verificarea cu internetul/web;
 - c) permite realizarea unei baze proprii și permiterea contrastării cu acestedocumente;
 - d) permite încărcarea și verificarea fișierelor în formate: *.doc, *.docx, *.pdf;
 - e) permite recunoașterea caracterelor românești;
 - f) permite generarea unor rapoarte de analiză care să conțină:a) numele software-ului utilizat;
 - g) data la care a fost generat raportul;
 - h) permite ca în Raport, fragmentele/zonile similare din documentul verificat marcate sugestiv, fie prin culoare și trimitere la link, fie încadrate într-un chenar și însoțite de linkul către sursa suspectă, fie prin afișarea comparativă a fragmentelor similare însoțite denumele sursei.
- 3) Criteriile și setările aplicate în școală pentru stabilirea gradului de similitudine prin intermediul platformei Turnitin, pentru tezele de doctorat elaborate pentru domeniul Chimie, sunt după cum urmează:

3.1) Allow submissions after the due date?

☒**Yes****No**

3.2) Similarity report;

Generate Similarity Reports for submissions?

☒**Yes****No**

Generate Similarity Reports for student submission?



3.3) Exclude bibliographic materials from Similarity Index for all papers in this assignment?

☒	Yes
☐	No

3.4) Exclude quoted materials from Similarity Index for all papers in this assignment?

☒	Yes
☐	No

3.5) Exclude small sources?

☒	Yes
☐	No

Set source exclusion threshold:

☐	Word count:		words
☒	Percentage	<1	%

3.6) Allow students to see Similarity Reports?

☒	Yes
☐	No

3.7) Enable translated matching?

☒	Yes
☐	No

3.8) Submit papers to:

Standard paper repository

Search options:

☒	Student paper repository
☒	Current and archived internet
☒	Periodicals, journals & publications

- 4) În raport cu analiza procentului de similitudine asociat unei teze de doctorat, activitatea membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică este reglementată prin **Formularul P1.c.1** din procedura privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în Școala Doctorală de Chimie de la Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 5) Conformitatea analizei similitudinilor este realizată prin **Formularul P1.c.2** din procedura privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în Școala Doctorală de Chimie de la Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Etica și integritatea academică

- 1) Școala doctorală, împreună cu conducătorul de doctorat, are obligația de a informa studentul-doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a verifica respectarea acesteia, inclusiv:
- a) respectarea prevederilor deontologice pe parcursul realizării cercetării de doctorat;



- b) respectarea prevederilor deontologice în redactarea tezei de doctorat.
- 2) Școala doctorală și IOSUD-UAIC iau măsuri pentru prevenirea și sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare, conform Codului de etică și deontologie profesională al Universității.
 - 3) Pe întreaga durată a pregătirii doctorale (de la susținerea examenului de admitere în Școala doctorală și până la susținerea publică a tezei de doctorat) se va urmări prevenirea, depistarea și sancționarea corespunzătoare, în funcție de intenție și de gravitatea faptei, a oricărei încercări sau forme de fraudă academică.
 - 4) Pentru fiecare situație creată de încălcarea unei reguli de conduită în cercetarea academică se va urmări cu prioritate corectarea erorii într-o fază incipientă și revenirea la o conduită corespunzătoare. Accentul va fi pus pe învățare și educare, nu pe ideea de pedepsire, atâta timp cât eroarea provine din lipsa de experiență sau dintr-o neglijență lipsită de o intenție imputabilă.
 - 5) Dacă o persoană repetă un comportament neadecvat ori dacă se dovedește caracterul deliberat al acțiunii sale reprobabile, fraudă academică va fi pedepsită, după caz, prin anularea calificativului obținut fraudulos, repetarea examinării, reluarea cercetării, refacerea raportului de progres etc. La prima abatere studentul doctorand va fi atenționat și corectat, va primi explicații cu privire la comportamentul necorespunzător și va reface activitatea în cauză. Repetarea abaterii este sancționată cu o amânare de 3-6 luni a refacerii activității necorespunzătoare. La a treia abatere va fi propusă analiza în Comisia de etică, în vederea exmatriculării.
 - 6) Se consideră fraudă academică orice tentativă sau acțiune propriu-zisă prin care un student doctorand urmărește să influențeze evaluarea unui examen sau referat, a unui raport de progres sau orice altă încercare de afirmare profesională prin metode necinstite: preluarea unor rezultate sau texte realizate împreună cu un alt doctorand sau un cadru didactic, fără știința sau acordul acestuia și fără respectarea regulilor de citare academică; realizarea unui material doar din preluări ale unor texte și rezultate din alte surse, fără existența unei analize critice și a unor comentarii care să asigure o contribuție personală semnificativă și dezvoltarea unor idei originale, chiar dacă sursele au fost corespunzător citate; fabricarea de date sau falsificarea datelor culese; falsificarea rezultatelor cercetării pentru a răspunde obiectivelor dorite.
 - 7) Vor fi urmărite, analizate și sancționate corespunzător comportamentele frauduloase anterior menționate în toate etapele procesului doctoral: admitere, participarea la programul universitar de pregătire (examene și proiecte), participarea la programul individual de cercetare (referate și rapoarte de progres, inclusiv teza de doctorat), participarea la conferințe și simpozioane, publicarea de articole științifice.
 - 8) Aceleași principii generale de prevenire a fraudei academice se aplică, după caz, și coordonatorilor de doctorat, respectiv membrilor din comisiile de îndrumare, care trebuie să aibă o conduită științifică ireproșabilă pentru a participa la activitățile școlii doctorale.