

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

VERIFICARE SIMILITUDINI

În conformitate cu *Procedura de finalizare a studiilor universitare de licență, cod PO.DID.08*, înainte de prezentarea și susținerea proiectelor de diplomă se realizează analiza de similitudini, utilizând unul din programele recunoscute la nivel național și aprobate prin ordin al ministrului educației.

Îndrumătorii proiectelor de diplomă, împreună cu secretarii comisiilor de finalizare studii, verifică, în timp util, conformitatea lucrărilor în raport cu cerințele specifice unei creații originale și efectuează analiza și interpretarea rezultatelor exportate din softul de verificare a similitudinilor.

Lucrările care depășesc pragul de 40% similitudini sunt returnate studenților pentru refacere și ulterior reanalizate, nu mai târziu de data limită de înscriere la concurs.

Orice situații care implică fraude sau plagiat, comercializarea de lucrări științifice în vederea facilitării falsificării de către cumpărător a calității de autor al unui proiect de diplomă, vor fi semnalate Comisiei de Etică Universitară și analizate de către aceasta.

Programul utilizat în TUIASI în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor este www.sistemplagiat.ro și face parte din lista programelor recomandate la nivel național prin Ordinul ME Nr. 3692/2024 din 1 februarie 2024.

Proiectele de diplomă sunt transmise secretarilor de comisie cu minim 3 zile lucrătoare înainte de începerea examenului de finalizare și sunt încărcate într-o bază de date comună la nivel de facultate, în scopul analizării în softul sus menționat. Sistemul oferă informații care permit identificarea numărului de împrumuturi din textul analizat, precum și sursele în care acestea au fost identificate.

Secretarii de comisie desemnați de către TUIASI să gestioneze procesul de evaluare a lucrărilor la nivelul facultăților, primesc conturi individuale de acces cu parole. Conectarea în Sistemul Antiplagiat se realizează prin www.sistemantiplagiat.ro.

Sarcina secretarilor este de a încărca lucrările de finalizare pentru a fi verificate, de a descărca Raportul Interactiv de Similitudine și de a interpreta rezultatele împreună cu îndrumătorul proiectului de diplomă.

Raportul Interactiv de Similitudine facilitează evaluarea originalității textului analizat, indică fragmentele împrumutate, împreună cu detalii despre acestea, permite acceptarea fragmentelor sau a surselor identificate în urma analizei și recalculează coeficienții

de similitudine, salvează modificările și comentariile persoanei care evaluează raportul. Ca serviciu suplimentar, sistemul permite analiza utilizării inteligenței artificiale la crearea textului.

De asemenea, Raportului Interactiv de Similitudine generează coeficienții de similitudine, care determină procente de împrumuturi identificate în documentul analizat, evidențiază fragmentele identificate în bazele de comparație, prezintă cele mai lungi 10 fragmente detectate indiferent de sursă și prezintă toate fragmentele detectate în liste împărțite pe categorii, în funcție de baza de date în care au fost identificate.

Programul utilizează o serie de baze de date în cadrul analizei de similitudini:

- ✓ Baza de Date RefBooks (o bază de date creată de compania producătoare);
- ✓ Baza de Date Internă;
- ✓ Baze de Date Externe;
- ✓ Baza de Date Legislativă;
- ✓ Resursele Internetului.

Raportul Interactiv de Similitudine sumar conține: coeficienții de similitudine (CS) și listele surselor documentelor, iar raportul de similitudine complet conține: coeficienții de similitudine, listele surselor și textul documentului cu fragmentele identificate ca fiind similare și alerta pentru posibile încercări de evitare a detectării.

Coeficienții de similitudine:

- ✓ determină măsura în care documentul este format din fragmente identice cu cele descoperite în alte texte;
- ✓ indică procentul numărului de cuvinte găsite în alte texte față de numărul total de cuvinte din documentul analizat.



ORIGINALITATEA ESTE O VALOARE

Detalii Similitudini

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că valori ridicate ale coeficienților nu indică automat plagiat. Raportul trebuie să fie analizat de o persoană autorizată.



CS1

25

Lungimea frazelor pentru Coeficientul de Similitudine 2



CS2

10330

Lungimea în cuvinte



BDL

73677

Lungimea în caractere



CIT

Anexa B.3.1.1.i - Verificare similitudini

Valoarea **Coeficientului de Similitudine 1 (CS1)** determină ce procent din document conține fraze de 5 cuvinte sau mai lungi, găsite în baza de date internă, bazele de date externe, RefBooks sau resursele internetului (cu excepția extraselor din actele juridice găsite în Baza de Date Legislativă-BDL).

Valoarea **Coeficientului de Similitudine 2 (CS2)** determină ce procent din document conține fraze de 25 de cuvinte sau mai lungi, găsite în bazele menționate mai sus (cu excepția BDL).

Coeficientul BDL (Baza de Date Legislativă) determină ce procent din document este format exclusiv din fraze de 8 cuvinte sau mai lungi, care se regăsesc în actele juridice din Baza de Date Legislativă.

Coeficientul CIT – indică procentul din text aflat între ghilimele.

Sistemul va lua în calcul doar citatele marcate cu ghilimelele corecte. Sistemul nu exclude citatele din calculul celorlalți coeficienți de similitudine pentru ca pot să apară probleme dacă cineva omite intenționat sau din greșeală ghilimelele. Coeficientul pentru citate este o funcție auxiliară creată pentru a ușura analiza raportului, însă trebuie să se țină cont de natura mecanică a analizei sistemului.

Colaborarea Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu Asociația Anelis Plus și Firma Enformation (www.e-nformation.ro/resurse-2015) oferă accesul la o serie de servicii, cum ar fi publicarea în regim Open Acces, accesul la resursele de publicare, destinate tuturor cadrelor didactice, cercetătorilor, bibliotecarilor, studenților, masteranzilor și doctoranzilor. Utilizatorii din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași beneficiază de acces la platforme, pe bază de IP, din rețeaua de internet instituțională și de posibilitatea de acces de la distanță (acces mobil/remote), pe baza unui cont de acces individual, de pe platforma e-nformation.ro.

The screenshot displays the e-nformation website interface. At the top, there is a banner for a -20% discount in the period 15.11 - 15.12.2024. Below this, the 'INTEGRITY' logo is prominently featured, indicating it is powered by Turnitin. To the right, text encourages users to access verification services for similarity and originality. The footer section includes the logo of the University of Technical Sciences 'Gheorghe Asachi' from Iasi and a navigation menu with links: 'Detalii profil', 'Raport evaluare', 'Publicare Open Access', 'Resurse publicare', and 'Certificate de participare'. A 'Statistici institutionale' section provides data: 1423 active users from the university and 560 users on the portal from the domain 'stiintele.inginerești - Inginerie civilă și instalații'.

Integrity, un serviciu **Enformation** dezvoltat în parteneriat cu **Turnitin**, este instrumentul principal de prevenire a plagiatului pentru cercetători și autori. Prin procesul de verificare ușor de folosit, care verifică similitudini în surse globale recunoscute, cercetătorii și

instituțiile pot avea încredere că reputația lor academică este protejată.

Turnitin este o companie globală dedicată asigurării integrității educației și îmbunătățirii semnificative a rezultatelor învățării. Turnitin colaborează cu instituții de învățământ de peste 20 de ani pentru a promova onestitatea, consecvența și corectitudinea în toate disciplinele și tipurile de evaluare. Produsele Turnitin sunt folosite de instituțiile de învățământ și de programele de certificare și licențiere pentru a menține integritatea și a crește performanța învățării, iar de către studenți și profesioniști pentru a realiza lucrări calitative și originale și este unul dintre programele recomandate în **Ordinul ME Nr. 3692/2024** din 1 februarie 2024.

Serviciul **Integrity with Enformation** este un serviciu digital care permite schimbul de date constând în articole, studii și/sau lucrări de specialitate în format digital încărcate de membrii TUIASI. În concret, Serviciul Integrity with Enformation constă în servicii de detectare a similarității susținute de Turnitin și care promovează integritatea academică și îmbunătățesc rezultatele la toate nivelurile educaționale și în toate domeniile de cercetare și învățare.

De asemenea, pe platforma educațională TUIASI **e-learning EDU.tuiasi.ro** (<https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=5809>) există posibilitatea ca resursele de studiu încărcate pentru studenți să fie verificate anti-plagiat.

**Coordonator program de studii,
Șef lucr.univ.dr.ing. Daniel Toma**

**Întocmit,
Șef lucr.univ.dr.ing. Valentin Boboc**