Instituția de învățământ superior:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea:	Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență:	Inginerie Mecanică
Programul de studii de licență:	Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice

SOFT VERIFICARE SIMILITUDINE

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași a cuprins în Procedura privind finalizarea studiilor universitare de licență (Ciclul I-sistem Bologna) cod Po.DID.08, aprobată în Senatul TUIASI în data de 17.05.2024, următoarele precizări:

• Înainte de prezentarea și susținerea lucrărilor de licență se realizează analiza de similitudini, utilizând unul dintre programele recunoscute la nivel național și aprobate prin ordin al ministrului educației.

• Îndrumătorii lucrărilor de licență, împreună cu secretarii comisiilor de finalizare studii, vor verifica, în timp util, conformitatea lucrărilor în raport cu cerințele specifice unei creații originale și vor efectua analiza și interpretarea rezultatelor.

• Lucrările care depășesc pragul de 40% similitudini vor fi returnate studenților pentru refacere și ulterior reanalizate, nu mai târziu de data limită de înscriere la concurs. Se pot solicita taxe începând cu a treia verificare, în funcție de numărul de cuvinte.

• 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 licență, vor fi semnalate Comisiei de Etică Universitară și analizate de către aceasta.

Pentru promoția 2024-2025 a fost utilizat sistemul Antiplagiatism Detector Professional

Sistemul Antiplagiatism Detector Professional utilizează o arhitectură bazată pe algoritmi avansați de procesare a limbajului natural (NLP) și tehnici de tip string matching pentru identificarea segmentelor de text identice sau parafrazate. Funcționarea sa tehnică presupune ca documentul analizat să fie descompus în unități semantice și secvențe, comparate ulterior cu volume masive de date indexate. Versiunea Professional permite o analiză detaliată, fiind capabilă să detecteze inclusiv inversiunile de cuvinte sau substituțiile prin sinonime, menținând o rată scăzută de rezultate fals-pozitive prin filtrarea automată a citărilor corect formatate și a referințelor bibliografice.

Eficacitatea variantei licențiate Professional rezidă în accesul extins la multiple straturi de date pentru comparare. Printre acestea se menționează:

- Indexul global de internet care presupune un proces de scanare în timp real a paginilor web indexate, inclusiv a arhivelor de tip cache.

- Baze de date academice și Open Access ce presupun integrarea cu depozite digitale internaționale, jurnale științifice și baze de date specifice domeniului ingineriei mecanice, a celei industriale și managementului.

- O arhiva internă și națională care constă în compararea documentului cu lucrări de licență, disertație și teze de doctorat susținute anterior în cadrul instituției sau în rețeaua parteneră, asigurând protecția împotriva autoplagiatului sau a transferului neautorizat de conținut între studenți.

Din punct de vedere al rezultatelor obținute, programul generează un Raport de similitudine detaliat, care cuantifică gradul de suprapunere prin indicatori precișiprecum:

Coeficientul de Similitudine 1 (CS1). Acesta măsoară procentul de text regăsit în alte surse, calculat pe baza unor secvențe scurte de cuvinte (de regulă 5 cuvinte), util pentru detectarea tentativelor de fragmentare a textului.

Coeficientul de Similitudine 2 (CS2). Acesta monitorizează secvențele lungi (peste 25 de cuvinte), fiind indicatorul principal pentru identificarea paragrafelor preluate integral („copy-paste”).

Tehnologia OCR (engl. Optical Character Recognition). Varianta Professional include un modul de recunoaștere optică a caracterelor, permițând analizarea documentelor încărcate sub formă de imagini sau PDF-uri scanate, aspect critic pentru verificarea schemelor tehnice sau a documentației de proiectare specifice sistemelor mecanice.

Sistemul respectă standardele de securitate în conformitate cu reglementările GDPR, asigurând criptarea documentelor pe parcursul procesului de transfer și stocare. Integrarea tehnică este facilitată prin protocoale API, permițând interoperabilitatea cu platformele de elearning (de tip Moodle) utilizate în cadrul facultății.

Toate lucrările de licență ale promoției 2024-2025 au fost supuse verificării. În raportul de originalitate atașat ca exemplu (doar prima pagină, pe fila următoare), se constată un procent de 1,73 % similitudini.

Întocmit pentru PSUL-MSHP-CMMI de
Conf.univ.dr.ing. Bogdan Ciobanu
pe baza datelor furnizate de
Prof.univ.dr.ing. Mihăiță Horodincă
responsabil PSUL-SPD-CMMI
Conf.univ.dr.ing. Andrei Mihalache

Plagiarism Detector v. 2867 - Originality Report 30/06/2025 09:50:55

Analyzed document: _____.pdf Licensed to: Marius Andrei Mihalache

Comparison Preset: Rewrite Detected language: Ro

Check type: Internet Check

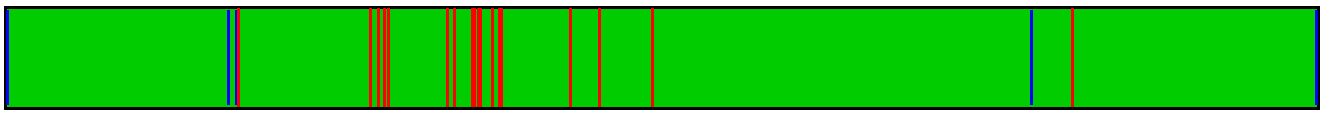
TEE and encoding: PdfPig

Detailed document body analysis:

Relation chart:



Distribution graph:



Top sources of plagiarism: 30

2%	1222	1.	https://www.studocu.com/row/document/universitatea-tehnica-a-moldovei/poo/lucrare-finala-alg-lin-geo-an-fr-operatii-cu-vectori/127896936
2%	972	2.	https://www.math.toronto.edu/mathnet/SOAR2003/Winter/PDF/complex.pdf
0.5%	311	3.	https://web-crawler.plagiarism-detector.com/get-doc-pt?did=9kyjMoa98DVHkg

Processed resources details: 187 - Ok / 26 - Failed

Important notes:

Wikipedia:	Google Books:	Ghostwriting services:	Anti-cheating:
Wiki Detected!	[not detected]	[not detected]	[not detected]

UACE: UniCode Anti-Cheat Engine report:

1. Status: Analyzer **On** Normalizer **On** character similarity set to **100%**
2. Detected UniCode contamination percent:**0.7%** with limit of: 4%
3. Document not normalized: percent not reached 5%
4. All suspicious symbols will be marked in purple color:Abcd...
5. Invisible symbols found: 0

Assessment recommendation:

No special action is required. Document is Ok.

Alphabet stats and symbol analyzes: