

Anexa XI.

Breviar caracteristici Plagiarism Detector + PDAS

I. Caracteristici ale programului Plagiarism Detector:

A. Programul se conformează normativelor privind protecția datelor individuale:

1. Textele verificate nu părăsesc calculatorul pe care se execută programul
2. Rapoartele date sunt private
3. Textele nu vor fi stocate în nici o bază de date externă

B. Programul are o eficiență funcțională ridicată:

1. Analiza documentelor se face rapid – media este de două minute
2. Verificarea documentelor se face imediat după lansarea în execuție a programului, nu se folosesc liste de așteptare
3. Verificările folosesc peste 7 miliarde de surse de informație disponibile online
4. Programul poate funcționa suplimentar cu o bază locală extinsă de documente (PDAS)

C. Programul funcționează pe orice platformă software Microsoft (Windows XP, Vista, 7, 8, 10) și folosește nativ cele mai răspândite aplicații de tip Office (Word, PowerPoint) și Adobe PDF. Pentru fișierele de tip *.docx, *.pptx suportă facilitarea de verificare one-click prin integrare cu shell-ul Windows. Compatibilitatea formatelor de fișiere este asigurată după cum urmează:

1. Analiza se poate face pe următoarele tipuri de fișiere: *.pdf, *.doc, *.docx, *.html, *.txt, *.rtf, *.odt.
2. Suportă versiunile MSWord '00 până la '17 (*.docx) și MSPowerPoint '00 până la '17 (*.pptx).
3. Programul asigură detectarea automată a codării fișierelor

D. Programul dispune de capacități extinse de raportare:

1. Rapoarte avansate interactive
2. Algoritm extins pentru identificarea sursei de similitudini
3. Comparatie între textul sursă și textul similar identificat în bazele de date externe sau în PDAS

E. Alte caracteristici ale programului Plagiarism Detector

1. Detectarea și procesarea automată a referințelor
2. Procesarea automată a documentelor multiple
3. Programul conține algoritmi de detectare a citatelor
4. Programul asigură conversia online a rapoartelor PDF

II. Funcționalitățile suplimentare asigurate de către PDAS

A. **PDAS (Plagiat Detector Accumulation Server)** este o bază de date centralizată care permite efectuarea de verificări simultane de similitudini pentru un număr foarte mare de documente. PDAS rulează exclusiv pe sistemele de operare Windows Vista, 7, 8, 10 și Windows Server. Capacitatea bazei de date PDAS poate atinge 2.000.000 de documente. Documentele nu sunt limitate ca dimensiune.

PDAS poate fi accesat și operat prin două metode principale:

- Aplicație autonomă - ca un add-on la programul client detector de plagiat (dacă este instalat și integrat cu succes, opțiunea PDC de a executa verificări de bază de date este activată automat).
- Metodă REST API - această opțiune permite integrarea ușoară cu orice mediu de e-learning (de ex. Moodle, CourseSites, Sakai 11, LatitudeLearning, Dokeos etc).

PDAS generează rapoarte de originalitate în format HTML, atât pentru partea client (prin PDC), cât și pentru server - pe propriul server web. PDAS este optimizat pentru procesoare moderne multicore. Performanța sa crește dacă se folosesc echipamente de stocare de tip SSD PCIe cu NVMe, utilizarea resurselor hardware pentru PDAS fiind intensivă.

B. PDAS acceptă trei moduri principale de funcționare pentru documentele stocate:

1. Documente indexate - toate documentele selectate sunt adăugate la indexul bazei de date PDAS, fără a fi furnizate rezultate.
2. Documente analizate - documentele sunt verificate folosind toate documentele stocate în baza de date PDAS anterior. Se generează un raport de originalitate pentru a identifica orice similitudine.
3. Documente analizate și indexate – raportul de originalitate este generat înainte ca documentul să fie adăugat în baza de date. Această opțiune permite verificarea încrucișată a documentelor adăugate.

C. Alte caracteristici PDAS:

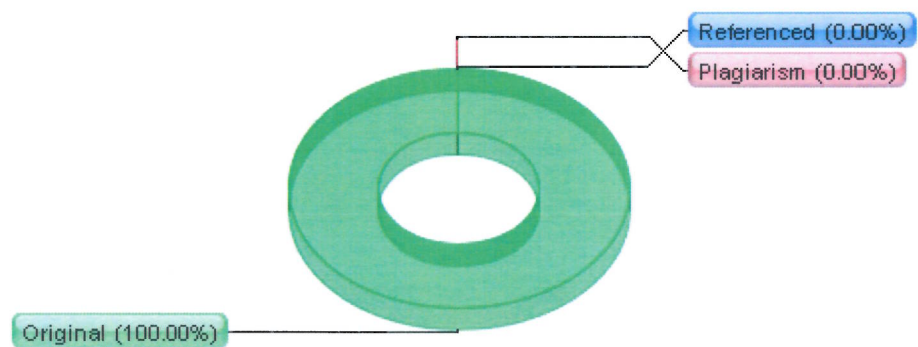
- PDAS are opțiunea pentru importul rapid al documentelor. Această opțiune permite adăugarea rapidă a unui număr foarte mare de documente
- PDAS conține funcționalități pentru gestionarea documentelor stocate
- PDAS conține funcționalități de export a documentelor stocate, atât în versiunea originală, cât și în format text
- PDAS conține funcționalități pentru medii de lucru LAN/Internet folosind simultan mai mulți clienți software PDC sau utilizatori REST API
- PDAS acceptă criptarea documentelor (caracteristică disponibilă la cerere)
- PDAS acceptă controlul accesului (funcția este disponibilă la cerere)

Plagiarism Detector v. 990 - Originality Report:

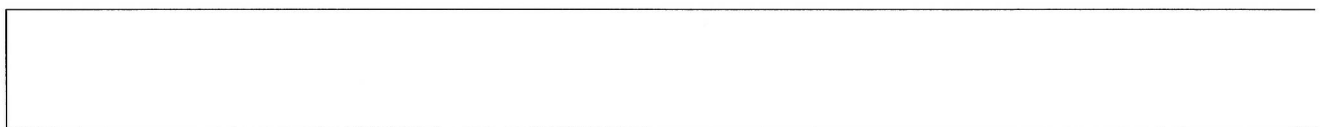
Analyzed document: 02/01/2018 9:10:29 AM

"Teza finala Cristian Ancuta.pdf"Licensed to: **UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA_License2**

Relation chart:



Distribution graph:



Comparison Preset: Word-to-Word. Detected language: Romanian

Top sources of plagiarism:



Processed resources details:



0 - Ok / 0 - Failed

Important notes:

Wikipedia:	Google Books:	Ghostwriting services:	/
------------	---------------	------------------------	---

Semnat digital
de Cornel
Panait
Data:
2018.10.19
11:12:13
+03'00'

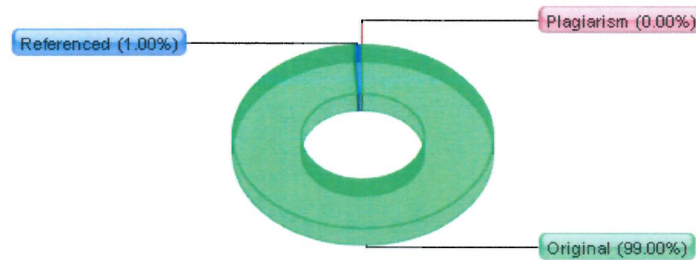
Plagiarism Detector v. 977 - Originality Report:

Analyzed document: 03.09.2018 09:34:58

"Teza Delistoian Dmitri.docx"

Licensed to: UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA_License5

Relation chart:



Distribution graph:







Comparison Preset: Word-to-Word. Detected language: Romanian

Top sources of plagiarism:

Processed resources details:

0 - Ok / 0 - Failed

Important notes:

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

Excluded Urls:

Included Urls:

Detailed document analysis:

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
 ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ
 Nr. Decizie din
 TEZĂ DE DOCTORAT
 Contribuții în studiul tensiunilor reziduale din conductele magistrale destinate transportului de fluide
 Contribution to the pipeline residual stresses study
 Autor: ing. Dmitri Delistoian Conducător de doctorat: prof.univ.dr.ing.Mihael Chircor COMISIA DE DOCTORAT
 Președinte
 de la
 Conducător de doctorat
 de la
 Referent
 de la

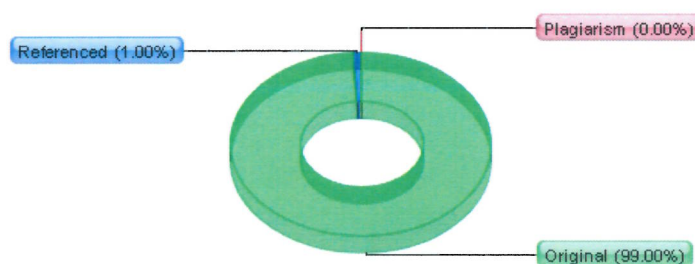
Plagiarism Detector v. 977 - Originality Report:

Analyzed document: 03.09.2018 09:35:26

"Teza Tamara Stanciu.docx"

Licensed to: UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA_License5

Relation chart:



Distribution graph:







Comparison Preset: Word-to-Word. Detected language: Romanian

Top sources of plagiarism:

Processed resources details:

0 - Ok / 0 - Failed

Important notes:

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

Excluded Urls:

Included Urls:

Detailed document analysis:

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIE MECANICĂ ȘI
MECATRONICĂ Nr. Decizie.....din

TEZĂ DE DOCTORAT

CERCETĂRI PRIVIND TRANSFERUL DE GAZE ÎN TEHNOLOGIILE DE SCUFUNDARE

RESEARCH ON GAS TRANSFER IN DIVING TECHNOLOGIES

Autor: CSIII ing. Tamara STANCIU

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Dumitru DINUCOMISIA DE DOCTORAT

Președinte

Conf.dr.ing. Ion OMOCEAde la

Universitatea Maritimă Constanța

Conducător de doctorat

Prof. univ. dr. ing.

Dumitru DINUde la