



**GENUINO**  
Inteligentny System  
Przeciwplagiatowy

# Zasady interpretacji Raportu antyplagiatowego



## Spis treści

1. Informacje ogólne .....	3
2. Wskaźniki analizy antyplagiatowej.....	4
3. Wskaźniki dodatkowe analizy antyplagiatowej.....	5
4. Konflikty.....	6
5. Wyniki analizy antyplagiatowej .....	7
a. Interpretacja wyników analizy .....	7
6. Zestawienie źródeł konfliktów .....	8
7. Szczegółowe zestawienie konfliktów .....	8



## 1. Informacje ogólne

**Raport antyplagiatowy** jest dokumentem podsumowującym proces analizy antyplagiatowej w Systemie Genuino i ułatwiającym proces weryfikacji badanych dokumentów pod kątem ich oryginalności.



### PODSUMOWANIE RAPORTU ANTYPLAGIATOWEGO

Data analizy:  
23 marzec 2016

**Tytuł:** Przykładowa praca  
**Autor:** Jan Kowalski  
**Uczelnia:** Przykładowa Uczelnia  
**Język pracy:** polski

ZNAKI: 197751 · WYRAZY: 20872 · ZDANIA: 1009(1310) · ID RAPORTU: G1603231754586 · WERSJA: P

ANALIZA WSTĘPU PRACY		ANALIZA ROZWIĘCIĄ PRACY		ANALIZA ZAKOŃCZENIA PRACY	
Zdania sprawdzone:	308	Zdania sprawdzone:	499	Zdania sprawdzone:	202
Białe znaki:	znalezione (3)	Białe znaki:	brak	Białe znaki:	brak
Mikrospacje:	znalezione (2)	Mikrospacje:	brak	Mikrospacje:	brak
Symbole z innych alfabetów:	brak	Symbole z innych alfabetów:	znalezione (2)	Symbole z innych alfabetów:	brak
Naturalność tekstu:	przekroczona	Naturalność tekstu:	przekroczona	Naturalność tekstu:	w normie
Cytaty:	3	Cytaty:	0	Cytaty:	0
Konflikty dosłowne:	38 (8)	Konflikty dosłowne:	54 (12)	Konflikty dosłowne:	1 (1)
Konflikty semantyczne:	41 (7)	Konflikty semantyczne:	25 (6)	Konflikty semantyczne:	3 (1)
Konflikty internetowe:	20 (2)	Konflikty internetowe:	16 (3)	Konflikty internetowe:	4 (1)
<b>Wynik analizy</b>	<b>32.14%</b> wysoki	<b>Wynik analizy</b>	<b>19.03%</b> podwyższony	<b>Wynik analizy</b>	<b>3.96%</b> w normie
Wynik może być niekompletny ze względu na zawarte w pracy próby oszustwa systemu.					
Wynik analizy dla podobnych prac:	0.00%	Wynik analizy dla podobnych prac:	0.00%	Wynik analizy dla podobnych prac:	0.00%
Prace z wykrytymi konfliktami:	17	Prace z wykrytymi konfliktami:	21	Prace z wykrytymi konfliktami:	3

Rysunek 1. Przykładowy Raport Antyplagiatowy

Raport składa się z trzech sekcji:

- ✓ **Podsumowanie** Raportu przeprowadzonej Analizy Antyplagiatowej,
- ✓ **Zestawienie źródeł konfliktów**, zawierające podsumowanie autorów i tytułów prac, w których znalezione zostały konflikty,
- ✓ **Szczegółowe zestawienie konfliktów**, zawierające dokładne zestawienie wszystkich podobnych fragmentów tekstu oraz prac, względem których wykryte zostały zapożyczenia.



**Raport Antyplagiatowy** uwzględnia analizę trzech zasadniczych elementów struktury badanego dokumentu tekstowego według następującego podziału:

- ✓ **Analiza wstępu pracy**
- ✓ **Analiza rozwinięcia pracy**
- ✓ **Analiza zakończenia pracy**

Jeśli system nie wykryje w dokumencie powyższych sekcji, praca zostaje podzielona w stosunku 3:4:3.

## 2. Wskaźniki analizy antyplagiatowej

Dopełnieniem głównego wyniku analizy antyplagiatowej są poniższe **wskaźniki analizy antyplagiatowej**, w znacznym stopniu pomagające w końcowej ocenie analizowanej pracy.

### ZDANIA SPRAWDZONE

Wskaźnik **ZDANIA SPRAWDZONE** stanowi o rzeczywistej ilości zdań w pracy dyplomowej, która została poddana analizie antyplagiatowej. System Genuino analizuje wyłącznie zdania zawierające treści merytoryczne a zdania nie wnoszące merytorycznego sensu podobnie jak cytaty nie wpływają na wynik analizy.

ANALIZA WSTĘPU PRACY	ANALIZA ROZWIĘCIA PRACY	ANALIZA ZAKOŃCZENIA PRACY
Zdania sprawdzone: 308	Zdania sprawdzone: 499	Zdania sprawdzone: 202

Rysunek 2. Zdania sprawdzone

### INFORMACJE O TECHNICZNYCH PRÓBACH MANIPULACJI WYNIKÓW

Pojawienie się w Raporcie antyplagiatowym któregośkolwiek z monitów sygnalizuje techniczną próbę manipulacji wynikami analizy, co powinno zwrócić szczególną uwagę Promotora.

**W takim przypadku zalecane jest przekazanie pracy pisemnej do poprawy, a następnie ponowne poddanie jej analizie antyplagiatowej.**

Monitami są następujące wskaźniki:

- ✓ **Białe znaki** – symbole, których kolor celowo został zmieniony na kolor tła (domyślnie: biały)
- ✓ **Mikrospacje** – spacje, których bardzo mały rozmiar czcionki sprawia, że przestają być widoczne dla ludzkiego oka,
- ✓ **Symbole z innych alfabetów** – znaki z innych rodzin językowych, imitujące symbole z alfabetu macierzystego (np. rosyjskie „r” zamiast polskiego „p”)



Białe znaki:	znalezione (3)	Białe znaki:	brak	Białe znaki:	brak
Mikrospacje:	znalezione (2)	Mikrospacje:	brak	Mikrospacje:	brak
Symbole z innych alfabetów:	brak	Symbole z innych alfabetów:	znalezione (2)	Symbole z innych alfabetów:	brak
Naturalność tekstu:	przekroczona	Naturalność tekstu:	przekroczona	Naturalność tekstu:	w normie

Rysunek 3. Techniczne próby manipulacji wynikami i wskaźnik naturalności tekstu

## WSKAŹNIK NATURALNOŚCI TEKSTU

Wskaźnik określa stosunek ilości znaków do ilości słów w zdaniach. Dla języka polskiego współczynnik ten wynosi średnio **7,3** dla każdego zdania.

### 3. Wskaźniki dodatkowe analizy antyplagiatowej

#### ILOŚĆ CYTATÓW

Wskaźnik **ILOŚĆ CYTATÓW** określa ilość cytatów użytych w analizowanej pracy, które nie są brane pod uwagę podczas obliczenia wyniku analizy.

#### ANALIZA SUMARYCZNA

Wskaźnik **ANALIZA SUMARYCZNA** prezentuje ilość wykrytych konfliktów oraz ilość użytych w pracy cytatów.

#### GENUINO GENETIC SCORE – ZBIEŻNOŚĆ TEMATYCZNA

Tabela Zbieżności Tematycznej przedstawia ilość prac, w których wykryto konflikty, dla danego poziomu zbieżności tematycznej.

#### ANALIZA TYTUŁU PRACY

Wskaźnik **ANALIZA TYTUŁU PRACY** pokazuje w jakim stopniu tytuł badanej pracy jest adekwatny do jej merytorycznej zawartości.

#### ANALIZA BIBLIOGRAFII

Tabela **ANALIZA BIBLIOGRAFII** zawiera zestawienie ilościowe źródeł użytych do pisania pracy dyplomowej względem roku ich powstania.

ANALIZA SUMARYCZNA		GENUINO GENETIC SCORE				
		Zbieżność tematyczna				
Konflikty dosłowne:	93	Bardzo niska 0	Niska 0	Średnia 0	Wysoka 1	Bardzo wysoka 51
Konflikty semantyczne:	69					
Konflikty internetowe:	40					
Cytaty:	3					
ANALIZA TYTUŁU PRACY		ANALIZA BIBLIOGRAFII				
Wyrazy w tytule:	2	do 1990	1991-2000	2001-2010	od 2011	Internetowe
Adekwatność do treści:	średnia	18	16	36	2	26

Rysunek 4. Dodatkowe wskaźniki analizy antyplagiatowej



## 4. Konflikty

### KONFLIKTY INTERNETOWE

Wskaźnik **KONFLIKTY INTERNETOWE** pokazuje ilość konfliktów w zdaniach merytorycznych, względem których System wykrył fragmenty tekstu o treści tożsamej merytorycznie lub bardzo zbliżonej. Analiza ta obejmuje treści znajdujące się w **Zasobach Globalnego Internetu**.

### KONFLIKTY DOSŁOWNE

Wskaźnik **KONFLIKTY DOSŁOWNE** pokazuje ilość konfliktów w zdaniach merytorycznych, względem których System wykrył fragmenty tekstu o treści identycznej. Analiza dosłowna obejmuje dokumenty znajdujące się w następujących bazach danych:

- ✓ **Archiwum Prac Dyplomowych** (Baza lokalna uczelni)
- ✓ **Platforma Współpracy Akademickiej**
- ✓ **Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych\***

\* *Prace nad udostępnieniem ORPD dostawcom systemów antyplagiatorowych prowadzone są obecnie przez Ośrodek Przetwarzania Informacji PIB*

Zatrucie może wystąpić wskutek dostania się substancji trującej przez drogi oddechowe, błony śluzowe oczu, ust czy nosa, a w przypadku środków parzących czy paralityczno-drgawkowych również przez powierzchnię skóry	
<b>Konflikt dosłowny</b> GGS: wysoki Imie4 Nazwisko4 – Przykładowy tytuł pracy 4	Zatrucie może wystąpić wskutek dostania się substancji trującej przez drogi oddechowe, błony śluzowe oczu, ust czy nosa, a w przypadku środków parzących czy paralityczno-drgawkowych również przez powierzchnię skóry

Rysunek 5. Przykładowy konflikt dosłowny

### KONFLIKTY SEMANTYCZNE

Wskaźnik **KONFLIKTY SEMANTYCZNE** pokazuje ilość konfliktów w zdaniach merytorycznych, względem których System wykrył fragmenty tekstu o tym samym znaczeniu merytorycznym. Analiza semantyczna obejmuje dokumenty znajdujące się w następujących bazach danych:

- ✓ **Archiwum Prac Dyplomowych** (Baza lokalna uczelni)
- ✓ **Platforma Współpracy Akademickiej**
- ✓ **Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych\***

\* *Prace nad udostępnieniem ORPD dostawcom systemów antyplagiatorowych prowadzone są obecnie przez Ośrodek Przetwarzania Informacji PIB.*



***Analiza semantyczna jest całkowicie odporna na wymienne wtrącanie synonimów, hiperonimów, a także zmiany szyku zdania czy łączenie fragmentów z wielu różnych prac.***

Ich użycie prowadzi do skażenia powietrza i porażenia ludzi różnymi drogami	
<b>Konflikt semantyczny</b> GGS: wysoki Imię4 Nazwisko4 – Przykładowy tytuł pracy 4	Użycie BST prowadzi do skażenia powietrza i porażenia ludzi różnymi drogami

Rysunek 6. Przykładowy konflikt semantyczny

## 5. Wyniki analizy antyplagiatorowej

**Wynik analizy** jest procentowym stosunkiem ilości zdań zawierających konflikty do ilości wszystkich analizowanych zdań.

❖ **Wynik analizy nie decyduje o tym czy dana praca została splagiatowana, a jedynie pomaga w ocenie analizowanej pracy osobie upoważnionej.**

**Wynik analizy dla podobnych prac** jest średnią wartością procentowych wyników analizy dla prac zbieżnych tematycznie względem analizowanej pracy.

<p>Wynik analizy <b>32.14%</b> wysoki</p> <p>Wynik może być niekompletny ze względu na zawarte w pracy próby oszustwa systemu.</p> <p>Wynik analizy dla podobnych prac: 0.00%</p> <p>Prace z wykrytymi konfliktami: 17</p>	<p>Wynik analizy <b>19.03%</b> podwyższony</p> <p>Wynik analizy dla podobnych prac: 0.00%</p> <p>Prace z wykrytymi konfliktami: 21</p>	<p>Wynik analizy <b>3.96%</b> w normie</p> <p>Wynik analizy dla podobnych prac: 0.00%</p> <p>Prace z wykrytymi konfliktami: 3</p>
--	--	---

Rysunek 7. Przykładowe wyniki analizy

### a. Interpretacja wyników analizy

I. Jeśli Wynik analizy dla podobnych prac **istnieje**, to:

- ✓ Dopuszczalnym wynikiem analizy jest wynik nie większy niż **5%** powyżej aktualnej średniej zarówno dla wstępu, rozwinięcia oraz zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**W normie**”.
- ✓ Podwyższonym wynikiem analizy jest wynik większy niż **5%** i nie większy niż **9%** powyżej aktualnej średniej zarówno dla wstępu, rozwinięcia oraz zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**Podwyższony**” i praca powinna zwrócić szczególną uwagę promotora oraz, jeśli to konieczne, powinna zostać przekazana do poprawy oraz powtórnej analizy.
- ✓ Przekroczonym wynikiem analizy jest wynik większy niż **9%** powyżej aktualnej średniej zarówno dla wstępu, rozwinięcia jak i zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**Wysoki**” i praca powinna zostać przekazana do poprawy oraz powtórnej analizy.



**II.** Jeśli wynik dla podobnych prac **nie istnieje**, to:

- ✓ Dopuszczalnym wynikiem analizy jest wynik nie większy niż **22%** dla wstępu, **19%** dla rozwinięcia oraz **18%** dla zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**W normie**”.
- ✓ Podwyższonym wynikiem analizy jest wynik większy niż **22%** i nie większy niż **30%** dla wstępu, większy niż **19%** i nie większy niż **27%** dla rozwinięcia oraz większy niż **18%** i nie większy niż **24%** dla zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**Podwyższony**” i praca powinna zwrócić szczególną uwagę promotora oraz, jeśli to konieczne, powinna zostać przekazana do poprawy oraz powtórnej analizy.
- ✓ Przekroczonym wynikiem analizy jest wynik większy niż **30%** dla wstępu, **27%** dla rozwinięcia oraz **24%** dla zakończenia pracy. Wynik przyjmuje wtedy status „**Wysoki**” i praca powinna zostać przekazana do poprawy oraz powtórnej analizy.

## 6. Zestawienie źródeł konfliktów

Tabela **ZESTAWIENIE ŹRÓDEŁ KONFLIKTÓW** przedstawia zestawienie ilości konfliktów znalezionych w poszczególnych źródłach, względem których wystąpiło podejrzenie plagiatu.

### ZESTAWIENIE ŹRÓDEŁ KONFLIKTÓW

Podsumowanie autorów i tytułów prac, w których znaleziono konflikty:

((Ilość) Imię Nazwisko - Tytuł)

(16) Imię4 Nazwisko4 - 'Przykładowy tytuł pracy 4'

*Rysunek 8. Przykładowe zestawienie konfliktów*

## 7. Szczegółowe zestawienie konfliktów

W skład szczegółowego zestawienia konfliktów wchodzi zestawienie wszystkich znalezionych konfliktów w kolejności, w jakiej występują w pracy poddawanej analizie.

W skład zestawienia każdego konfliktu wchodzi:

- ✓ **Zdanie bazowe** zawarte w analizowanej pracy,
- ✓ **Zdanie znalezione (lub odnośnik)** zawarte w wyznaczonym źródle,
- ✓ **Specyfikacja konfliktu** zawierająca opis rodzaju zachodzącego konfliktu wraz z wartością wskaźnika **GGs** oraz krótką informacją o źródle.

Podobnie jak pierwsza część raportu analizy antyplagiatowej, **Szczegółowe Zestawienie Konfliktów** przedstawia się według następującego podziału:

- ✓ **Analiza wstępu pracy**
- ✓ **Analiza rozwinięcia pracy**
- ✓ **Analiza zakończenia pracy**