



Jednolity System Antyplagiatowy

Jak interpretować wynik?

Czym jest JSA?



Podstawy prawne

Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z dnia 20 lipca 2018 r.







Mocne strony



Gdzie znajdę informacje o JSA?

Aktualny adres: JSA.OPI.ORG.PL



Opublikowano dokumentację integracji REST API dla instytucji, które będą integrować systemy uczelniane z JSA. Środowisko

JSA-WIKI.OPI.ORG.PL



Nowe zgłoszenie

S

t

Informacje ogólne

- O JSAAktualności
- Diaczego JSA
- Jak działa JSA
- Definicje
- FAQ Czesto zadawane pytania
- Harmonogram prac w projekcie
- Podstawy prawne
- Regulamin

Podręcznik użytkownika

Podręcznik

- Jak rozpocząć pracę z JSA
- Pierwsze logowanie
- Jak utworzyć konto
- użytkownika

 Role i uprawnienia
- Jak przypisać uprawnienia
- użytkownikowi

 Raport z badania
- Raport Z Dauania
- Analiza tekstu szczegóły
 Jak interpretować wynik
- Opis strony wyniku
- Badanie pracy dyplomowej
- Jak dodać plik z treścią
- pracy dyplomowej?Jak zacząć sprawdzanie

pracy?

- Edycja danych badania
- Jak wypełnić metrykę
- nowego badania?
- Ponowne badanie
- Stany badania
- API JSALogowanie
- Profil użytkownika
- Wykluczanie tekstu na Raporcie i przeliczanie
- Strona główna
- Suona giowna
- Akceptacja wyniku badaniaUstawienia
- Informacje ogólne

Harmonogram projektu

Lista planowanych zmian w systemie JSA

Na zestawieniu zaprezentowane są istotne modyfikacje przewidziane do wykonania w krótkoterminowej lub długoterminowej perspektywie. Dla części zmian nie ustalono jeszcze dokładnego terminu wdrożenia.

Opis	Planowany termin wdrożenia
Szkolenie z obsługi JSA w wersji DEMO1	08 maj 2018
Uruchomienie systemu w wersji DEMO1	21 maj 2018
Optymalizacja systemu	czerwiec - sierpień 2018
Udostępnienie dokumentacji API	lipiec 2018
Uruchomienie systemu w wersji DEMO2	wrzesień 2018
Rozpoczęcie procesu zakładania kont użytkowników JSA (bez wykorzystania API)	październik 2018

Harmonogram szkoleń użytkowników:

Poniżej przedstawiamy przyjęty harmonogram szkoleń merytorycznych, które będą odbywały się w większych polskich miastach. Zapisy prowadzi Dział koordynacji projektów i komunikacji społecznej pod adresem

dks@opi.org.p

Informujemy, że opublikowano już filmiki instruktażowe z obsługi systemu JSA. So https://www.youtube.com/playlist?list=PLhrk1HkrMtpw4xZX75u5nZhAtPe1_PHPT

Opis	Planowany termin szkolenia	Miejsce
Szkolenie "0" z wersji DEMO1	08 maja 2018	Warszawa
Szkolenie 1.	25-26 września 2018	Warszawa
Szkolenie 2.	9-10 października 2018	Kraków
Szkolenie 3.	16-17 października 2018	Gdańsk
Szkolenie 4.	23-24 października 2018	Wrocław
Szkolenie 5.	6-7 listopada 2018	Lublin
Szkolenie 6.	20-21 listopada2018	Warszawa

Elektroniczny system zgłoszeń

Nowe zgłoszenie

Dodatkowe szkolenia

Informujemy, że istnieje możliwość zorganizowania szkolenia poza harmonogramem

dla osób zainteresowanych z różnych instytucji, przynajmniej 50 osób.

Zachęcamy Państwa do organizowania się w **grupy międzyuczelniane**, jak np. w Szczecinie. Za organizację miejsca, uczestników i sprzętu odpowiada uczelnia lub uczelnie. OPI PIB wysyła trenera.

W sprawie organizacji szkolenia poza harmonogramem prosimy o kontakt na adres Szkolenia@opi.org.pl lub Sdks@opi.org.pl

%

Miasto	Uczelnia organizująca dodatkowe szkolenie	Termin dodatkowego szkolenia
Wrocław	Politechnika Wrocławska	13 grudzień 2018
Szczecin	Pomorski Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Szczeciński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny oraz Akademia Morska, osoba do kontaktu e-mail: Dagmara.Budek@pum.edu.pl	14 grudzień 2018
Wrocław	WSB, osoba do kontaktu e -mail: dariusz.wojcik@wsb.wroclaw.pl	14 grudzień 2018
Warszawa	WAT	18 grudzień 2018
Warszawa	Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego	19 grudzień 2018
Warszawa	Collegium Civitas	20 grudzień 2018
Ciechanów	PWSZ w Ciechanowie	7 styczeń 2019
Łódź	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi, osoba do kontaktu Monika Kawałek (monika.kawalek@asp.lodz.pl)	8 stycznia 2019
Gdańsk	Politechnika Gdańska	10 styczeń 2019
Kraków	Uniwersytet Rolniczy	10 styczeń 2019
Kalisz	PWSZ w Kaliszu	11 styczeń 2019
Rzeszów	Politechnika Rzeszowska	14 styczeń 2019
Rzeszów	Uniwersytet Rzeszowski	15 styczeń 2019
Warszawa	SGGW	16 styczeń 2019
Kraków	Akademia Górniczo-Hutnicza	17 styczeń 2019
Bielsko-Biała	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	18 styczeń 2019
Opole	Politechnika Opolska	21 styczeń 2019
Nysa	PWSZ w Nysie	22 styczeń 2019
Legnica	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy	22 styczeń 2019
Wrocław	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu	23 styczeń 2019
Warszawa	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, osoba do kontaktu e-mail:m.kolodzinska@akademia.mil.pl	25 styczeń 2019
Olsztyn	Uniwersytet Warmińsko-Mazurskim	28 styczeń 2019
Lublin	Uniwersytet Przyrodniczy, osoba do kontaktu e-mail: zdzislaw.kaczmarski@up.lublin.pl	29 styczeń 2019



	Zaloguj
	Q

() ~3

Ostatnie zmiany Menadżer multimediów Indeks

Szukaj

	informacj	e:defini
nformacje ogólne		
 O JSA Aktualności Dlaczego JSA Jak działa JSA 	Definicje	
Definicje FAQ - Często zadawane pytania Harmonogram prac w projekcie Dedatawa province	Polecamy również dział z Często zadawane pytania	
Regulamin	Analiza tekstu	
^D odręcznik użytkownika	Moduł w Raporcie z badania pracy przedstawiający zestaw danych numerycznych pracy i mający na ce pomoc przy wykryciu fałszowania i manipulacji mających na celu ukrycie plagiatu.	lu
 Podręcznik Jak rozpocząć pracę z JSA Pierwsze logowanie Jak utworzyć konto 	Autouzupełnianie jako promotor	
 vizytkownika Role i uprawnienia Jak przypisać uprawnienia użytkownikowi Rodenia 	Jest to opcja mająca znaczenie dla Promotora, który samodzielnie za pośrednictwem interfejsu JSA wprowadza prace swoich studentów do badania. Służy ułatwieniu i automatycznemu wprowadzeniu danych tego Promotora do metryki nowego badania.	
 Analiza tekstu - szczegóły Jak interpretować wynik Opis strony wyniku 	JSA	
 Badanie pracy dyplomowej Jak dodać plik z treścią pracy dyplomowej? Jak zacząć sprawdzanie 	Skrót, oznaczenie określające Jednolity System Antyplagiatowy.	
pracy? Edycja danych badania Jak wypełnić metrykę powogo badania?	Kod autoryzacji	
 Ponowne badania Stany badania API JSA 	Jest to unikalny token nadany instytucji służący autoryzacji i uwierzytelnieniu instytucji przy integracji JS REST <u>API</u> .	SA .



Q

S

1

Ostatnie zmiany Menadżer multimediów Indeks

Szukaj

Ślad: • Podręcznik • Aktualności • O JSA • Harmonogram projektu • Często zadawane pytania

informacje:faq_-_czesto_zadawane_pytania

Informacje ogólne

O JSA

- Aktualności
- Dlaczego JSA

Jak działa JSA

FAQ - Często zadawane pytania

Harmonogram prac w projekcie

Podstawy prawne

Regulamin

Podręcznik użytkownika

- Podręcznik
 - Jak rozpocząć pracę z JSA
 - Pierwsze logowanie
 - Jak utworzyć konto użytkownika
 - Role i uprawnienia
 - Jak przypisać uprawnienia użytkownikowi
 - Raport z badania
 - Analiza tekstu szczegóły
 - Jak interpretować wynik
 - Opis strony wyniku
 - Badanie pracy dyplomowej
 Jak dodać plik z treścią
 - pracy dyplomowej?
 - Jak zacząć sprawdzanie pracy?
 - Edycja danych badania
 - Jak wypełnić metrykę nowego badania?
 - Ponowne badanie
 - Stany badania
 - API JSA
 - Logowanie
 - Profil użytkownika
 - Wykluczanie tekstu na.

Często zadawane pytania

Informacja

Nowe pytania należy zgłaszać poprzez 🌚 Helpdesk tj. system zgłoszeń dedykowany JSA

Pomoc merytoryczna - pytania, na które odpowiedzi udziela Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Jak rozumieć termin pisemna praca dyplomowa, który określa przedmiot badania antyplagiatowego?

Pisemna praca dyplomowa to ostatnia wersja pracy przekazana przez studenta do obrony, w której to zawierają się również pisemne opisy do prac artystycznych takich jak rzeźba, utwór czy inne dzieło.

Od kiedy należy badać za pośrednictwem JSA rozprawy doktorskie?

Czy prace zawierające informacje niejawne będą badane w systemie JSA, a jeśli tak to w jaki sposób?

Czy prace zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będą badane w systemie JSA, a jeśli tak to w jaki sposób ograniczony będzie dostęp do ich treści?

✓ Jak poprawnie uzupełnić teczkę studenta? Ile i jakich wydruków należy w niej umieścić?

JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

Jest to system wykorzystywany do sprawdzenia prac dyplomowych pod kątem plagiatu i jest przeznaczony do wsparcia działań weryfikacyjnych promotora (opiekuna) pracy. Jednolity System Antyplagiatowy jest udostępniany nieodpłatnie wszystkim uczelniom w kraju.

CZYTAJ WIĘCEJ



systemy uczelniane z JSA. Środowisko



Ślad: • Harmonogram projektu • Podręcznik

Informacje ogólne

	OJSA
=	Aktualności
=	Dlaczego JSA

- Jak działa JSA
- Definicje
 FAQ Często zadawane pytania
- Harmonogram prac w projekcie
- Podstawy prawne
- Regulamin

Podręcznik użytkownika

Podrecznik

- Jak rozpocząć pracę z JSA
 Pierwsze logowanie
- Jak utworzyć konto użytkownika
- Role i uprawnienia
 Jak przypisać uprawnienia
- użytkownikowi
- Raport z badania

 Analiza tekstu szczegóły
- Jak interpretować wynik
- Opis strony wyniku
- Badanie pracy dyplomowej
 Jak dodać plik z treścią
 - pracy dyplomowej?
 - Jak zacząć sprawdzanie
 - pracy?
 - Edycja danych badania
 Jak wypełnić metrykę
 - nowego badania?
 - Ponowne badanie
- Stany badania
- API JSA
- Logowanie
 Profil użytkownika
- Wykluczanie tekstu na
- Raporcie i przeliczanie
- Strona główna
- Akceptacja wyniku badania
 Ustawienia
- Informacje ogólne

Elektroniczny system zgłoszeń • Nowe ząłoszenie

Podręcznik

Odręcznik

Przygotowaliśmy dla Państwa podręcznik obsług JSA oraz filmy instruktażowe ułatwiając systemu. Podręcznik to główna baza wiedzy o systemie, która jest na bieżąco aktualizow niej Państwo odpowiedzi na pytania jak wygląda zakładanie kont w systemie, jak zakład oraz jak analizować i co oznaczają składowe raportu z badania. Zachęcamy do zapoznania się z jego treścią.

Filmy instruktażowe znajdziecie Państwo pod tym linkiem Shttps://www.youtube.com /watch?v=IPx_KUMKMbg&list=PLhrk1HkrMtpw4xZX75u5nZhAtPe1_PHPT

Jak rozpocząć pracę z JSA

- Pierwsze logowanie
- Jak utworzyć konto użytkownika

Raport z badania pracy

- Analiza tekstu szczegóły
- Jak interpretować wynik
- Opis strony wyniku

Badania

- Jak dodać plik z treścią pracy dyplomowej?
- Jak sprawdzić pracę dyplomową?
- Modyfikacja danych zlecenia
- Nowe badanie
- Ponowne badanie pracy dyplomowej
- Stany zlecenia

Ustawienia

- = API JSA
- Logowanie
- = Profil
- Statystyki
- Udostępnianie wyniku badania

Ustawienia





Witamy w systemie Helpdesk

Login (adres email)	
Login (aures email)	
Hasło	
	Resetuj hasło
🗌 Nie wylogowuj mnie	

ZALOGUJ

Zaloguj przez email

Utwórz konto



Pytania sprawdzające

-

JSA to system, który bada pracę pod kątem...

zapożyczeń





W JSA badane są obowiązkowo...



prace magisterskie i inżynierskie
doktoraty

- 4. habilitacje
- 5. prace zaliczeniowe i semestralne

JSA pokazuje, że tekst badanej pracy...

1. został splagiatowany lub nie



3. został napisany samodzielnie lub nie

Role dostępne w systemie

Role JSA	Opis roli
BIURO	dodawanie , edycja, udostępnianie badań, przeglądanie badań własnych i jednostki oraz przeglądanie raportu bez dostępu do danych źródeł podobieństw, drukowanie raportów ogólnych (pdf)
PROMOTOR	przeglądanie i zarządzanie <u>własnymi badaniami</u> * oraz badaniami jednostki, a także pełne uprawnienia w kontekście wglądu, przeliczania i akceptacji raportów
PODGLĄD	przeglądanie badań własnych i jednostki oraz raportu w formacie pdf (bez źródeł podobieństw)
USTAWIENIA	tworzenie ustawień dla jednostki: wykluczenia tekstu i parametry wyniku (progi tolerancji i długość fraz)
STATYSTYKA	przeglądanie badań jednostki, zarządzanie raportami jednostki (tworzenie i zapisywanie do pliku)
INTEGRACJA	konfiguracja ustawień ogólnych jednostki (integracja REST API, bazy referencyjne uczelni, pobieranie plików XML do importu użytkowników z pliku)
ADMINISTRACJA	zarządzanie użytkownikami i ustawieniami ogólnymi jednostki (integracja REST API, bazy referencyjne uczelni, pobieranie plików do importu użytkowników z pliku)
ADMINISTRATOR POLON	pierwszy administrator JSA w jednostce – te same uprawnienia, co Administracja + nadaje uprawnienia pozostałym Administratorom JSA; korzysta z przycisku "Logowanie POLON"

* Własne badania – badania zarejestrowane przez użytkownika lub badania, w których został on wskazany jako promotor.

Czynności vs role w systemie

	Promotor	Biuro	Podgląd	Ustawienia	Statystyka	Integracja	Administracja/ Administracja POLON
Dodawanie , edycja, udostępnianie badań własnych							
Przeglądanie badań jednostki							
Przeglądanie raportu bez danych źródeł podobieństw							
Przeglądanie raportu z dostępem do źródła podobieństwa							
Przeliczanie, drukowanie i akceptacja raportu (Promotor z metryki badania)		*					
Administracja użytkownikami							
Ustawienia parametrów dla wyników i wykluczeń tekstów							
Ustawienia dla jednostki - zakładka Ogólne							
Tworzenie i pobieranie statystyk predefiniowanych							

Jak loguje się pierwszy administrator?

JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

Jest to system wykorzystywany do sprawdzenia prac dyplomowych pod kątem plagiatu i jest przeznaczony do wsparcia działań weryfikacyjnych promotora (opiekuna) pracy. Jednolity System Antyplagiatowy jest udostępniany nieodpłatnie wszystkim uczelniom w kraju.

CZYTAJ WIĘCEJ

Zaloguj się

To pole jest wy	magane	
Hasło (pole wy	magane)	

ZALOGUJ

Nie pamiętasz hasła?

POLON LOGOWANIE POL-ON	DLON LOGOWANIE POL-ON
------------------------	-----------------------

Jakie uprawnienia ma administrator?

Użytkownicy a role w JSA

Przykładowe połączenie ról w systemie





BIURO



Użytkownicy

← 🛧 > Użytkownicy

Użytkownik

🛵 Uprawnienia

🗘 Ustawienia

9 Profil

	Szczegóły	v konta Role i uprawnienia
Stopień / Tytuł	Autouzupełnianie jako promotor	
Nazwisko (pole wymagane)	Dezaktywuj konto	
	Ponowne żądanie potwierdzenia aktywacji	WYŚLIJ
Imię (pole wymagane)	Link do zmiany hasła	WYŚLIJ
Email (pole wymagane)	Status	Aktywny
	ID	961
UID POL-on	Dodano	24.10.2018 - 07:29:28
	Aktywowano	2

Uprawnienia administratora



- Nadaje role
- Zarządza rolami i nadaje uprawnienia dostępu
- Określa parametry wyniku
 - PRP
 - siła podobieństwa tekstu
- Dołącza wykluczenia tekstu
- ➢ Konfiguruje REST API

Statusy użytkowników

JSA JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY		A	AKTUALNOŚCI	FAQ BAZA WIEDZY	POMOC PA	NEL UŻYTKOWNIKA
 Użytkownicy Uprawnienia Badania 	 Użytkownicy Użytkownicy 					
 Statystyki Ustawienia Profil 	Q Wyszukaj Nazwisko i Imię	E-mail		✓ FILTRUJ Login	≕ + IMPORTUJ Dodano ↓	ter bodaj Status







Import listy użytkowników





AKTUALNOŚCI FAQ BAZA WIEDZY POMOC BADANIA

🚜 Użytkownicy

♠ > Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

:≡ Badania

II. Statystyki

🗯 Ustawienia

Profil

Użytkownicy

Q Wyszukaj		► FILTRUJ	► IMPORTUJ	+ <u> </u> DODAJ
Użytkownik	E-mail	Login	Wydział	•
Dodano - Od DD.MM.RRR	Dodano - Do DD.MM.RRR	Status	▼ Rola	
Nazwisko i Imię	E-mail	Login	Dodano	Status 个
Ramotowski Marcin	mramotowski@opi.org.pl	mramotowski	13.04.2018 10:49:10	0
Testowy Użytkownik	jsa13@opi.org.pl	opi13	13.04.2018	

♠



Użytkownicy

♠ > Uprawnienia

👍 Uprawnienia

:≡ Badania

Statystyki

🔹 Ustawienia

Profil

Uprawnienia

		Role					
	Biuro	Promotor	Podgląd	Ustawienia	Statystyka	Integracja	Administracja
Nazwa/Opis uprawnień	+21	+2%	+2.	+2.	+2.	+	+2.
Badanie							
Dodawanie badań							
Edycja badań							
Przeglądanie bada					•		
Przeglądanie badań powiązanych z obecnym użytkownikiem		•					
Udostępnianie badań							



Θ

Szczegóły konta Role i uprawnienia **Użytkownicy** 🔥 Uprawnienia Uprawnienia w jednostkach i≡ Badania Wydział Testowy Pierwszy Promotor Ustawienia Integracja Administracja \sim Statystyki 🗱 Ustawienia × Role Profil Biuro Promotor Podgląd Ustawienia Statystyka Admir Integracja Ø Ø Ø Nazwa/Opis uprawnień ► sh. Badanie Dodawanie badań Ø Edycja badań Ø Przeglądanie badań Przeglądanie badań powiązanych z obecnym Ø użytkownikiem Udostepnianie badań

1 A

Elementy i parametry dostosowywane indywidualnie



Użytkownicy

👚 🗲 Ustawienia

🙏 Uprawnienia

: Badania

1. Statystyki

Lieta	wio	nia
 USIA	INVIC	ша

Profil

Ustawienia

		Ogólne	Parametry wyniku	Wykluczenia tekstu
Dosten do API instytucii				
Kod autoryzacji instytucji				
•••••	•	9		
Kod autoryzacji JSA				
		•		
Referencyjna baza uczelni				
Adres serwera bazy referencyjnej				/

Szablon XML do importu użytkowników

POBIERZ



Ustawienia

Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

≔ Badania

Ustawienia

9 Profil

		Ogólne	Parametry wyniku	Wykluczenia tekstu
Wartości parametrów w instytucji				
				Domyślne
Parametry	0	.5		×
Siła podobieństwa tekstu (rekomendowana wartość to 0.3)	0.3			1
	War	tości progów wyników	w oraz wynik wiodący —	
Nazwa / Opis	\odot	\bigcirc	۲	\odot
Od ilu wyrazów fraza	40 😫	20 🚖	10 🔶	5 🔿
Podwyższony próg				
Baza uczelni	20 🗢%	30 🗢 %	40 🔹%	50 🔿%
Akty prawne	20 🚖%	30 🚖 %	40 🗢 %	50 🗢%
Internet	20 🗢%	30 🗢 %	40 🗢%	50 🔄%


👫 Użytkownicy

👍 Uprawnienia

:≡ Badania

1. Statystyki

💠 Ustawienia

Profil

0.	Slawiellia		C	
		Ogólne	Parametry wyniku	Wykluczenia tekstu
	Wykluczenia tekstów do wybranych jednostek			
	 Wydział Testowy Pierwszy 		В	rak wykluczeń
	Teksty pomijane w analizie wyników			×
	Wpisz tekst wykluczenia			
		2		





Możliwość integracji JSA z systemem uczelnianym

API REST: JSA w lokalnym systemie uczelni





Lizytkownicy

🏦 🗲 Ustawienia

- La Uprawnienia
- 😑 Badania
- 1. Statystyki
- 🗯 Ustawienia
- Profil

	Ogólne	Parametry wyniku	Wykluczenia tek
Dostęp do API instytucji			
Kod autoryzacji instytucji			
••••••	Θ		
Kod autoryzacji JSA			
••••••	Ο		
Referencyjna baza uczelni			

Szablon XML do importu użytkowników

w zakresie

Dokumentacja w zakresie integracji API REST dostępna jest w Podręczniku użytkownika w sekcji API JSA

Ślad: • Podręcznik • API J SA podrecznikapi Informacje ogólne O JSA **API JSA** Aktualności Dlaczego JSA Dla Państwa wygody umożliwiamy integrację systemów uczelnianych z systemem JSA za = Jak działa JSA Definicje pośrednictwem usługi integracyjnej API. FAQ - Często zadawane pytania Harmonogram prac w projekcie Dokumentacja integracji API JSA Podstawy prawne Regulamin Opis usługi integracyjnej API dostępny jest tutaj. Ostatnia aktualizacja dokumentacji: 03.01.2019 Podręcznik użytkownika Środowisko produkcyjne Podręcznik Jak rozpocząć pracę z JSA Whttps://jsa-broker.opi.org.pl/rest/integration/request Pierwsze logowanie Jak utworzyć konto użytkownika Role i uprawnienia Środowisko testowe Jak przypisać uprawnienia użytkownikowi Raport z badania Whttps://jsa-demo-broker.opi.org.pl/rest/integration/request Analiza tekstu - szczegóły Jak interpretować wynik Opis strony wyniku Badanie pracy dyplomowej Pobranie identyfikatorów do integracji (z katalogu usług sieciowych POL-on) Jak dodać plik z treścią pracy dyplomowej? Jak zacząć sprawdzanie https://polon.nauka.gov.pl/opi-ws/api/api-docs?url=/opi-ws/api/swagger.json pracy? Edycja danych badania Jak wypełnić metryke nowego badania? Ponowne badanie Ustawienia Stany bad API JSA Dostęp do API instytucji Profil użytkownika · Wykluczanie tekstu na Raporcie i przeliczanie Strona ołówna Akceptacja wyniku badania Referencyjna baza uczelni Ustawienia Informacje ogólne Szablon XML do importu użytkowników POBIERZ Elektroniczny system zgłoszeń 🔕 ZAMIKNIJ 🧹 ZAPISZ I ZAMIKNIJ ZAPISZ Nowe zgłoszenie Uwierzytelnianie i autoryzacja odbywa się poprzez wymianę kodów autoryzacyjnych instytucji i systemu JSA Kod autoryzacji instytucji (ustalony z góry i przypisany przez system) znajduje się w zakładce Ustawienia → Ogólne.

> Kod autoryzacji JSA każda instytucja korzystająca z integracji <u>API</u> musi nadać systemowi i wpisać w zakładce Ustawienia → Ogólne.

🔒 Zaloguj

Q.

Szukaj

Ostatnie zmiany Menadżer multimediów Indeks

Jak się zalogować?

JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

Jest to system wykorzystywany do sprawdzenia prac dyplomowych pod kątem plagiatu i jest przeznaczony do wsparcia działań weryfikacyjnych promotora (opiekuna) pracy. Jednolity System Antyplagiatowy jest udostępniany nieodpłatnie wszystkim uczelniom w kraju.

CZYTAJ WIĘCEJ

Zaloguj się

To pole jest wymagane	
Hasło (pole wymagane)	

Nie pamiętasz hasła?

POLON LOGOWANIE POL-ON

Lub

CENTRALNE LOGOWANIE OPI PIB

Jak uzyskać dostęp do kilku instytucji?

Dostęp do innej instytucji





Użytkownicy

← 🛧 > Użytkownicy

Użytkownik

🛵 Uprawnienia

🗘 Ustawienia

9 Profil

	Szczegóły	v konta Role i uprawnienia
Stopień / Tytuł	Autouzupełnianie jako promotor	
Nazwisko (pole wymagane)	Dezaktywuj konto	
	Ponowne żądanie potwierdzenia aktywacji	WYŚLIJ
Imię (pole wymagane)	Link do zmiany hasła	WYŚLIJ
Email (pole wymagane)	Status	Aktywny
	ID	961
UID POL-on	Dodano	24.10.2018 - 07:29:28
	Aktywowano	2



JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

Jest to system wykorzystywany do sprawdzenia prac dyplomowych pod kątem plagiatu i jest przeznaczony do wsparcia działań weryfikacyjnych promotora (opiekuna) pracy. Jednolity System Antyplagiatowy jest udostępniany nieodpłatnie wszystkim uczelniom w kraju.

CZYTAJ WIĘCEJ

Wybór instytucji

W ramach jakiej instytucji chcesz pracować?

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania

Instytut Testowy Pierwszy

Instatutio

PRZEJDZ

:	Instytuoja:	Szkoła Główna I	Handlowa 🔻	Przeglądaj:	-	Zalogowany:	WYLOGUJ		+ (A) (A) (A)
é		Szkoła Główna H Uniwersytet War	Handlowa rszawski		A	AKTUALNOŚCI	FAQ BAZA WIED	ZY POMOC	BADANIA
**	Użytkownicy	☆ >	Badania						
	Uprawnienia	Ba	adania						
=	Badania		adama		_	_	_	_	_
11	Statystyki	Q	Wyszukaj				✓ FILTRUJ	+ DODAJ	BADANIE
\$	Ustawienia	Stan	Ostatnia zmiana 📻	Tytuł pracy dyplomowe	ej			Autorzy	PRP
0	Profil	0	27.09.2017 - 12:33:	12					
		٩	27.09.2017 - 12:33:	12					•
		٩	27.09.2017 - 12:33:	12					
		0	27.09.2017 - 12:33:	12					
		٠	27.09.2017 - 12:33:	12					21% (32%)

Pytania sprawdzające

Pierwsze logowanie do systemu JSA wymaga...

- 1. rejestracji konta
- 2. weryfikacji uprawnień poprzez konto w POL-on



3.) nadania uprawnień przez administratora JSA

Wybranie opcji "Logowanie przez POL-on" dotyczy...

- 1. każdego użytkownika i służy jego uwierzytelnieniu
- 2. każdego administratora i służy jego uwierzytelnieniu

3 tylko administratora z rolą INST_ADM w POL-on

4. płynnego przechodzenia pomiędzy systemem JSA i POL-on

Kto przyznaje dostęp do systemu JSA na uczelni?

1.) administrator JSA z rolą ADMINISTRACJA

2. pracownik OPI

3. pracownik MNiSW

4. rektor

Kto nadaję rolę Administracja?



2. pracownik OPI

- 3. pracownik MNiSW
- 4. rektor

Administrator JSA może...

1) zmieniać wartości parametrów PRP dla wybranej jednostki

2. usuwać badania

3 dodawać wykluczenia określonych fragmentów prac

4. dodawać komentarze do raportów prac

5. zmieniać parametr siły podobieństwa tekstu

W przypadku promotora pracującego na kilku uczelniach administrator JSA powinien...

- 1. założyć mu kolejne konto w systemie z nowym loginem i hasłem
- 2. poprosić go o dane założonego konta (login i hasło)

3. wypełnić formatkę użytkownika z wykorzystaniem emaila użytego przy zakładaniu konta

4. wysłać mu link uwierzytelniający na dotychczasowe konto w systemie

Kto i jak dodaje pracę do sprawdzenia?



Badanie



Imię i nazwisko

Próba 2 i 3 są opcjonalne



Brak uruchomionych lub wykonanych prób

Na liście badań widoczny jest stan bieżącej próby

Próba - czas realizacji





Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

i≡ Badania

- 1. Statystyki
- 🏟 Ustawienia
- Profil

Badania

Q Wy	/szukaj		✓ FILTRUJ	+ NOWE BADANIE
Status	Ostatnia zmiana ↓	Tytuł pracy dyplomowej	Autorzy	Wynik
	22.09.2018 09:14:41			
0	22.09.2018 09:10:19			17%
٩	22.09.2018 07:06:38			
٩	21.09.2018 19:04:59			
	21.09.2018 18:00:44			70%
	21.09.2018 15:58:22			50%
	21.09.2018 15:45:38			51%
	21.09.2018 15:44:52			50%

f







Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

:≡ Badania

1. Statystyki

🔅 Ustawienia

Profil

Typ pracy (pole wymaga licencjacka	ne)	~		
Jednostka (pole wymag	ane)			
			•	
Kierunek studiów	pole wymagane)			
To pole jest wymagane				
Nazwisko (pole wymaga	ne)			
mię (pole wymagane)				



POMOC

		Nazwisko (pole wymagane)
**	Użytkownicy	
10	Uprawnienia	Imię (pole wymagane)
:=	Badania	
1	Statystyki	+ DODAJ KOLEJNEGO
φ	Ustawienia	
0	Profil	+ DODAJ RECENZENTA
		DALEJ 👝 WRÓĆ 🛌
		Pliki przesyłane do badania
		ANULUJ 🕞 ZAPISZ METRYKĘ ZAPISZ I WYŚLIJ DO BADANIA 🗲







Lizytkownicy				
💪 Uprawnienia	Imię (pole wymagane)			
:≡ Badania				
1. Statystyki	+ DODAJ KOLEJNEGO			
🗱 Ustawienia	+ DODAJ RECENZENTA	Dane zapisane		
e Profil	DALEJ 🕿 WRÓĆ N			
	Pliki przesyłane do badania	BADANIA OK		
		ANULUJ	ZAPISZ METRYKĘ	ZAPISZ I WYŚLIJ DO BADANIA 🗲



f







Jak zarządzać badaniami?



Użytkownicy

🏦 🗲 Badania

🛵 Uprawnienia

i≡ Badania

1 Statystyki

Dstawienia

Profil

Badania

an Ostatnia zmiana 🗐	Tytuł pracy dyplomowej			Autorzy	PRP
Tytuł pracy					
Język pracy 🔻	Autor	Numer albumu	Typ pracy	•	Jednostka
Kierunek studiów	Promotor	Recenzent	Numer zlecenia		Status zlecenia
Dodano zlecenie - Od	Dodano zlecenie - Do	o Ostatnia n	modyfikacja - Od	Ostatr	nia modyfikacja - Do



🔐 Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

:≡ Badania

1. Statystyki

🏟 Ustawienia

Profil

Badania

Q wy	yszukaj		✓ FILTRUJ	+ NOWE BADANIE
Status	Ostatnia zmiana 🕹	Tytuł pracy dyplomowej	Autorzy	Wynik
	23.09.2018 23:24:03			
	23.09.2018 09:01:08			
0	23.09.2018 05:54:52	57		17%
	22.09.2018 09:33:28	J.		-
	22.09.2018 09:14:41			
	22.09.2018 07:06:38			
	21.09.2018 19:04:59			
	21.09.2018 18:00:44			70%

f
Próba w toku

🛵 Uprawnienia	Promotorzy		Recenzenci	
:≡ Badania	Numer badania	79		
1. Statystyki	Dodano badanie	22.09.2018 09:14:40	Ostatnia zmiana danych 22.09.	2018 09:14:41
🔅 Ustawienia	Dodano badanie przez		Ostatnia zmiana danych	
	Próby (2 z 3) Status Numer pró 75 Pliki badane tekst.do	by Data zmiany statusu 22.09.2018 09:14:41	Wysłano Wysłano przez 22.09.2018 09:14:40	HISTORIA ZMIAN EDYTUJ $\geq 40 \geq 20 \geq 10 \geq 5$
	22.09.2018 09	:10:19		17%
	22.09.2018 07	:06:38		

Próba wykonane



Jak dodać nową próbę?



Użytkownicy

A > Badania

💪 Uprawnienia

🔳 Badania

1. Statystyki

🗱 Ustawienia

9 Profil

Badania

Q w	yszukaj		✓ FILTRUJ	- DODAJ BADANIE
Stan	Ostatnia zmiana ↓	Tytuł pracy dyplomowej	Autorzy	PRP
•	07.09.2018 14:06:29			100%
	07.09.2018 13:27:21			100%
•	07.09.2018 13:20:52			100%
•	07.09.2018 13:20:20			100%
•	07.09.2018 13:19:46	SZCZEGOŁY RAPORT	-	13%
	07.09.2018 13:19:19	anti-sprawing the start and shares by the second seco		85%
•	07.09.2018 13:18:39			0%
	07.09.2018 13:12:10	The optimum make through modifies proppeditor	Name and	77%



	Użytkownicy	Dromotor				Decemanai				
¢	Uprawnienia	Promotorz	cy .			Recenzenci				
=	Badania	Numer ba	dania 012345678	39						
11.	Statystyki	Dodano badanie Dodano	27.09.2017	7 - 12:33:12		Ostatnia zmiana 27.09.2017 - danych Ostatnia zmiana	12:33:12			
\$	Ustawienia	badanie pr	rzez			danych przez	_			
0	Profil				HISTORIA ZMIAN	UDOSTĘPNIJ	EDYTU	, L	NOWA PR	Ю́ВА
		Próby ((2 z 3)							
		Status	Numer próby	Data zmiany statusu	Wysłano	Wysłano przez	≥ 40	≥ 20	≥10	≥5
		0	0123456789	27.09.2017 - 12:33:12	27.09.2017 - 12:33:12		-	-	-	
		٠	0123456789	27.09.2017 - 12:33:12	27.09.2017 - 12:33:12		15%	24%	32%	40%
		Pliki ba	dane Kowalsk	iJan12345_v2.doc Kov	valskiJan12345KowalskiJa	an12345KowalskiJan12345Kow	alskiJan12345	KowalskiJ4	5Kow.doc	
							POBI	ERZ	RAPOR	रा













Jak można modyfikować badanie?



State Użytkownicy

🔥 Uprawnienia

:≡ Badania

1. Statystyki

🔅 Ustawienia

Profil

					•
	2	1	2	n	
D	a	u	a		
-	-	-	-		

Q Wyszukaj					V FILTRU.	H NOWE BADANIE
Status Ostatnia zm	iiana 🕁 🛛 Tytuł prac	y dyplomowej			Autorzy	Wynik
23.09.2018	3 23:36:51					
Tytuł pracy						×
Język pracy	polski					
	Nazwisko i Imię	Numer albumu	Typ pracy	Jednostka	ŀ	Kierunek studiów
Autorzy						
Promotorzy	Brak		Recenze	enci		
Numer badania	83					
Dodano badanie	23.09.2018 23:36	:44	Ostatnia	a zmiana danych	23.09.2018 23:36:5	1

×





f



Solution Użytkownicy

🛵 Uprawnienia

:≡ Badania

1. Statystyki

🔅 Ustawienia

Profil

Język prac	cy polski						
	Nazwisk	o i Imię Numer albumu	Typ pracy	Jednostka	Kierunek studiów		
Autorzy	-	54566778	-	-	and the second		
Promoto	Historia zmian						
Numer b Dodano	22.09.2018 09:14:40 Utworzono zlecenie o	numerze 79.			09.2018 09:14:41		
Dodano	22.09.2018 09:14:41 Wysłano plik do badania o numerze 75.						
				ZAMKNIJ	HISTORIA ZMIAN EDYTUJ		
Próby (2	2 z 3)			_			
Status	Numer próby	Data zmiany statusu	Wysłano	Wysłano przez	≥40 ≥20 ≥10 ≥5		
٩	75	22.09.2018 09:14:41	22.09.2018 09:14:40				
Diiki bada	ana takat daav						

Jak udostępnić badanie?

-



* Użytkownicy Promotorzy Recenzenci Uprawnienia Numer badania 0123456789 Badania = Ostatnia zmiana 27.09.2017 - 12:33:12 27.09.2017 - 12:33:12 Dodano danych Statystyki badanie Ostatnia zmiana Dodano danych przez badanie przez Ż Ustawienia UDOSTĘPNIJ **HISTORIA ZMIAN** EDYTUJ **NOWA PRÓBA** 8 Profil **Próby** (2 z 3) Status Numer próby Wysłano Wysłano przez Data zmiany statusu ≥ 40 ≥ 20 ≥10 ≥5 A 0123456789 27.09.2017 - 12:33:12 27.09.2017 - 12:33:12 0123456789 27.09.2017 - 12:33:12 32% 27.09.2017 - 12:33:12 15% 24% 40% KowalskiJan12345_v2.doc KowalskiJan12345KowalskiJan12345KowalskiJan12345KowalskiJan12345KowalskiJ45Kow.doc Pliki badane

RAPORT

POBIERZ



BADANIA



♠

Udostępnienie badania



Pytania sprawdzające

System pozwala na...

1.) dodanie kilku promotorów do metryki badania

2.) zapisania danych cząstkowych w metryce badania

3. dołączenie pliku pracy bez metryki badania

4. dołączenia metryki bez pliku pracy

5. przeglądanie raportów z poprzednich prób

6. udostępnianie raportu pracy studentowi

Gwarantowany czas badania pracy wynosi...

- 1. do 15 minut
- 2. godzinę



4. do 3 dni

Czy promotor może przeprowadzić cztery próby?

- 1. Nie, badanie zakłada możliwość przeprowadzenia maksymalnie trzech prób
- 2. Nie, przepisy nie pozwalają na przeprowadzenie więcej niż trzech prób



Skąd promotor będzie wiedział, że udostępniono mu badanie?

- 1. Powinien obserwować nowe badania na swojej liście badań
- 2. Dostanie informację od pracownika, który udostępnił mu badanie



Jak badana jest praca?

Bazy porównawcze



Proces porównywania prac





Fragment różny od głównego stylu pracy

ALC: NOTION OF

Główny styl

pracy

(70%)





6 kroków do sprawdzenia pracy



Czym jest raport z badania pracy?



Użytkownicy

A > Badania

💪 Uprawnienia

📰 Badania

1. Statystyki

🗱 Ustawienia

e Profil

Badania

Q w	yszukaj		- FILTRUJ + DO	DAJ BADANIE
Stan	Ostatnia zmiana 🕹	Tytuł pracy dyplomowej	Autorzy	PRP
•	07.09.2018 14:06:29			100%
	07.09.2018 13:27:21			100%
•	07.09.2018 13:20:52			100%
•	07.09.2018 13:20:20		.	100%
•	07.09.2018 13:19:46	SZCZEGOŁY RAPORT	mattern room	13%
•	07.09.2018 13:19:19			85%
	07.09.2018 13:18:39			0%
	07.09.2018 13:12:10			77%

Raport

- 1. METRYKA badania
- 2. Analiza tekstu
- STATYSTYKA (w tym STYLOMETRIA)
- ROZKŁAD DŁUGOŚCI WYRAZÓW
- 3. PROCENTOWY ROZMIAR
 PODOBIEŃSTWA
 (wyniki ogólne
 i z podziałem na bazy)



Metryka

000

Raport

1. METRYKA badania



Metryka

- zawiera wszystkie dane wprowadzane do badania
- oraz informacje

 o przeprowadzonych próbach
 (w tym NUMER BADANIA
 i NUMER PRÓBY)

Raport				
Metryka				
 Fasting optimized 				
Tytuł pracy				×
Język pracy	polski			
	Nazwisko i Imię Numer albumu Typ pi	racy Jednostka	Kierun	ek studiów
Autorzy				
Badane pliki	.docx			
Promotorzy		Recenzenci		
Numer badania	29	Numer próby	20	
Dodano zlecenie	12.09.2018 12:51:38	Stan badania	Wykonane	
Dodano zlecenie przez		Data stanu badania	12.09.2018 12:52:03	
Ostatnia zmiana danych	12.09.2018 12:51:38	Wysłano badanie	12.09.2018 12:51:38	

Analiza tekstu – statystyka i wykres

Raport

- 2. Analiza tekstu
- Statystyka
- Rozkład długości wyrazów



Analiza tekstu



bazy ORPPD

Analiza tekstu: Statystyka



Te sekcje informują o możliwych manipulacjach na tekście

Stylometria

Analiza tekstu: Rozkład długości wyrazów



Wzrost rozkładu w tych miejscach informuje o możliwych manipulacjach na tekście




Procentowy rozmiar podobieństwa

Procentowy rozmiar podobieństwa (PRP)



Procentowy rozmiar podobieństwa (PRP)





Wyniki ogólne - PRP

	≥40 wyrazów we frazie		≥ 20 wyrazów we frazie		≥ 10 wyrazów we fra	zie		≥5 wyrazów we fra	zie
3 fraz	65% ©	3 fraz	65% ⁽¹⁾	3 fraz	65%	0	3 fraz	65%	0
Nr	Referencyjna baza porównawcza				Wynik Widdący	≥ 40	≥ 20	≥10	≥ 5
^ 1	ORPPD)	52%	52%	52%	52%
Źródła	wykrytych podobieństw								×
Nr	Tytuł lub adres dokumentu			Najdłuższa fra	za	≥40	≥20	≥10	≥ 5
1.1				3 825		1	1	1	1
1.2			WYKRYTE PODOBIENSTWA			1	1	1	1
~ 2	Internet					13%	13%	13%	13%



~



Wyniki ogólne - PRP

	≥ 40 w	yrazów we frazie	≥ 20 wyrazów we frazie	≥10 wyrazów we frazie	≥ 5 wyrazów we frazie
Czym jest Helpdesk?					
PODOBIEŃSTWA 🗸	ANALIZA TEKSTU 🗸	TEKST PRACY			🗸 ŹRÓDŁO PODOBIEŃSTWA
1 2	3 4	jest nienaturalny, wyidealizowa uwypuklenie cech ludzkich. Os	any, plastikowy i nieudolnie próbuje naśladować ruc ią pracy są pytania: czym jest manekin w ogóle? Czy	chy człowieka (jest zazwyczaj egzałtowany). To wy m on jest dla mnie? Staram się zdefiniować go na no	zwolenie następuje poprzez zindywidualizowanie g owo przy okazji analizy różnych przykładów, w któryc
ORPPD	➡	został uzyty. Efektem tych posz od polskiego artysty Jana Kuo	zukiwan jest praca rzezbiarska. Jest to akt męski wyk za. Jedą z najbardziej znanych jego prac, właśnie u	onany z gątki, obszyty tkaniną. Zastosowałam tu niety iszytych, są Szyjący. Przykładami ze świata sztuki, k	ypową technikę rzezbiarską – szycie. Zaczerpnęłam tóre analizowałam, w których można zaobserwowi
> 1.1		pojawiający się motyw maneki sztuce i kulturze popul arnej or	na są obrazy Giorgio de Chirico, Rene Magritta oraz rz az różnor akimi jego z astosow ani ami w życiu codzie	teźby Hansa Bellmera. MIKROSPACJE W swojej pr acy ennym. Wynikiem tej an alizy jest pr ac a rzeźbi arsk a	rz ajmuję się motywem m anekin a, który występuje – M anekin wyzwolony. Mój m anekin wyzw al a się o
> 1.2		przyjętego w kulturze obr azu, astępuje poprzez zindywidu ali:	który jest nien atur alny, wyide alizow any, pl astikov zow anie go, uwypuklenie cech ludzkich. Osią pr acy s	vy i nieudolnie próbuje n aśl adow ać ruchy człowiek ą pyt ani a: czym jest m anekin w ogóle? Czym on jest	a (jest z azwycz aj egz altow any). To wyzwolenie dl a mnie? St ar am się zdefiniow ać go n a nowo pr
		ok azji an alizy różnych przykł nietypową technikę rzeźbi arsk	adów, w których zost ał użyty. Efektem tych poszuki ą – szycie. Z aczerpnęł am ją od polskiego artysty J a	w ań jest pr ac a rzeźbi arsk a. Jest to akt męski wyk m a Kucz a. Jedą z n ajb ardziej zn anych jego pr ac, v	kon any z gąbki, obszyty tk aniną. Z astosow ał am właśnie uszytych, są Szyjący. Przykł ad ami ze świ a
		sztuki, które an alizow ał am, v CYRYLICA A W swojej pracy za	v których możn a z aobserwow ać poj awi ający się ujmuję się motywem manekina, który występuje w szt	motyw m anekin a są obr azy Giorgio de Chirico, Rei tuce i kulturze popularnej oraz różnorakimi jego zasto	ne M agritt a or az rzeźby H ans a Bellmer a. Gotov osowaniami w życiu codziennym. Wynikiem tej anali
		jest praca rzezdiarska – Mane	kin wyzwoiony. Mioj manekin wyzwala sie od przyjete	ego w kulturze obrazu, który jest nienaturalny, wyldea	ilizowany, plastikowy i nieudolnie produje nasladowi



Zielone PRP

Pomarańczowe PRP

Czerwone PRP

Nie przekracza poziomu tolerancji

Przekracza poziom podwyższony

Przekracza poziom wysoki

W każdym przypadku niezbędne jest sprawdzenie zapożyczeń w TREŚCI PRACY

Domyślna konfiguracja progów tolerancji PRP dla wyniku ogólnego



≥ 30% PODWYŻSZONY ≥ 40% WYSOKI

Domyślna konfiguracja progów tolerancji PRP dla wyniku baz



≥ 20%	≥ 30%	≥ 40%	≥ 50%
PODWYŻSZONY	PODWYŻSZONY	PODWYŻSZONY	PODWYŻSZONY
≥ 40% WYSOKI	≥ 50% WYSOKI	≥ 60% WYSOKI	≥ 70% WYSOKI

Pytania sprawdzające

T

JSA porównuje tekst badanej pracy z...



2. Internetem





5. Wikipedią angielską

6. bazą prac zaliczeniowych uczelni



8. bazą dokumentów tworzoną na potrzeby postępowań awansowych

Kto dołącza plik pracy do badania?

1. student po zatwierdzeniu pracy przez promotora

2. tylko promotor pracy

③ promotor lub pracownik administracji uczelni

4. administrator JSA na uczelni

W ramach jednego badania można wykonać...

1. jedną próbę



3. nieskończoną liczbę prób

Tekst pracy obejmuje kilka plików. Czy system pozwoli na dodanie ich do jednej próby?

1.)tak, do każdej próby można załączyć kilka plików

2. nie, do jednej próby można załączyć tylko jeden plik

3. nie, dla każdego pliku trzeba założyć osobne badanie

Co oznacza wartość PRP na liście badań?

- 1. wartość PRP z pierwszej próby w ramach badania
- 2. średnią wartość PRP z wszystkich prób w ramach badania
- ③ wartość PRP ostatniej wykonanej próby w ramach badania

W sytuacji, gdy student przyniósł kolejną (drugą) wersję pracy do zbadania należy...

1. założyć kolejne badanie i dodać pracę do próby

2.) dodać kolejną próbę w ramach poprzedniego badania

3. usunąć poprzednią próbę z badania i załączyć nowy plik

Czerwone kółko z wykrzyknikiem na liście badań informuje o...

- 1. zapisaniu metryki bez pliku
- 2. za dużej wielkości pliku



- 4. błędzie przesłania pliku
- 5. wykrytym plagiacie

