



OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

# Ogólnopolskie Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych

Małgorzata Stefańczuk

Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy

Szkolenie dotyczące systemu informacji o szkolnictwie wyższym POL-on

Warszawa, kwiecień 2015

# 1. Podstawy prawne

## Ustawa „Prawo o szkolnictwie wyższym”

### Art. 167b.

1. Minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego prowadzi ogólnopolskie repozytorium pisemnych prac dyplomowych.
4. Dane, o których mowa w ust. 2, wprowadzają do Systemu POL-on rektorzy uczelni. Dostęp do danych przysługuje promotorowi pracy dyplomowej oraz Komisji (Polskiej Komisji Akredytacyjnej).

### Art. 167a.

4. Uczelnia jest obowiązana do sprawdzania pisemnych prac dyplomowych przed egzaminem dyplomowym z wykorzystaniem programów antyplagiatowych współpracujących z ogólnopolskim repozytorium pisemnych prac dyplomowych.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# 1. Podstawy prawne

## Obowiązki uczelni

1. **Sprawdzanie pisemnych prac dyplomowych** przed egzaminem dyplomowym z wykorzystaniem programów antyplagiatowych współpracujących z ORPPD.
2. **Zamieszczanie pisemnych prac dyplomowych w ORPPD** - uczelnia (rektor) ma obowiązek wprowadzenia pracy dyplomowej niezwłocznie po zdaniu egzaminu dyplomowego.

Pisemne prace dyplomowe, których obrona (pozytywna) odbyła się po dniu **30 września 2009 r.**, muszą być przekazane do ORPPD w terminie do dnia **31 grudnia 2016 r.**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## 2. Podstawy organizacyjne

### Rola OPI PIB

Ogólnopolskie Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych zostało powierzone OPI PIB przez MNiSW.

Odpowiedzialność OPI PIB jest następująca:

1. Rozwój oprogramowania ORPPD.
2. Utrzymanie bazy danych i systemu w centrum danych OPI PIB.
3. Świadczenie pomocy użytkownikom.
4. Integracja ORPPD z systemami antyplagiatowymi.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## 2. Podstawy organizacyjne

### Historia

1. Wersja „pre-beta” została wykonana przez ICM UW w ramach projektu „System informacji o szkolnictwie wyższym POL-on.”
2. Kod źródłowy systemu został przejęty przez OPI PIB i gruntownie przebudowany; system nadal jest rozwijany.
3. ORPPD zostało uruchomione 11.2014 w obszarze zasilania pracami dyplomowymi; obecnie zgromadzono ok. **502 000** prac.
4. Trwają prace nad integracją z systemami antyplagiatowymi.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# 5. Techniczna integracja

## Interfejs dostępu do ORPPD dla Programów antyplagiatowych

1. Program antyplagiatowy przesyła zapytanie o listy z pracami dyplomowymi (resource list – wszystkie prace, change list – prace, które zostały zmienione).
2. Autoryzacja Programu antyplagiatowego: sprawdzenie zgodności nazwy użytkownika, hasła, IP z danymi przechowywanymi w ORPPD.
3. Wynik autoryzacji pozytywny - odczytanie list wygenerowanych w ORPPD i przesłanie do Programu indeksującego.
4. Wynik autoryzacji negatywny – przesłanie komunikatu informującego o negatywnej autoryzacji.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego

# 6. Zasilanie ORPPD

## Wysyłanie do ORPPD pliku XML

1. Przesłanie pliku **thesisMetadata.xml** z metadanymi pracy, plikami pracy (tekstowe lub binarne)
2. Autoryzacja jednostki zasilającej – sprawdzenie zgodności użytkownika i hasła z danymi przechowywanymi w ORPPD.
3. Sprawdzenie powiązania jednostką obrony pracy z jednostką zasilającą: musi istnieć powiązanie pomiędzy jednostką zasilającą a jednostką obrony wynikające ze struktury albo z przejęcia.
4. Walidacja metadanych pracy.
5. Zapisanie lub uaktualnienie pracy.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# 6. Zasilanie ORPPD

## Integracja z Archiwum Prac Dyplomowych

1. Udostępnienie danych prac przez uczelniane archiwa w formacie ETD-MS v1.1: an Interoperability Metadata Standard for Electronic Theses and Dissertations - <http://www.ndltd.org/standards/metadata>.
2. Pobranie udostępnionych prac przez ORPPD (raz dziennie).
3. Walidacja pobranych danych i zapisanie w ORPPD.
4. Zapisanie raportów z importu.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





## Ośrodek Przetwarzania Informacji Państwowy Instytut Badawczy

Al. Niepodległości 188 b  
00-608 Warszawa  
email: [mstefanczuk@opi.org.pl](mailto:mstefanczuk@opi.org.pl)

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków: Europejskiego Funduszu Społecznego



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

