

Konferencja POL-on

Moduły ORPD, PBN, POL-Index

Małgorzata Stefańczuk
OPI PIB
mstefanczuk@opi.org.pl
18 maja 2015 r.

ORPD – Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych - podstawy prawne

USTAWA z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o
szkolnictwie wyższym

USTAWA z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy
– Prawo o szkolnictwie wyższym

ORPD – Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych - podstawy prawne

Obowiązki Uczelni:

- sprawdzania pisemnych prac dyplomowych **przed egzaminem dyplomowym** z wykorzystaniem **programów antyplagiatowych** współpracujących z ORPD (Art. 167a. Ust. 4)
- zamieszczanie prac dyplomowych w ORPD - uczelnia (Rektor) ma obowiązek wprowadzenia pracy dyplomowe niezwłocznie po zdaniu egzaminu dyplomowego
- w terminie do dnia **31 grudnia 2016 r.** przekazanie do ORPD danych dotyczących prac dyplomowych, których obrona zakończona pozytywnym wynikiem odbyła się po dniu **30 września 2009 r.**

ORPD - Stan obecny (co zrobiono, co działa)

- system umożliwia:
 - manualne wprowadzanie prac dyplomowych
 - masowe zasilanie pracami z wykorzystaniem protokołu **OAI-PMH**
 - masowe zasilanie pracami z wykorzystaniem interfejsu **REST**
 - wyszukiwanie/ edycja prac dyplomowych
 - automatyczne zasilanie instytucjami z POL-on

Dostępne role i funkcje

- **INST_ORPD_EDYTOR_ADM** — Edytor prac dyplomowych

Dostępne opcje:

- Wyszukiwarka prac
- Dodaj pracę

- **INST_ORPD_IMPORTER_ADM** — Importer prac dyplomowych

Dostępne opcje:

- Wprowadzenie adresu URL serwera OAI-PMH/ORE
- Generowanie/dezaktywacja hasła dostępu do repozytorium instytucjonalnego
- Generuj nowe hasło
- Dezaktywuj aktualne

- **MIN_ORPD_ADM – Administrator**

Dostępne opcje:

- Wyszukiwarka prac

Jak dostać dostęp do ORPD i jak się zalogować

- System ORPD używa kont i uprawnień systemu POL-on.
- Uprawnienia nadaje Administrator systemu POL-on jednostki organizacyjnej uczelni/ wydziału/ instytutu

Masowe zasilanie pracami z wykorzystaniem interfejsu **REST**

Przebieg procesu:

1. Przygotowanie pliku thesisMetadata.xml z metadanymi pracy
2. Przygotowanie plików z treścią pracy
3. Utworzenie pliku zip
4. Wysłanie zip do ORPD
5. Sprawdzenie przez ORPD poprawności przesłanych danych:
 - username (kod instytucji) i password (z ORPD)
 - zip zawiera plik o nazwie thesisMetadata.xml, pliki z pracą, zip nie zawiera podkatalogów
 - dane wymagane w pliku thesisMetadata.xml : Tytuł pracy dyplomowej <title>, Data obrony <defenceDate>, Autor pracy <author> co najmniej jeden, Promotor pracy <supervisor> co najmniej jeden, Recenzent pracy <reviewer> co najmniej jeden. Każda wprowadzona osoba musi mieć wprowadzone imię i nazwisko
6. Zapisanie danych w bazie danych

Importowanie prac z APD z wykorzystaniem protokołu OAI-PMH

1. Proces pobierania danych przez ORPD z APD uruchamiany jest codziennie o godz. 19.00
2. Do APD wysyłane jest zapytanie o dane prac z zakresu dat: od daty ostatniego pobrania do dnia bieżącego
3. APD uwierzytelnia ORPD po adresie IP ORPD: 195.187.108.60.
4. APD udostępnia prace, ORPD pobiera
5. Prace w ORPD są walidowane i zapisywane

Plany

I. Dostosowanie systemu do obowiązującego prawa do końca 2015 r

- rozszerzenie zakresu o:
 - kierunek studiów (identyfikacja po **ID** identyfikator kierunku studiów z POL-on zw. kodem studiów, **FORMA_KSZT** forma kształcenia, **START_DATE** data rozpoczęcia studiów,
 - rozszerzenie słownika jednostek o jednostki historyczne
 - wielu autorów, wiele dat obron
- dodanie funkcji usuwania rekordów

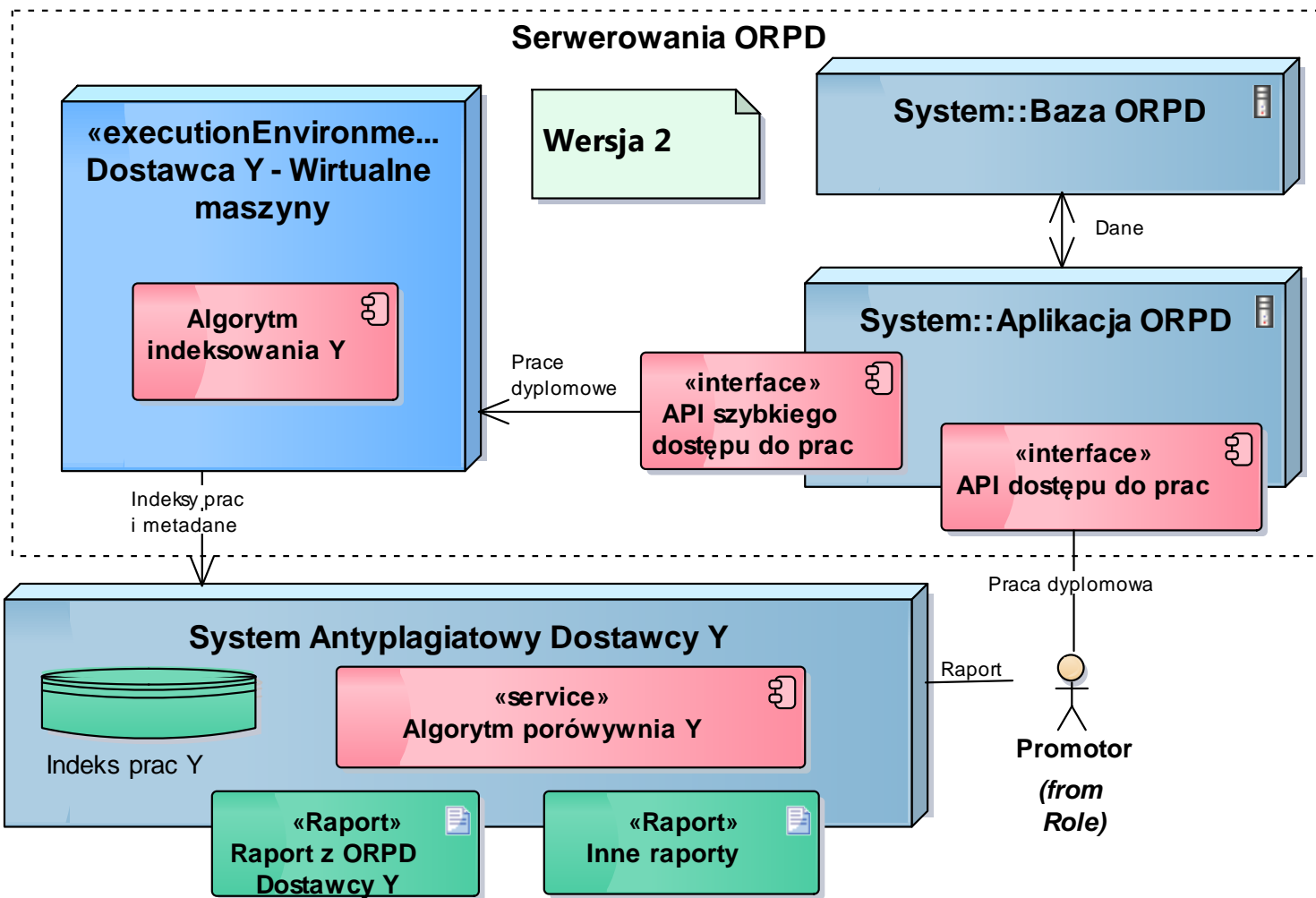
II. Zmiana procesów importu danych prac dyplomowych i walidacji - I kwartał 2016 r.

- dodanie raportu z rekordami, które spełniły reguły walidacji i pomyślnie zostały zapisane do bazy ORPD
- dodanie raportu z rekordami i komunikatami błędów, które nie spełniły reguł walidacji i nie zostały zapisane w bazie ORPD.

III. Integracja z systemami antyplagiatowymi, testowanie procedur, budowa docelowej serwerowni – od czerwiec 2015 r. do marzec 2016 r. (termin uzależniony od negocjacji z systemami antyplagiatowymi)

IV. Pełne uruchomienie ORPD – czerwiec 2016 r.

deployment Integracja z systemami antyplagiatowymi



Polska Bibliografia Naukowa PBN, podstawy prawne

- **U S T A W A** z dnia 30 kwietnia 2010 r.
o zasadach finansowania nauki
- U S T A W A z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie
ustawy o zasadach finansowania nauki
- Projekt rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa
Wyższego w sprawie Systemu Informacji o Nauce

PBN – zakres danych

Dane gromadzone w PBN będą wykorzystywane w procesie ewaluacji jednostek naukowych.

Gromadzone są dane o:

1. Publikacjach w czasopismach naukowych
2. Monografiach naukowych lub rozdziałach w monografiach naukowych autorstwa pracowników jednostki naukowej
3. Publikacjach osób niebędących pracownikami jednostki, które afiliowały te publikacje do tej jednostki.

Jak dostać dostęp do PBN i jak się zalogować

1. Logowanie przez konto w PBN
2. Logowanie przez konto w POL-on
3. Logowanie za pomocą konta Google
4. Logowanie za pomocą konta OpenID
(architektura rozproszonego uwierzytelniania – konto na serwerze OpenID)
5. Logowanie za pomocą uczelnianego konta - dostępne dla użytkowników posiadających konto w systemie USOS -(Centralny System Uwierzytelniania, działa z wykorzystaniem CAS Central Authentication Service)

PBN – Funkcje systemu dla użytkownika zalogowanego powiązanego z osobą

1. Może potwierdzać/zaprzeczyć autorstwu publikacji, które mu przypisano
2. Inni użytkownicy mogą też odszukać jego profil użytkownika w bazie PBN szukając wśród osób.

PBN – Funkcje systemu dostępne dla Operatora listy czasopism

1. Może dodać lub odebrać rolę **Przedstawiciel redakcji czasopisma** dowolnego czasopisma dowolnemu użytkownikowi posiadającemu konto.
2. Może przeglądać wszystkie ankiety czasopisma (zarówno obowiązujące, jak i nieobowiązujące)

PBN – Funkcje systemu dostępne dla Przedstawiciela redakcji czasopisma PRC

1. Rola nadawana w wyniku oświadczenia składanego na końcu ankiety (pierwszy PRC) lub otrzymania jej od innego PRC danego czasopisma.
2. Może składać ankiety czasopisma X.
3. Może składać ankiety korygujące czasopisma X.
4. Może nadawać/ odbierać role PRC innym użytkownikom.

PBN – funkcje systemu dostępne dla Manager bibliografii

1. Osoba zarządzająca bibliografią jednostki w PBN. Posiada uprawnienia w kontekście jednostki.
2. Może potwierdzać publikacje, które winny trafić do oficjalnej bibliografii jednostki w PBN.
3. Korzystając z numeru PESEL może ustalić PBN ID użytkownika.
4. Może założyć w POL-on za pośrednictwem PBN konto osoby, której nie ma w bazie osób systemu POL-on.
5. Może pobrać listę wszystkich czasopism z PBN w formacie CSV.

PBN – Funkcje systemu dostępne dla Importer publikacji

1. Może dokonywać importu danych z zewnętrznego instytucjonalnego systemu bibliograficznego.
2. Może przeglądać raporty z tych importów.

Import danych z plików

1. PBN jest zasilany danymi z instytucjonalnych systemów bibliograficznych

Przebieg procesu:

1. Zarejestrowanie systemu, z którego będą importowane dane do PBN, nadanie uprawnień MB
2. Eksport danych artykułów zamieszczanych w czasopismach, książek, rozdziałów książek do zdefiniowanego formatu XML (format opisany w pomocy PBN)
3. Import danych poprzez interfejs WWW do PBN
4. W kwestii **eksportu danych** z instytucjonalnych systemów bibliograficznych do PBN, prosimy o kontakt pod adresem: helpdesk.pbn@indexcopernicus.com

Plany

1. W maju 2015 r. - Komunikat Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie kryteriów i trybu oceny czasopism naukowych (zgodnie z roz. MNiSW z dn. 13 lipca 2012 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom).
2. Ok. 30 czerwca 2015 r. - Udostępnienie ankiety czasopisma naukowego w PBN i uruchomienie zbierania ankiet dla grupy B czasopism
3. 15 lipca 2015 r - Zakończenie zbierania ankiet.

Plany

- Ocenie będą poddane czasopisma krajowe, które są wydawane na moment składania ankiety, przy czym pierwszy numer ukazał się nie później niż w roku 2013.
- Za czasopismo krajowe uznawane jest czasopismo, którego aktualny adres redakcji lub adres wydawcy znajduje się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
- Czasopisma naukowe są oceniane w trzech obszarach wiedzy: grupa nauk humanistycznych, grupa nauk społecznych oraz grupa nauk ścisłych, technicznych, medycznych i przyrodniczych.

Plany

1. Komunikat określi sposób wyliczania liczby punktów za publikacje w czasopismach z wykazu czasopism:
 - dla części A wykazu - czasopisma naukowe posiadające współczynnik wpływu *Impact Factor* (IF), znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports* (JCR);
 - dla części B wykazu- krajowe czasopisma naukowe nieposiadające współczynnika wpływu *Impact Factor* (IF)
 - dla części C wykazu - obejmującej czasopisma naukowe znajdujące się w bazie *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) i nieujęte w bazie *Journal Citation Reports* (JCR)

POL-index

- **U S T A W A** z dnia 30 kwietnia 2010 r.
o zasadach finansowania nauki
- U S T A W A z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie
ustawy o zasadach finansowania nauki

Stan obecny

- Logowanie do POL-index za pomocą konta PBN
- Uprawnienia do wprowadzania danych publikacji posiada użytkownik z przypisaną rolą Przedstawiciel redakcji czasopisma
- Zbierane są dane ze wszystkich zeszytów wydanych przez czasopismo – dla grupy B czasopism

Stan obecny

Pełny rekord bibliograficzny artykułu stanowią następujące informacje:

- a) tytuł artykułu
- b) tytuł artykułu w innych językach (f)
- c) typ artykułu
- d) tom/numer
- e) rok
- f) strony od-do (f)
- g) język artykułu
- h) imiona i nazwiska autorów,
- i) afiliacje autorów (f)
- j) rola autora w tworzeniu artykułu (f)
- k) języki abstraktów (f)
- l) wykaz cytowanej literatury (bibliografia załącznikowa lub jej opracowanie na podstawie przypisów dolnych lub końcowych zgodne z zasadami deponowania bibliografii naukowej opracowanymi przez operatora Polskiej Bibliografii Naukowej oraz systemu POL-index)
- m) dziedziny naukowe dotyczące artykułu (f)
- n) dyscypliny naukowe dotyczące artykułu (f)
- o) słowa kluczowe (f)
- p) nr DOI artykułu (f)

Funkcje dostępne dla Przedstawiciela redakcji czasopisma

- Dodawanie numeru czasopisma
- Dodawanie artykułu
- **Zatwierdzenie danych czasopisma**

Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych danych do bazy POL-index należy je zatwierdzić. Dopiero zatwierdzenie danych umożliwia obliczenie PWW czasopisma.

Zasilanie bazy POL-index

- Import danych z baz bibliograficznych
- Import danych w formacie XML
- Wprowadzanie danych z poziomu strony WWW

Wyliczanie Polskiego Współczynnika wpływu PWW

- Współczynnik PWW wyliczany jest na podstawie rekordów zatwierdzonych w systemie POL-index:
- a) pełnych rekordów bibliograficznych wszystkich artykułów opublikowanych w czasopiśmie naukowym w okresie dwóch lat poprzedzających rok wypełnienia ankiety
- b) pełnych rekordów bibliograficznych wszystkich artykułów opublikowanych w czasopiśmie naukowym w okresie kolejnych czterech lat poprzedzających rok wypełnienia ankiety

Polski Współczynnik Wpływu

$$PWW = \frac{C_{(s-5, s-1)}^s}{N(s-5, s-1)} + \frac{C_{(s-6, s-2)}^{s-1}}{N(s-6, s-2)}$$

gdzie:

s - oznacza rok poprzedzający rok wypełniania ankiety czasopisma,

$C_{(s-5, s-1)}^s$ - oznacza liczbę cytowań w obrębie artykułów opublikowanych w roku s , których pełne rekordy bibliograficzne znajdują się w bazie POL-index, do wszystkich artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie w latach od $s-5$ do $s-1$,

$N^{(s-5, s-1)}$ - oznacza liczbę cytowalnych artykułów opublikowanych w czasopiśmie w latach od $s-5$ do $s-1$,

$C_{(s-6, s-2)}^{s-1}$ - oznacza liczbę cytowań w obrębie artykułów opublikowanych w roku $s-1$, których pełne rekordy bibliograficzne znajdują się w bazie POL-index, do wszystkich artykułów opublikowanych w czasopiśmie w latach od $s-6$ do $s-2$,

$N^{(s-6, s-2)}$ - oznacza liczbę cytowalnych artykułów opublikowanych w czasopiśmie w latach od $s-6$ do $s-2$.