

Anna Grygorowicz

Polska Bibliografia Naukowa : POL-on : Możliwości współpracy

Forum Bibliotek Medycznych 6/2 (12), 201-204

2013

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.



Mgr inż. Anna Grygorowicz
Gdańsk – GUMed

POLSKA BIBLIOGRAFIA NAUKOWA POL – ON: MOŻLIWOŚCI WSPÓŁPRACY

Abstract

The article presents Polish Scientific Bibliography, which is a project of the Ministry of Science and Higher Education within scientific information system POL-on, developed in cooperation with OPI, ICM, Index Copernicus.

Streszczenie

W artykule zaprezentowano Polską Bibliografię Naukową, która jest projektem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach systemu informacji naukowej POL-on, współrealizowanym przez OPI, ICM, Index Copernicus.

POL-on

System informacji naukowej POL-on jest tworzony na potrzeby Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jego głównym zadaniem jest stworzenie globalnej bazy danych o jednostkach naukowych, wyższych uczelniach i nauce polskiej. Informacje gromadzone w systemie POL-on wspierają procesy decyzyjne MNiSW odnośnie polskich uczelni oraz jednostek naukowych. Ma ułatwiać podejmowanie decyzji o ukierunkowaniu wydatków centralnych na kształcenie i pomoc materialną dla uczelni wyższych. Część danych gromadzonych w systemie jest powszechnie dostępna. POL-on jest realizowany jako systemowy projekt partnerski w ramach IV Priorytetu Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki; działanie 4.1.3

Partnerzy: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ośrodek Przetwarzania Informacji, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego, Index Copernicus International Sp. z o. o.

Elementy składowe POL-onu

Rejestry: uczelni niepublicznych i związków uczelni niepublicznych, instytucji szkolnictwa wyższego, jednostek naukowych.

Bazy: instytucji kościelnych, prowadzonych studiów na kierunkach, jednostek z uprawnieniami do nadawania stopni naukowych osób ze stopniami i tytułami naukowymi, nieruchomości, infrastruktury, projektów naukowych, laboratoriów badawczych i aparatury, bibliotek naukowych, Polska Bibliografia Naukowa

Kompleksowa ocena działalności jednostek

Polska Bibliografia Naukowa

Celem PBN jest stworzenie zintegrowanego systemu informacji o dorobku publikacyjnym polskich autorów i jednostek badawczych.

Zgromadzone dane o publikacjach mają: umożliwić sporządzanie ogólnych analiz oraz raportów porównawczych pomiędzy instytucjami oraz różnymi obszarami wiedzy, w oparciu o jedno źródło, zastąpić różnego typu ankiety, sprawozdania, zestawienia bibliograficzne np. z zakończonych grantów, stanowić podstawę oceny jednostek naukowych (już za 3 lata).

PBN ma być narzędziem dla jednostek, zainteresowanych tworzeniem własnych baz dorobku naukowego, a nie posiadających odpowiednich systemów. Udostępni takim jednostkom funkcje raportowania oraz analizowania informacji o publikacjach bez ponoszenia przez nie dodatkowych kosztów.

Zgodnie z założeniami, podstawowym źródłem danych w bazie PBN mają być: instytucjonalne systemy bibliograficzne, oraz pomocniczo: inne bazy bibliograficzne, takie jak Baztech, BazHum, BazEkon, katalogi biblioteczne, a także NUKAT.

Treścią bibliografii jednostki ma zarządzać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia nadane jej przez tą jednostkę w systemie POL-on. Osoba ta będzie miała prawo modyfikowania rekordów oraz decydowania, które z opisów wprowadzonych przez autorów znajdują się w oficjalnej bibliografii jednostki.

W przypadku publikacji, w których występuje wiele afiliacji autorów każda zmiana będzie wymagała akceptacji wszystkich zainteresowanych, z wyjątkiem niewielkich zmian, które będą akceptowane automatycznie, a bibliografowie będą o nich tylko informowani (!)

Autorzy już teraz mają możliwość wprowadzania opisów bibliograficznych swoich prac.

PBN promuje model bibliografii rozproszonej, gdzie bibliograf instytucjonalny kontroluje efekty pracy poszczególnych autorów.

W systemie gromadzone są dane o: artykułach naukowych oraz monografiach i ich fragmentach. W przyszłości będzie możliwość deponowania rozpraw doktorskich oraz pełnych tekstów prac w formacie PDF (repozytorium centralne).

Polska Bibliografia Naukowa w zakresie informacji o osobach oraz jednostkach opiera się na aktualizowanych stale przez jednostki danych z POL-onu. Istnieje jednak również możliwość deponowania i identyfikacji publikacji przez osoby spoza baz tego systemu. PBN nawiązało współpracę z Centrum NUKAT w zakresie pozyskiwania danych. Wiosną 2013 roku przekazano dane testowe, PBN miał do swoich prac wykorzystywać m.in. bazę CKHW NUKAT. PBN – agregator danych z różnych źródeł, różnej jakości. Może być osobistym portfolio dla autorów i stanowić ich promocję w Internecie. System jest w fazie testów beta.

W najbliższym czasie system stanie się również kompatybilny z protokołem transferu metadanych OAI-PMH, co umożliwi pobieranie danych innym systemom bibliograficznym i ułatwi rozpowszechnianie informacji o dorobku publikacyjnym polskich naukowców, a także polskich jednostek naukowych.

PBN zawiera: dane z ankiet jednostek z lat 2006-2009, zdeponowane dla celów ewaluacji przeprowadzonej w 2010 roku Data importu: wrzesień 2012 r., informacje bibliograficzne Uniwersytetu Warszawskiego. Data importu: wrzesień 2012 r., rekordy wprowadzone przez autorów, wiele danych z Internetu.

Dane przekazane przez jednostki w 2013 roku z lat 2009-2012 w ramach czteroletniej kategoryzacji są chwilowo niewidoczne.

Liczba widocznych publikacji w PBN wynosi 344 949

Problemy PBN

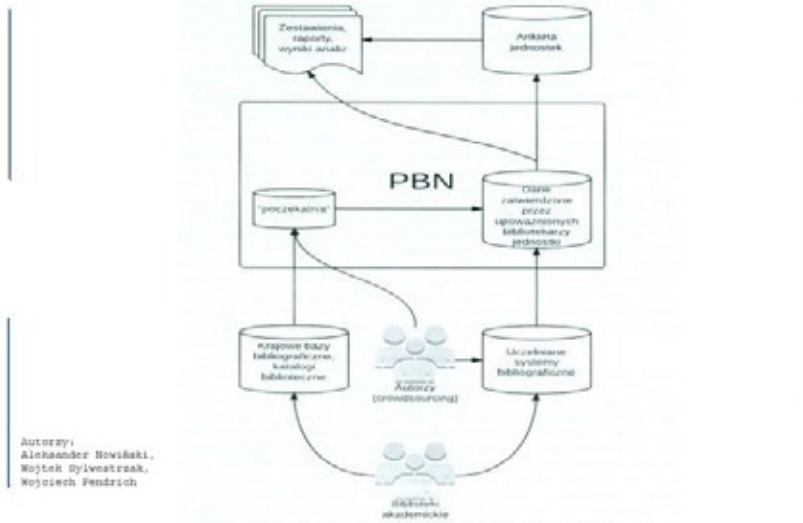
Zbudowanie skutecznych algorytmów deduplikacji przekazywanych danych bibliograficznych w przypadku prac wielośrodkowych oraz poprawnego mechanizmu identyfikacji osób i jednostek w już istniejących rekordach, co pozwoliłoby na zautomatyzowanie pobierania danych z wielu systemów.

Ustalenie: modelu współpracy z jednostkami, zasad akceptowania zmian w rekordach, zasad scalania rekordów pochodzących z różnych źródeł.

Dodatkowe problemy: brak standardów opisu dokumentów, nietypowe oznaczenia rodzajów dokumentów, zapewnienie prawidłowego powiązania różnych wariantów afiliacji autorów, brak standardów współpracy jednostek z PBN, konieczność wyznaczenia procedur oraz zasad transferu danych bibliograficznych z systemów lokalnych do PBN, zapewnienie spójności danych różnej jakości i pochodzących z różnych źródeł, korekta i weryfikacja danych, kadry, koszty współpracy z PBN.

Podstawowy mankament to brak współpracy z bibliotekarzami zajmującymi się bibliografią na etapie tworzenia koncepcji PBN i wdrażania tego projektu¹.

¹ Zob. w Internecie hasło: Polska Bibliografia Naukowa



Autorzy:
Aleksander Nowiński,
Najtek Szywański,
Wojciech Pędzich

Fig. 1. Schemat tworzenia Polskiej Bibliografii Naukowej
Źródło: opracowanie własne.

KD BASP • Katowice • wrzesień 2013

Polskie bazy danych w PBN



Autor: Lidia Derfert-Wolf