



Biblioteka **Główna**
Politechniki **Warszawskiej**

Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej - uregulowania prawne, organizacja

Jolanta Stępniaak
Biblioteka Główna
Politechniki Warszawskiej



Początki ... brak jednego źródła informacji ...

- Bibliografia publikacji pracowników PW
 - 1944-1986 wersja drukowana
 - 1987 -> Baza BIBLIO (CDS ISIS -> ALEPH) - ponad 39tys. rekordów na koniec 2012 roku
- 7 wydziałów tworzyło odrębne bazy dorobku na potrzeby sprawozdawczości (ankieta jednostki, sprawozdania)
 - Brak koordynacji struktury, brak wymiany danych
- Baza Dokto - rozprawy doktorskie i habilitacje
 - Informacja o terminach rozpraw + streszczenia + recenzje - na stronach wydziałów
 - egzemplarz drukowany w Bibliotece Głównej
- Katalog projektów badawczych PW - (Biuro ds. Nauki) - brak w BG informacji o raportach i sprawozdaniach, brak powiązań projektów badawczych z publikacjami powstającymi w efekcie realizacji projektów
- Biblioteka Cyfrowa PW
 - 31 rozpraw doktorskich -pełne teksty
 - skrypty i podręczniki (w tym podręczniki OKNO)
 - publikacje samorządu, sprawozdania Rektora, publikacje pracowników BGPW - w tym pełnotekstowe bibliografie profesorów

Brak spójnych i kompletnych danych



Zawartość Bazy Wiedzy PW obecnie

- Import ze źródeł własnych - różne formaty danych, ale te metadane, które były standaryzowane i można było konwertować je do Bazy Wiedzy:
 - Bibliografia dorobku tworzona w BG - pobrano opisy książek i doktoratów
 - Import danych z 3 baz wydziałowych
- Import z dostępnych źródeł zewnętrznych
 - Zotero: bazy bibliograficzne / Internet
- Bieżąca aktualizacja
 - Redaktorzy na podstawie zgłoszonych informacji. Na obecnym etapie przyjęto, że dane bibliograficzne wprowadzają na wydziałach osoby upoważnione, a nie bezpośrednio autorzy.



Uchwała Senatu

Uchwała Senatu PW nr 26/XLVIII/2012 z dnia 21.11.2012 w sprawie utworzenia centralnego systemu ewidencji i archiwizacji dorobku piśmienniczego, wydawniczego i dydaktycznego pracowników, doktorantów, studentów jednostek Uczelni oraz Repozytorium Politechniki Warszawskiej.

Obowiązek wprowadzania danych od 1 stycznia 2013 roku

Pełny tekst [Uchwały Senatu](http://bip.pw.edu.pl/content/download/23324/218057/file/26.pdf) wraz z Załącznikiem określającym zasady:
<http://bip.pw.edu.pl/content/download/23324/218057/file/26.pdf>

Rekomendowane zasady udostępniania archiwizowanych treści: na mocy licencji Creative Commons CC BY NC (uznanie autorstwa, użycie niekomercyjne)



Zarządzenie Rektora

Zarządzenie nr 3 /2014 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 29 stycznia 2014 r. w sprawie centralnego systemu ewidencji i archiwizacji dorobku piśmienniczego, wydawniczego i dydaktycznego, pracowników, doktorantów, studentów i jednostek Uczelni oraz Repozytorium Politechniki Warszawskiej

Pełny tekst Zarządzenia Rektora nr 03/2014 z dnia 29/01/2014

<http://bip.pw.edu.pl/var/pw/storage/original/application/35070c4c9d7dbeff769c144c7ecdca18.pdf>

Załącznik:

http://http://bip.pw.edu.pl/content/download/25492/241503/file/z%203_2014_zalacznik.pdf



Podstawowe założenia tworzenia Bazy Wiedzy PW

- Za aktualność danych odpowiada autor w odniesieniu do jego dorobku, dziekan w odniesieniu do dorobku wydziału
- Elementy systemu:
 - Ewidencja całego dorobku wszystkich twórców z PW [również na ich wniosek: emerytów PW lub osób związanych w inny sposób z Uczelnią]
 - Archiwizacja całego dorobku
 - Pełna archiwizacja NIE jest równoznaczna z pełnym dostępem
 - Aktywności - opis osób i jednostek organizacyjnych PW, na potrzeby wyszukiwania ekspertów, identyfikacji obszarów badawczych
- **Raportowanie**
 - Parametryzacja jednostek
 - Ocena pracowników naukowych
 - Przekazywanie danych do innych systemów (do systemów centralnych)
 - Sprawozdania



Założenia organizacyjne [1]

- WEiTI - nadzór autorski
 - Jest jednostką odpowiedzialną za wykonanie projektu technicznego i wdrożenie systemu informatycznego do obsługi Bazy Wiedzy PW
- Centrum Informatyzacji PW
 - Jest jednostką odpowiedzialną za utrzymanie ciągłości działania Bazy Wiedzy PW na platformie sprzętowej oraz systemowej
- Biblioteka Główna
 - Jest jednostką odpowiedzialną za nadawanie uprawnień do edycji danych w Bazie Wiedzy PW oraz za nadzór nad ich merytoryczną i funkcjonalną poprawnością
 - Zadania BG, to m.in.:
 - Szkolenia osób upoważnionych do pracy w systemie, prowadzenie listy redaktorów i osób upoważnionych do edycji
 - Kontrola formalna poprawności danych w systemie BG
 - Bieżąca aktualizacji danych wspólnych (KHW) - struktura uczelni, tytuły czasopism,
 - Wnioskowanie w zakresie potrzeb rozwoju Bazy Wiedzy PW



Założenia organizacyjne [2]

- Finansowanie centralne:
 - dla utrzymania i rozwoju bazy,
 - jednorazowego przejęcia danych z systemów lokalnych
- Finansowanie przez wydziały
 - aktualizacji danych i archiwizacji
 - Systematycznego przeladowywania danych do/z Bazy Wiedzy PW (jeśli są bazy lokalne)
- Współdziałanie z SAP, USOS - prace dyplomowe
- Oświadczenie autora w przypadku braku zgody na archiwizację lub konieczności embarga na udostępnianie [brak oświadczenia oznacza zgodę na archiwizację i udostępnianie tekstu utworu w otwartym Internecie]





Planowane efekty

- Poprawa wizerunku uczelni poprzez większą dostępności informacji o jej dorobku
 - Zwiększenie liczby cytowań (rosnący h-index, IF czasopism uczelnianych)
 - Dynamiczne powiązanie z odpowiednim adresem DOI – pełnym tekstem, gdy brak go w repozytorium
- Przedłużenie okresu wykorzystania wielu publikacji
- Lepsza informacja o obszarach specjalizacji uczelni i poszczególnych jej pracowników
 - Wykorzystanie indywidualne do CV, w wystąpieniach o granty
- Lepsze warunki organizacji nauki i studiów
 - Stworzenie warunków konkurencyjności na Uczelni (w stosunku do innych instytucji naukowych o tym samym profilu, jeśli bazy będą porównywalne)





Problemy ...

- Wolne tempo aktualizacji danych (szczególnie dotyczących aktywności zawodowych i profili)
- Mało pełnych tekstów (co ogranicza możliwość wykorzystania wielu funkcji oprogramowania)
- Błędy w wyborze oznaczaniu cech formalnych dokumentów (oznaczanie książki zamiast rozdziału)
- ...





Problemy ...

- Wolne tempo aktualizacji danych (szczególnie dotyczących aktywności zawodowych i profili)
- Mało pełnych tekstów (co ogranicza możliwość wykorzystania wielu funkcji oprogramowania)
- Błędy w wyborze oznaczaniu cech formalnych dokumentów (oznaczanie książki zamiast rozdziału)
- ...
- Wiele pomysłów na dalszy rozwój funkcjonalności oprogramowania i zawartości bazy, ale brak środków na realizację – zapraszamy do współpracy

Dziękuję za uwagę

j.stepniak@bg.pw.edu.pl

