



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

# Baza Wiedzy PW

Jolanta Stępniaak  
Biblioteka Główna  
Politechniki Warszawskiej



## Regulacje prawne

- Uchwała nr 26/XLVIII/2012 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie utworzenia centralnego systemu ewidencji dorobku [...] i Repozytorium PW
- Uchwałą nr 128/XLVIII/2013 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia systemu oceny pracowników PW
- Zarządzenie nr 3/2014 Rektora PW z dnia 29 stycznia 2014 roku w sprawie centralnego systemu ewidencji dorobku [...] i Repozytorium PW
- Zarządzenie Rektora nr 27/2015 z dnia 17/06/2015 w sprawie wprowadzania do systemu USOS-APD i Bazy Wiedzy Politechniki Warszawskiej pisemnych prac dyplomowych: licencjackich, inżynierskich i magisterskich, udostępniania ich oraz przekazywania do Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym "POL-on"
- Zarządzenie Rektora nr 49/2015 z dnia 30/11/2015 w sprawie wyznaczenia osób i jednostek odpowiedzialnych za gromadzenie, wprowadzanie, weryfikację, aktualizację i przekazywanie danych do poszczególnych modułów Systemu POL-on w Politechnice Warszawskiej



# Organizacja pracy

- PW
  - ok. 2500 pracowników naukowych
  - Ok. 5000 publikacji rocznie
  - Ok. 5000 prac dyplomowych rocznie
  - Ok. 200 rozpraw doktorskich rocznie
  - Ok. 800-1000 projektów rocznie (w tym projekty wydziałowe)
- Podział zadań przy tworzeniu BW PW
  - Zespół Omega PSIR (Instytut Informatyki WEITI) – ok. 6 osób
    - Rozbudowa oprogramowania
    - Helpdesk informatyczny i często merytoryczny
  - Zespół CI PW – 1-2 osoby
    - Bieżące administrowanie funkcjonującej bazy
    - Współpraca z USOS
  - Redaktorzy wydziałowi – ok. 110 osób + Importerzy do PBN (zatwierdzający rekordy wyeksportowane - upowaznienia) – 20 osób
  - Zespół BG - 4 osoby
    - Helpdesk merytoryczny (zasady opisu danych, funkcjonowanie BW)





# Współpraca na uczelni – szukanie sojuszników

- **Władze** Uczelni - Biuro Rektora
- Biuro ds. Osobowych
- Biuro ds. Nauki
- Biuro ds. Studenckich (**USOS**)
- Biuro ds. Promocji i Informacji – **współpraca przy tworzeniu strony**
- Dział Wsparcia **Projektów**
- Centrum Współpracy **Międzynarodowej**
- Senacka Komisja ds. Kadr
- **Senacka Komisja ds. Nauki**
- **Pełnomocnik Rektora ds. Pol-on**
- Instytut Badań Stosowanych PW Sp z z o. o (transfer technologii – **patenty** )





## Liczba rekordów wprowadzonych do Bazy Wiedzy PW w latach 2013- 2015 (według roku wprowadzenia, a nie roku wydania)

Typ publikacji	2013	2014	2015
Książki	1 106	1 084	2 521
Artykuły i rozdziały (w tym materiały konferencyjne)	7 701	9 515	10 650
Raporty	67	452	929
Tłumaczenia	1	4	6
Prace inżynierskie / licencjackie	160	2 676	9 850
Prace magisterskie	70	1 758	11 018
Rozprawy doktorskie	503	219	190
Projekty	270	244	1 170
Patenty	13	545	260
Aktywność zawodowa	0	583	9 353
<b>Razem</b>	<b>9 891</b>	<b>17 080</b>	<b>37 529</b>
Wprowadzone nowe tytuły czasopisma i serii książkowych	122	6 392	482





# Działania BG PW - szkolenia - prezentacje

- Szkolenia grupowe - łącznie udział wzięło w 2015 roku 194 osoby (196 godzin):
  - ogólne funkcjonalności Bazy, zasady wprowadzania danych, formuły wyszukiwawcze, najczęściej popełniane błędy,
  - szkolenia dla importerów i menagerów Polskiej Bibliografii Naukowej – moduł sprawozdawczy) –
- Szkolenia indywidualne 26 osób (78 godzin)
- Szkolenia pracowników bibliotek PW (bibliotekarze dziedzinowi, pracownicy SBI)
- Prezentacje funkcjonalności BW PW na radach wydziału (w 2015 - 0, w 2016 - 2 wydziały)
- Prezentacje - szkolenia osób zainteresowanych Omega PSIR
  - W 2016 roku CWM UW- projekty





## Inne działania BG PW

- Udział w aktualizacji dokumentacji - instrukcje dla użytkowników
- Bieżąca korekta danych z poszczególnych wydziałów
- Korekta danych wprowadzanych do POL-on (na podstawie informacji pozyskanych z wydziałów - wiele trudności z identyfikacją nazwisk np. przy patentach)
- Uzgadnianie raportu dorobku z autorem (dot. aktualizacji danych z lat wcześniejszych) - weryfikacja opisów
- Dopisywanie konferencji, czasopism
- Weryfikacja danych w bazie **OPI Ludzie nauki** na potrzeby wyboru członków Centralnej Komisji Stopni i Tytułów
- CAS
- Projekt archiwizacja rozpraw doktorskich
  - Dla rozpraw obronionych w latach 2007-2014 pliki tekstowe przekazała Oficyna Wydawnicza PW.
  - Zaplanowano digitalizację ponad 500 rozpraw dostępnych w Bibliotece Głównej w wersji drukowanej z lat (2000-2006), z czego w 2015 roku zdigitalizowano 191 rozpraw z lat 2005-2006.





## POL-on - tryb działania

- Dane rejestrowane w PBN - wprowadzanie tylko do BW PW i eksportowane do PBN
- Dane rejestrowane w POL-on - przenoszone (przepisywane) przez BG z BW PW- wymagają wielokrotnej korekty i aktualizacja (dane dot. prac w 2015 rok)
  - Konferencje
  - Patenty
  - Nagrody i wyróżnienia

Typ danych	Liczba opisów
Patenty	329
Konferencje	300
Nagrody i wyróżnienia	375

- Planowane rejestrowanie w BW PW danych dot. projektów – na potrzeby POL-on (obecnie w BW PW nie są obligatoryjne)







# Okoliczności sprzyjające wdrożeniu

- Sprzyjające podejście władz (wystarczy brak niechęci)
  - Zarządzenia / Decyzje – sprzyjające powstaniu bazy i zobowiązujące do jej aktualizacji
- Zdobyć choć kilku sprzymierzeńców spośród osób zainteresowanych prezentacją dorobku (mających go)
  - Spacyfikowanie przeciwników (mających własne dobre systemy)
- Prezentowanie bazy / raportów przy każdej okazji (także mówienie o jej zaletach przy każdej okazji)
  - Najlepiej pokazywać dane Vipów, ale można też wspominać o braku danych
- POL-on / parametryzacja / akredytacja / dane do rankingów – pretekst do pokazania, że dane centralnie gromadzone są przydatne.
  - Ryzyko niepowodzenia sprawiło, że BW PW w 2013 roku eksportowała dane do Ankiety tylko z 2 wydziałów (WEiTI i GiK) – nie było formalnego obowiązku





## Planowane działania

- Wykonywanie procedury eksportu danych do PBN przez pracownika BG (obecnie II WEITI)
- Doprowadzenie do akceptacji przez Senacką Komisję ds. kadr formularza oceny pracownika (dot. awansów i wystąpień o tytuł) - formalnie nie jest stosowany, bo nie jest zgodny z Zarządzeniem Rektora.
- Sformalizowanie przekazywania danych z Biura ds. osobowych do BW PW (dot. PESEL, numer SAP-HR, aktualizacja stanu zatrudnienia), może powiązanie danych z aktualizacją USOS i Pol-on
- Wsparcie dla wydziałów, które rozpoczęły archiwizację prac dyplomowych od 2009 roku (eksport danych do ORPD)
- Bieżące szkolenia - prezentacje na wydziałach (rady wydziałów)
- Opisać Vipów PW (w związku z nową kadencją - nowi dziekani, dyrektorzy instytutów, prorektorzy) - dane historyczne, opis aktywności (promocja uczelni)
  - Aktualizacja danych w bazie OPI Ludzie nauki ?
- Zwiększyć nacisk na archiwizację pełnych tekstów



## Planowane działania cd

- Organizacja prac przy wprowadzaniu danych dot. dorobku Kół Naukowych (szkolenia nowych redaktorów ?, promocja)
- Nowa strona BW PW - zagnieżdżenie na stronie PW
  - Katalog prac dyplomowych
  - Katalog rozpraw doktorskich
  - Top 10 ? (najwyżej punktowane artykuły, najwięcej cytowań, patenty, efekty najwięcej aktywności ... dla uczelni, dla każdego wydziału) ....
- Bieżąca aktualizacja helpów i informacji dla redaktorów
- Więcej promocji BW PW na wydziałach i w Administracji Centralnej
- ....  
i wiele innych