



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

Proces przygotowywania Politechniki Warszawskiej do ankiety jednostki - rola Biblioteki Głównej

mgr Weronika Kubrak



- proces przygotowywania jednostki do obowiązku sprawozdawczego (systemy PBN i Pol-on),
- podział obowiązków oraz tworzenie wewnętrznych regulacji,
- rola uczelnianej Bazy Wiedzy w procesie przygotowawczym oraz przekazywaniu danych do w/w systemów,
- współpraca biblioteki z różnymi jednostkami uczelni, monitorowanie pozyskiwania danych ich prawidłowości i kompletności,
- przekazywanie danych dotyczących prac dyplomowych do systemu ORPD



Zarządzenie Rektora PW nr 49/2015 z dnia 30 listopada 2015 r.

Zarządzenie określa źródła pozyskiwania danych do systemu POL-onu oraz jednostki organizacyjne odpowiedzialne za napełnianie poszczególnych modułów danymi.

Wśród jednostek organizacyjnych odpowiedzialnych za aktualizację danych w poszczególnych modułach można wymienić:

- Biuro Rektora
- Biuro ds. Nauki
- Biuro ds. Przyjęć na Studia
- Biuro ds. Rozwoju i Projektów Strategicznych
- Biuro Spraw Osobowych
- Centrum Informatyzacji PW
- Centrum Współpracy Międzynarodowej
- Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii
- Dział Ekonomiczny, Dział Kosztów i Dekretu
- Dział Ewidencji Majątku, Dział Administracyjno-Gospodarczy
- Dział ds. Studiów
- Instytut Badań Stosowanych PW
- Kierownicy podstawowych jednostek organizacyjnych uczelni - wydziały
- **Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej**



Przekazywanie danych do systemów ewidencji jednostek naukowych

Biblioteka Główna PW jest odpowiedzialna za wprowadzanie do systemu danych dotyczących:

- informacji o publikacjach - eksport z Bazy Wiedzy PW (BW PW) do PBN-S3
- patenty i prawa ochronne,
- moduł „Działania upowszechniające naukę”,
 - podmoduł „Konferencje naukowe”,
 - podmoduł „Nagrody i wyróżnienia”,
- moduł „Biblioteki naukowe”



Baza Wiedzy PW - źródło sprawozdawanych danych

Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej powołana została Uchwałą Senatu PW z dnia 21 listopada 2012 roku. Zasady tworzenia systemu ewidencji i archiwizacji dorobku naukowego oraz repozytorium określa Zarządzenie nr 3/2014 Rektora Politechniki Warszawskiej z dn. 29 stycznia 2014 r.

Głównym celem stworzenia Bazy jest upowszechnianie dorobku naukowego pracowników, doktorantów i studentów PW. Zastosowane narzędzia i techniczne możliwości systemu sprawiają, że Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej jest czymś więcej, niż tylko bazą bibliograficzną publikacji. System gromadzi, archiwizuje i zapewnia łatwy dostęp do wyników prac naukowych, publikacji, informacji o kierunkach i wynikach prowadzonych na Uczelni badań, specjalizacji poszczególnych jednostek organizacyjnych oraz pracowników naukowych. Dane rejestrowane są zgodnie z wymogami określonymi dla ocen parametrycznych pracowników i jednostek naukowych. W Bazie można odnaleźć informacje o wszelkich formach działalności naukowej, dydaktycznej i oświatowej prowadzonej na Politechnice Warszawskiej.



Baza Wiedzy PW - źródło sprawozdawanych danych

Funkcje Głównne
Książki
Artykuły i rozdziały (w tym materiały konferencyjne)
Raporty
Tłumaczenia
Prace inżynierskie / licencjackie
Prace magisterskie
Prace studiów podyplomowych
Rozprawy doktorskie
Patenty
Produkty
Projekty
Aktywność zawodowa
Osiągnięcia zawodowe (kariera)
Wdrożenia oraz efekty praktyczne (patentów, produktów)
Działa architektoniczne lub wzornicze oraz dzieła artystyczne
Czasopisma wydawane przez jednostkę
Konferencje organizowane przez jednostkę

BW PW ewidencjonuje szeroki wachlarz danych publikacji oraz aktywność zawodowej pracowników PW

W systemie kolekcjonowane są również dane dotyczące wszystkich pracowników naukowych wraz z ich afiliacją (system daje też możliwość podania afiliacji zewnętrznej)

Funkcje Pomocnicze
Afilacje
Autorzy i pracownicy
Autorzy instytucjonalni i inne instytucje
Konferencje (wydarzenia)
Konferencje (tytuły)
Czasopisma i serie
Typy projektów
Typy aktywności
Dane słownikowe
Import
Funkcje Administracyjne
Użytkownicy
Statystyki



Przyjęte rozwiązania w ewidencjonowanie dorobku naukowego i aktywności zawodowej pracowników - w skrócie

- Autor publikacji przekazuje metadane + pełny tekst publikacji redaktorowi wydziałowemu, który wprowadza dane do BW PW,
 - W przypadku niemożność upublicznia publikacji na licencji CC BY, wymagane jest podpisanie stosownego oświadczenia.
- Autor przekazuje informacje o wszelkich przejawach swojej aktywności zawodowej m.in.
 - Aktywny udział w konferencjach
 - Członkostwo w różnego rodzaju organizacjach
 - Uzyskanie nagród
 - ...
- Redaktorzy wydziałowi dbają o prawidłową strukturę jednostki - kontrola nad zmieniającymi się nazwami wydziałów, instytutów, itd. oraz nad profilami pracowników naukowych
- Kontrola nad działaniem BW PW sprawuje:
 - Biblioteka Główna - Odział ds. Bazy Wiedzy PW (kontrola merytoryczna)
 - Twórcy oprogramowania Omega-PSIR (sprawy techniczne)



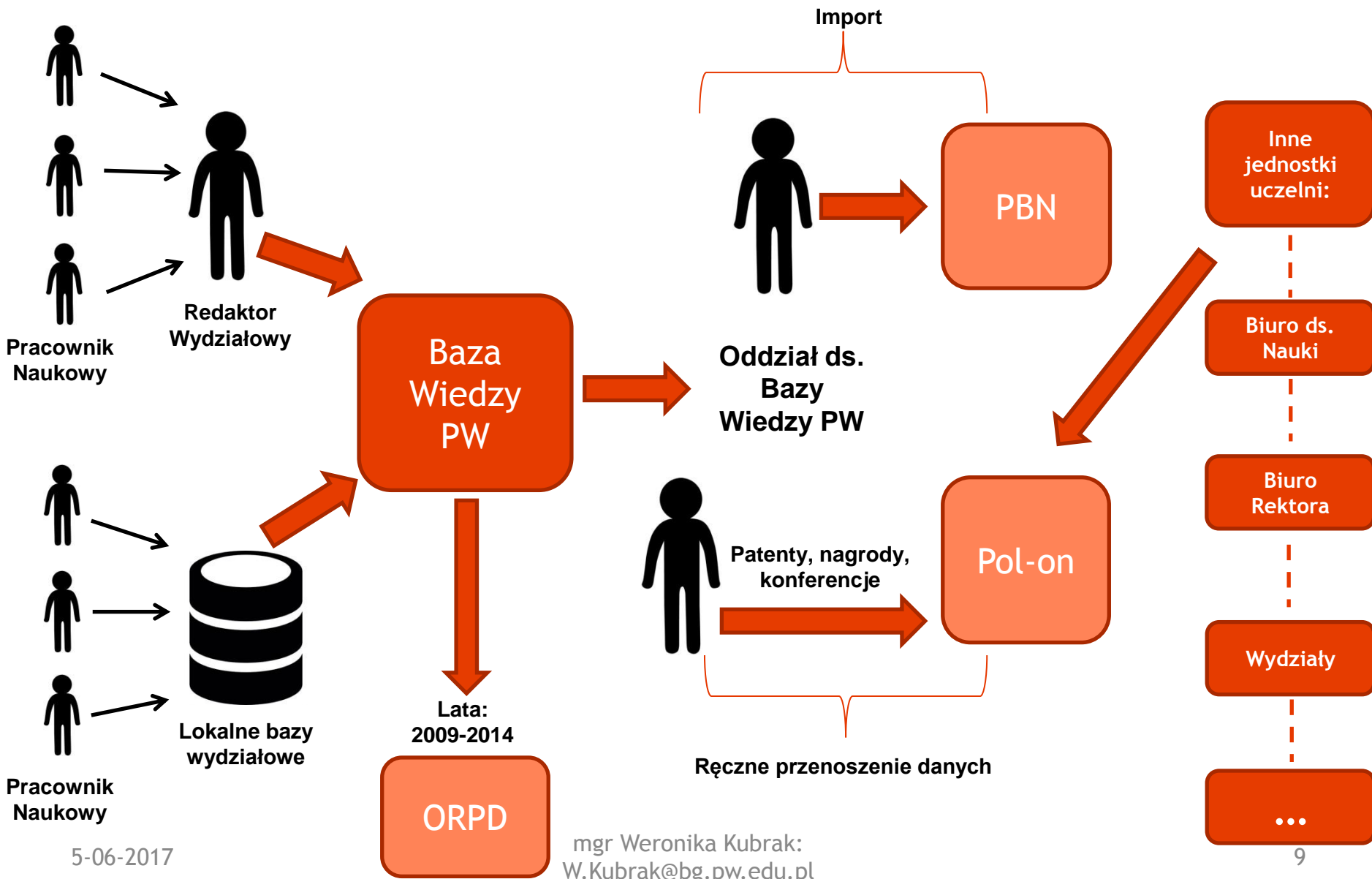


Oddział ds. Bazy Wiedzy PW

- Oddział ds. Bazy Wiedzy składa się z 4 pracowników, którzy są odpowiedzialni m.in. za:
 - Merytoryczną koordynację danych bibliograficznych znajdujących się w Bazie Wiedzy PW - korekta danych,
 - Weryfikacją danych niebibliograficznych np. afiliacje zajmują się redaktorzy wydziałowi
 - Kontakt z twórcami oprogramowania w sprawach technicznych,
 - Szkolenia oraz kontrola prac redaktorów wydziałowych - każdy wydział ma ich od kilku do kilkunastu (łącznie ok. 150 osób),
 - Wspieranie pracy oraz szkolenia dla importerów publikacji wyznaczonych na wydziałach - osoby odpowiedzialne za przejście, edycję i zatwierdzenie danych w Module Sprawozdawczym (PBN MS),
 - Przygotowanie raportów oraz import danych do systemu PBN (dwie osoby),
 - Napętnianie systemu POL-on danymi dotyczącymi konferencji organizowanych, nagród oraz patentów (dwie osoby).

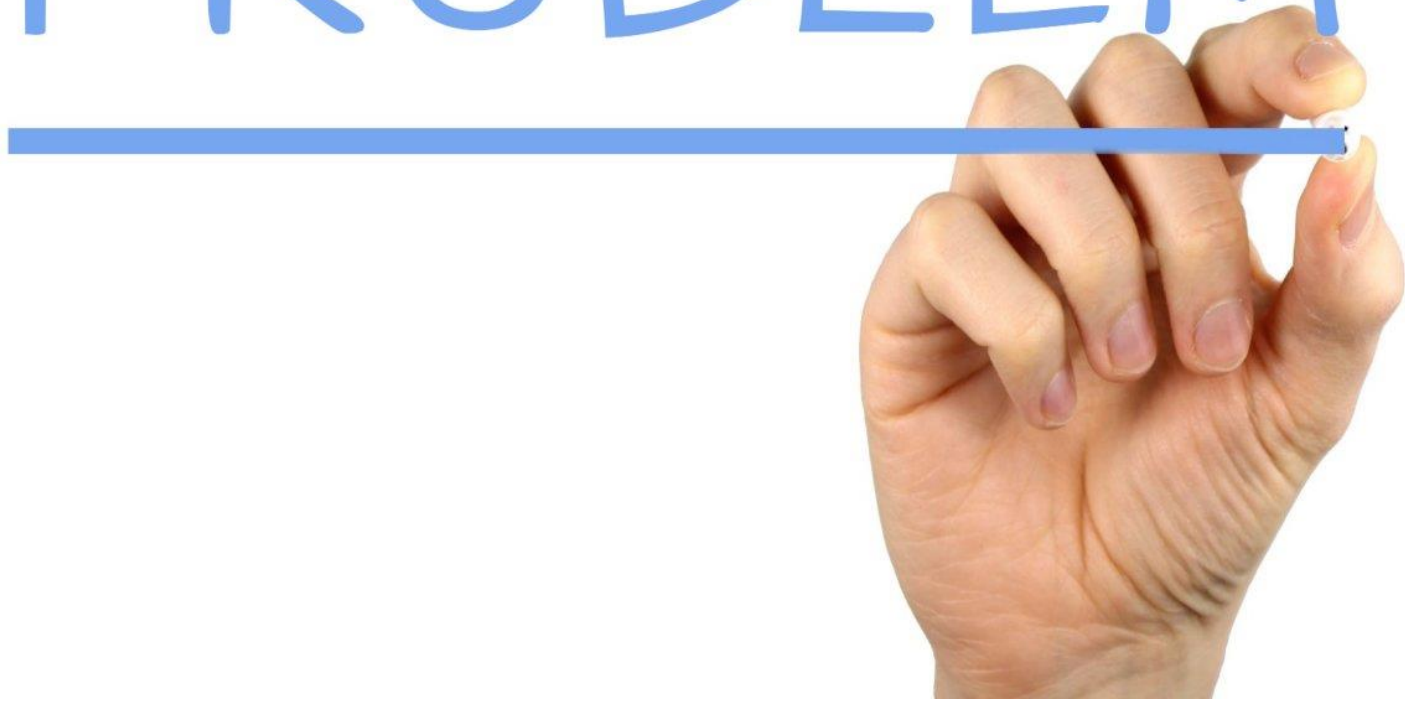


Schemat przekazywania danych do systemu POL-on, PBN i ORPD





PROBLEM





Pozyskiwanie danych i ich transfer - rozszerzenia systemu BW PW

- Niezgodność systemu BW PW z nowymi wymogami,
- Wymusiło to na twórcach Bazy dodanie nowych modułów pod kątem potrzeb ankiety:
 - Moduł „Wdrożenia projektów, patentów”
 - Moduł „Konferencje organizowane przez jednostkę”
 - Moduł „Czasopisma wydawane przez jednostkę”
 - Moduł „Osiągnięcia zawodowe (kariera)” - moduł m. in. z otrzymanymi przez pracowników naukowych nagrodami.



Pozyskiwanie danych i ich transfer - rozszerzenia systemu BW PW

- Rozszerzenie już istniejących modułów o nowe pola - zgodnie z wymogami systemów PBN, POL-on i ORPD,
- Wprowadzenie obligatoryjność pól (zwiększenie walidacji), które do tej pory nie były obowiązkowe np. w opisach nagród,
- Dostosowanie istniejących raportów w celu przekazywania danych w sposób automatyczny (Raport: PBN-MS),
- Stworzenie statystyk monitorujących stan przekazywanych danych,
- Automatyczne obliczanie arkuszy wydawniczych w publikacjach - przybliżona liczba możliwa do edycji,
- Dodanie możliwości uzupełniania profili autorskich i wydziałów np. o identyfikator PBN - dane widoczne jedynie dla uprawnionych osób.

Inne identyfikatory osoby ✖

id

*Typ

*Wartość

* - oznacza pola obowiązkowe



Pozyskiwanie danych z BW PW i ich transfer - problemy

- Problemy na poziomie Uczelni:
 - Po wygenerowaniu raport XML widoczne były „błędy”,
 - Trudność w pozyskaniu kompletu wymaganych danych - zwłaszcza pod kątem nowych modułów systemu BW PW,
 - Niekompletność danych w systemie uczelnianym,
 - Eksport danych do BW PW z lokalnych baz wydziałowych - niekompatybilne systemy, brak kontroli jakości danych, które zostały zaimportowane przez wydziały,
- Problemy na poziomie systemów zewnętrznych:
 - Brak możliwości importowania danych do systemu POL-on

Książki

Szukaj













Wyczyść zapytanie

Wyszukiwanie przez przykład

Wybierz rekord z listy do edycji; dla wprowadzenia nowego rekordu użyj przycisku

Nowy

Liczba pozycji: 47. [Popraw zapytanie](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Uporządkuj wg: tytuł ▾	Przelicz punkty	Pobierz 47 w formacie:	PBN-MS ▾
<input checked="" type="checkbox"/>		Łuczyński Robert (red.), Akińcza M., Bieda A., Buśko M., Hannibal H., Hanus P., Hycner R., Krzyżek R., Kwartał Robert, Przewiężlikowska A.: Aktualne problemy katastru w Polsce, Geodezja i kartografia, vol. II, 2015, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, ISBN 978-83-7814-470-0, 124 s.			Ankieta 2013 Oświadczenie autora Bibliografia bibtex cytowania CK_publicacje ~CSV Dorobek Jednostki (+autorzy) Dorobek Jednostki Pełny CSV Pełny XML PBN-MS Raport Raport Wydziałowy Podstawowe_dane_publicacji.CSV Wykaz systemID XML
<input checked="" type="checkbox"/>		Bielska Anna, Kupidura Adrianna, Rogoziński Radosław: Analiza uwarunkowań środowiskowych w planowaniu przestrzennym gminy Cegłów, 2013, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, ISBN 9788378141822, 124 s.			
<input checked="" type="checkbox"/>		Żróbek-Sokolnik A., Dynowski P., Stańczuk-Gałwiazek Małgorzata, Kryszk H., Kurowska K., Dudzińska M., Kocur-Bera K., Brunecki K., Kulawiak M.: Application of Geographic Information System Tools in a Broad Natural Science, 2014, Technology Society GIS Forum, Croatia; University of Warmia and Mazury in Olsztyn Poland; University of Silesia Poland, ISBN 978-953-6129-42-3, 115 s.			
<input checked="" type="checkbox"/>		Węgierek P., Borkowski Andrzej Szymon: AUTODESK AutoCAD - lisy, makrooperacje, zmienne systemowe, 2014, Zawodowego ELPRO Sp. z o.o., ISBN 978-83-64492-08-2, 112 s.			
<input checked="" type="checkbox"/>		Budzyński Tomasz (red.), Budzyński Tomasz, Goraj S., Gwiaździńska-Goraj M., Krupowicz Wioleta, Szczepański Tomasz, Pszczółkowska M., Wrzosek M.: Changes in rural areas in Poland. Spatial and technical aspects, 2015, Croatian Information Technology Society, GIS Forum, ISBN 978-953-6129-48-5, 88 s.			
<input checked="" type="checkbox"/>		Żróbek Sabina, Kucharska-Stasiak E., Trojanek M., Adamiczka J., Budzyński Tomasz, Cellmer R., Dąbrowski J., Jasińska E., Preweda E., Sajnog Natalia: Current Problems of Valuation and Real Estate Management by Value, 2014, Croatian Information Technology Society GIS Forum, Croatia; University of Warmia and Mazury in Olsztyn Poland; University of Silesia Poland, ISBN 978-953-6129-38-6, 97 s.			   
<input checked="" type="checkbox"/>		Jastrzębski Sławomir, Kamińska-Czyż K., Kisiel K., Kowalski Ryszard, Odziemczyk Waldemar, Woźniak Marek, Zaczek-Peplinska Janina: Ćwiczenia z geodezji inżynierskiej i miejskiej, 2015, Oficyna Wydawnicza PW, ISBN 978-83-7814-113-6, 234 s.			   
<input checked="" type="checkbox"/>		Sobolewska-Mikulska Katarzyna (red.), Dudzińska M., Jasińska E., Kocur-Bera Katarzyna, Leń P., Preweda E., Sajnog Natalia, Sobolewska-Mikulska Katarzyna, Steinsholt H., Walacik M., Wójcik Justyna: Directions for Land Management in Rural Areas, 2014, Croatian Information Technology Society GIS Forum, Croatia; University of Warmia and Mazury in Olsztyn Poland; University of Silesia Poland, ISBN 978-953-6129-40-9, 75 s.			   



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <works xmlns="http://pbn.nauka.gov.pl/-/ns/bibliography" pbn-unit-id="1335">
  - <book>
    <title>Ćwiczenia z geodezji inżynierskiej i miejskiej</title>
    - <author>
      <given-names>Sławomir</given-names>
      <family-name>Jastrzębski</family-name>
      <system-identifier>WUT55197</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>true</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>true</employed-in-unit>
    </author>
    - <author>
      <given-names>K.</given-names>
      <family-name>Kamińska-Czyż</family-name>
      <system-identifier>WUT22e5660e35ca4e9dab73189f98e85a09</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>false</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>false</employed-in-unit>
    </author>
    - <author>
      <given-names>K.</given-names>
      <family-name>Kisiel</family-name>
      <system-identifier>WUT7cc06146e5aa4e27b7b15391f4750a21</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>false</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>false</employed-in-unit>
    </author>
    - <author>
      <given-names>Ryszard</given-names>
      <family-name>Kowalski</family-name>
      <system-identifier>WUT55765</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>true</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>true</employed-in-unit>
    </author>
    - <author>
      <given-names>Waldemar</given-names>
      <family-name>Odziemczyk</family-name>
      <system-identifier>WUT57177</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>true</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>true</employed-in-unit>
    </author>
    - <author>
      <given-names>Marek</given-names>
      <family-name>Woźniak</family-name>
      <system-identifier>WUT59741</system-identifier>
      <affiliated-to-unit>true</affiliated-to-unit>
      <employed-in-unit>true</employed-in-unit>
    </author>
  - <author>
```

Przykład raportu XML



Pozyskiwanie danych z BW PW i transfer do PBN - statystyka

Repozytorium - Liczba wybranych obiektów w zależności od niektórych atrybutów

Raport do PBN za okres 2013 - 2016

Jednostka	Publikacje	Książki redagowane	Książki autorskie	Książki (z konferencji)	Rozdziały z książek (bez konferencji)	Rozdziały (bez konferencji)	Artykuły z czasopism (bez konferencji)	Artykuły (bez konferencji)	Materiały konferencyjne (WoS)	Materiały konferencyjne (brak)	Język	Paginacja	ISBN (Książki) brak	ISBN (Książki) błędne	Wydawca (Książki) brak	ISBN (Rozdziały) brak	ISBN (Rozdziały) błędne	Imie (Publikacje) błędne	ISSN (Artykuły) brak	Profil konferencji*
ACPW	4	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BG PW	13	0	1	0	7	2	5	4	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
CIPW	4	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CWM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNEiS	145	9	5	2	54	50	77	75	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
SJO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SWFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SzB	27	0	4	0	2	2	21	21	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
WAiNS	559	35	39	0	283	276	202	202	7	4	0	7	6	0	3	2	0	0	14	2
WA	512	20	34	1	192	155	266	266	37	1	0	87	3	0	0	38	0	0	8	33
WBMIIP	411	12	11	6	171	66	217	200	122	19	0	2	2	0	2	29	0	0	3	19
WCh	773	0	8	0	70	53	695	675	37	18	0	8	0	0	0	9	0	0	7	9
WEITI	2699	57	51	31	1512	207	1079	933	1451	1027	0	73	18	0	10	344	0	0	13	163
WE	1102	5	26	1	509	97	562	561	413	86	0	82	1	0	2	285	60	0	12	328
WF	452	0	3	0	18	6	431	422	21	11	8	99	1	0	1	6	0	0	9	11
WGiK	558	14	33	0	343	239	168	163	109	61	0	8	2	0	2	13	0	0	1	95
WIBHiŚ	608	14	22	2	174	126	397	381	64	16	0	9	2	0	0	35	0	0	12	43
WiChIP	443	3	12	3	176	19	252	236	173	32	0	2	1	0	0	20	0	0	4	4
WIL	1320	31	42	7	548	208	698	511	527	12	0	10	6	0	0	97	0	0	27	161
WIM	675	0	19	2	77	25	579	558	73	24	0	40	6	0	6	14	1	0	19	56
WIP	858	9	37	0	275	128	537	534	150	6	0	129	6	0	0	115	13	0	16	140
WMIiNI	358	3	6	0	86	18	263	251	80	55	0	1	0	0	0	8	0	0	17	23
WMEiL	743	13	24	6	227	55	479	463	188	54	0	31	4	0	3	68	0	0	5	54
WM	836	8	11	7	428	43	389	334	440	349	0	68	1	0	0	63	0	0	0	316
WSiMR	515	12	20	5	96	52	387	367	64	29	0	36	2	0	0	18	0	0	2	34
WT	851	16	19	3	224	110	592	541	165	79	0	17	3	0	0	18	0	0	2	54
WZ	264	13	24	1	98	95	129	126	6	1	0	7	1	0	0	4	0	0	3	4
PW	14223	264	446	73	5391	1981	8120	7547	3983	1814	8	706	64	0	28	1149	73	0	169	1505

PW - Politechnika Warszawska

*) Profil konferencji: Data rozpoczęcia, Data zakończenia, Miejscowość, Kraj



Formuły wyszukiwawcze usprawniające eliminację błędów

Data utworzenia: od:  do: 
Data ostatniej modyfikacji: od:  do: 

(6899)
 Custom query (admin and superdataentry only)

Dodaj nowy

Uwaga: wyszukiwanie jest ograniczone tylko do zaznaczonych jednostek

 Politechnika Warszawska

Wykaz formuł wyszukiwawczych wykorzystywanych do sprawdzania poprawności opisów bibliograficznych pod kątem wymagań PBN

1. Obowiązkowa jest zakres stron, najlepiej w formie *liczba-liczba* (artykuł/rozdział) lub dla książek liczba stron w formie *liczba*

not(jcr:contains(@collation,'*')) - pokaż publikacje, w których brakuje zakresu stron (artykuł/rozdział) lub stron (książka)



Formuły wyszukiwawcze usprawniające eliminację błędów

Książki

Ostatnia modyfikacja:

Dane podstawowe	Dane publikacji	Opisy	Punktacja systemowa	Pola systemowe
*Rok wydania	<input type="text" value="0"/>			
Wydawca	<input type="text"/>			
Miejsce wydania (adres wydawcy)	<input type="text"/>			
Paginacja	<input type="text"/>			
Objętość publikacji w arkuszach wydawniczych	<input type="text"/>			
ISBN	<input type="text"/>			
Inne ISBN	<input type="text"/>			
DOI	<input type="text"/>			
URL	<input type="text"/>			
Konferencja	<input type="text" value="Wybierz"/>			
Inne konferencje	<input type="text" value="Dodaj"/>			
Seria książkowa	<input type="text" value="Wybierz"/>			
Tom	<input type="text"/>			
Nr	<input type="text"/>			

W Bazie Wiedzy PW indeksowane są dwa „rodzaje” konferencji konferencje (wydarzenia), konferencje (tytuły) – konferencje z listy WOS

← not(@issueDate>0)

← not(jcr:contains(@publisher,'*'))

← not(jcr:contains(@collation,'*'))

← not(jcr:contains(@isbn,'*'))

← (jcr:contains(@isbn,'*') and (not(jcr:like(@isbn,'_____%')))) or jcr:like(@isbn,'_____%')) or jcr:contains(@isbn,'ISBN') or jcr:contains(@isbn,'ISSN') or jcr:like(@isbn,'%.*')

Sprawdź poprawność

* - oznacza pola obowiązkowe, a* - pola alternatywnie obowiązkowe

Powrót

5-06-2017

mgr Weronika Kubrak:
W.Kubrak@bg.pw.edu.pl



PBN - problemy

A1		
fx KSIĄŻKI		
A	B	C
1	KSIĄŻKI	
2	ID	Status Wiadomość
3	WUT52bee27046b041b4b340b8f3867d1de9	ERROR W publikacji o tytule "Monografia II Kongresu Elektryki Polskiej, t. II „Prace Naukowe”", ID systemu zewn. WUT52bee27046b041b4b340b8f3867d1de9 wykryto niezgodności (błędy) względem rozporządzenia: Rozmiar
4	WUT03a5e3a688034a3a9c3919ed31b81ffb	ERROR W publikacji o tytule "Monografia II Kongresu Elektryki Polskiej SEP Rozdział II Trakcja elektryczna", ID systemu zewn. WUT03a5e3a688034a3a9c3919ed31b81ffb wykryto niezgodności (błędy) względem rozporządzenia: Rozmiar
5	58c1545bd5dede0e300c98bc	OK Dokument zaimportowany pomyślnie
6	58c1545bd5dede0e300c98bd	OK Dokument zaimportowany pomyślnie
7	58c1545bd5dede0e300c98be	OK Dokument zaimportowany pomyślnie
8	58c1545bd5dede0e300c98bf	OK Dokument zaimportowany pomyślnie
9		

Każde błędy przekazywane były na wydziały gdzie redaktorzy dokonywali niezbędnych korekt.



System Pol-on - elementarne problemy

- Brak ostatecznej wersji systemu - system ciągle rozwijający się,
- Import danych możliwy jedynie dla wybranych typów, część danych przenoszona jest ręcznie z systemów uczelnianych, np. nagrody, konferencje, patenty,
- Ograniczenie i rozproszenie informacji dotyczących interpretacji wytycznych procedur oraz zakresu danych, które należy wprowadzić,
- Długi czas oczekiwania na odpowiedzi na pytania zadawane przez moduł „Zgłoszenia”, zwłaszcza z kategorii: Merytoryczne,
- Możliwość modyfikacji współdzielonych rekordów,
- Konieczność ciągłej modyfikacji systemów Uczelnianych - zmieniające się przepisy prawa czy formy ich przekazywani,
- Sprawozdawane dane rozproszone są w kilku jednostkach uczelni co wymagało dobrej współpracy między wydziałami oraz Biblioteką.



Usprawnienia w BW PW - Konferencje organizowane przez jednostkę

Właściciel rekordu

tr_ZK

Kolekcja

WT

Status rekordu

Niekompletny Kompletny Weryfikowany

*Konferencja (wydarzenie)

Wybierz

XLIV Zimowa Szkoła Niezawodności, 10-01-2016 - 16-01-2016, Szczyrk, Polska [Usuń](#) [Rozwiń/Edytuj](#)

*Jednostka organizatora

Dodaj

Zakład Telekomunikacji w Transporcie [Usuń](#) [Rozwiń/Edytuj](#) [Uszczegółów](#) [Zastąp](#)

Zewnętrzna jednostka współorganizatora

Dodaj

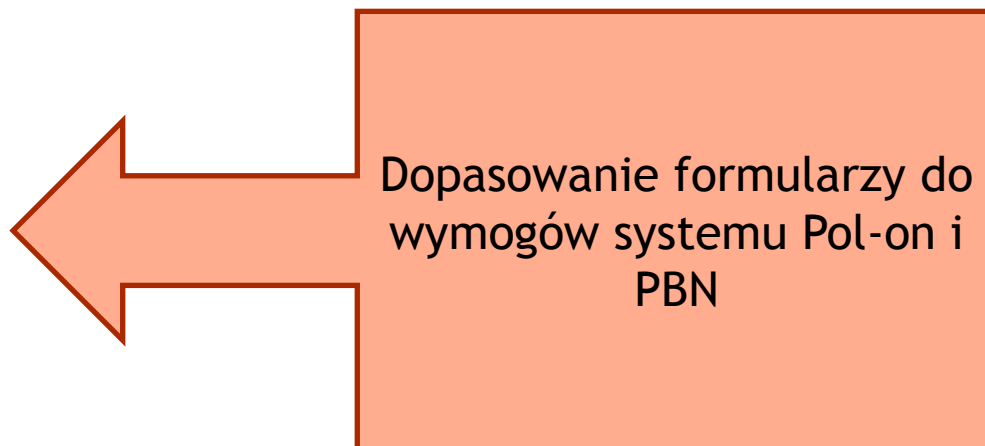
*Liczba uczestników konferencji 96

*Liczba uczestników prezentujących referaty 89

*Liczba uczestników prezentujących referaty, reprezentujących zagraniczne ośrodki naukowe 5

*Liczba jednostek naukowych, których przedstawiciele brali udział w konferencji 21

*Procentowy udział referatów wygłoszonych przez osoby z zagranicznych ośrodków naukowych 9



Dopasowanie formularzy do wymogów systemu Pol-on i PBN



Podsumowanie

- Dane rejestrowane w systemie PBN wprowadzane były tylko do Bazy Wiedzy PW i eksportowane bezpośrednio do PBN,
- Dane rejestrowane w systemie POL-on - przepisywane były ręcznie przez pracowników Oddziału ds. Bazy Wiedzy z przekazanych przez Biuro Patentowe PW i same wydziały list oraz samego systemu BW PW - dane te wymagały wielokrotnej korekty i aktualizacji,
- Wymagana jest usprawnienie prac związanych z kontrolą jakości danych - zwłaszcza przez wydziały, które importują dane do BW PW ze swoich bez wewnętrznych,
- Wprowadzenie kolejnych udogodnień systemu BW PW pozwalających na usprawnienie prac zwłaszcza przy przekazywaniu danych do systemu POL-on.



Dziękuję za uwagę!

mgr Weronika Kubrak

Kontakt:

W.Kubrak@bg.pw.edu.pl