

BIBLIOGRAFIA



Dr Jolanta Przyłuska



Mgr Anna Radomska

Łódź – IMP

TWORZENIE WIZYTÓWKI INSTYTUCJI W POLSKIEJ BIBLIOGRAFII NAUKOWEJ – ZADANIA DLA BIBLIOTEK

Abstract

The act on the principles of science financing as amended, requires scientific-research institutions in Poland to transmit the data to the Integrated Information System for Science and Higher Education POL-on. Among the data collected by POL-on and concerning these institutions, there is also information about publishing achievements of the employees, which creates resources of the Polish Scholarly Bibliography (PBN). Institutions or authors send data on publications, which after being verified by authorized editors, are available at the portal <http://pbn.nauka.gov.pl>. This way a public image of the institution promoting achievements of individual authors and scientific-research institutions is created where, apart from elementary bibliographic data, full texts of publications will be deposited. The possibility to generate statistics and reports may be an important element of informative activities of scientific institutions. This paper is an attempt to look at a library as at an organizational unit, which possesses tools and experience in building an image within this respect.

Streszczenie

Ustawa o zasadach finansowania nauki z późniejszymi zmianami nakłada na instytucje naukowe w Polsce obowiązek przekazywania danych do Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on. Wśród gromadzonych przez POL-on danych o jednostkach znajdują się także informacje o dorobku publikacyjnym pracowników, które tworzą zasób Polskiej Bibliografii Naukowej (PBN). Instytucje lub autorzy przesyłają informacje o powstałych publikacjach, które po weryfikacji przez upoważnionych redaktorów są udostępniane na portalu <http://pbn.nauka.gov.pl>. W ten sposób powstaje

publiczna wizytówka instytucji promująca osiągnięcia poszczególnych autorów i jednostek naukowych, gdzie oprócz podstawowych danych bibliograficznych będzie można zdeponować pełne teksty publikacji. Możliwość generowania statystyk i raportów może być ważnym elementem działań informacyjnych instytucji nauki. Referat jest próbą spojrzenia na bibliotekę jako jednostkę organizacyjną, która posiada narzędzia i doświadczenie w budowaniu wizerunku w tym zakresie.

Cel funkcjonowania Polskiej Bibliografii Naukowej

Kompleksowe dane o polskich uczelniach i jednostkach naukowych gromadzone są w Zintegrowanym Systemie Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on dostępnym pod adresem <http://polon.nauka.gov.pl>. Ta ogólnopolska baza danych ma za zadanie wspierać prace Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Głównego Urzędu Statystycznego oraz Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów. Gromadzone informacje są częściowo udostępniane publicznie, a pełne dane, zebrane wewnątrz systemu, wpierają procesy zarządzania nauką polską, finansowania i rozwoju uczelni oraz jednostek naukowych.

POL-on prowadzi rejestry szkół wyższych i instytutów naukowych, agreguje informacje o pracownikach naukowych, kierunkach kształcenia. Zawiera on moduły analityczne, które służą ewaluacji polskich jednostek naukowych. W systemie pod adresem <https://pbn.nauka.gov.pl/> dostępna jest również baza publikacji naukowych Polska Bibliografia Naukowa (PBN), której głównym celem jest gromadzenie i szerokie udostępnianie informacji o publikacjach polskich jednostek naukowych i afiliowanych w nich naukowców (rys. 1). Bibliografię naukową w PBN mogą prowadzić instytucje oraz użytkownicy indywidualni. Baza ta stanowi własność Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a jej operatorem jest EEL Sp. z o.o. oraz Index Copernicus International (1).



Rys. 1. Moduł PBN w systemie POL-on (29.06.2015)

Promocja instytucji naukowej poprzez PBN

Jak podają autorzy serwisu PBN umożliwia:

- stworzenie publicznej bibliografii naukowej osób i instytucji,
- zapoznanie się z dorobkiem polskich naukowców,
- zapoznanie się z dorobkiem polskich instytucji naukowych,
- złożenie ankiety czasopisma naukowego,
- deponowanie pełnych tekstów publikacji naukowej w centralnym repozytorium PBN.

W przyszłości PBN ma być zintegrowana z zasobami repozytoriów instytucjonalnych polskich uczelni i jednostek naukowych oraz będzie umożliwiała formatowanie bibliografii osób i instytucji w sposób wymagany przez inne podmioty (2).

The screenshot displays the search interface of the Polish Bibliography of Science (PBN). At the top, a blue navigation bar contains the text "Szukaj wśród:" followed by four radio buttons: "Publikacji", "Czasopism", "Osób", and "Instytucji". The "Instytucji" option is selected. Below this bar is a search input field with the placeholder text "Szukaj w bazie danych Polskiej Bibliografii Naukowej..." and a red "Szukaj >>" button. Below the search bar, there are several search criteria with corresponding input fields: "Wszystkie pola" (empty), "Nazwa" (filled with "Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera"), "PBN ID" (empty), "Miejscowość" (empty), "PBN ID jednostki nadrzędnej" (empty), and "Uczelnie lub jednostki samodzielne" (with a small icon to its right). A red "Szukaj >>" button is located at the bottom right of the form area.

Rys. 2. Wyszukiwanie w PBN wg instytucji

Dane jednostki



Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera
Jednostka główna
PBN ID: 218

Dane jednostki

Jednostki podrzędneBibliografia

UTWORZONO: 30 styczeń 1954

ULICA: św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8

MIEJSCOWOŚĆ: Łódź

KOD 91-348
POCZTOWY:

KRAJ: Polska

STRONA <http://www.imp.lodz.pl/>
WWW:

ADRES E-MAIL: impx@imp.lodz.pl

NUMER TELEFONU: 42 631 45 02

NUMER FAX: 42 656 83 31

Rys. 3. Dane jednostki w PBN

Utworzenie publicznej bibliografii osób i instytucji pozwala na zapoznanie się z ich dorobkiem, a deponowanie pełnych tekstów lub przekierowanie do treści poprzez identyfikator dokumentu cyfrowego daje możliwość rozpowszechniania prac. Obecnie (czerwiec 2015) serwis znajduje się w fazie testów beta, nie zawiera więc jeszcze w pełni wypełnionej bazy publikacji. Jednak na podstawie zgromadzonych już danych można prześledzić funkcje w zakresie promocji instytucji poprzez prezentację dorobku naukowego.

PBN powiązana jest z POL-onem w zakresie informacji o osobach i instytucjach. Każda jednostka naukowa, która wprowadziła swoje dane do POL-onu jest przeszukiwana w PBN wraz z zarejestrowanymi publikacjami swoich pracowników. Natomiast



Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera
Jednostka główna
PBN ID: 218

[Dane jednostki](#) [Jednostki podrzędne](#) [Bibliografia](#)

JEDNOSTKI PODRZĘDNE AKTYWNE:

- Dział Farmacji Szpitalnej
- Dział Zarządzania Wiedzą
- Klinika Alergologii i Zdrowia Środowiskowego
- Klinika Audiologii i Foniatrii
- Klinika Chorób Zawodowych i Toksykologii
- Krajowe Centrum Promocji Zdrowia w Miejscu Pracy
- Laboratorium Badań Produktów Leczniczych i Weterynaryjnych w Systemie Jakości GMP
- Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego
- Zakład Epidemiologii Środowiskowej
- Zakład Fizjologii Pracy i Ergonomii
- Zakład Ochrony Radiologicznej
- Zakład Polityki Zdrowotnej
- Zakład Psychologii Zdrowia i Pracy
- Zakład Toksykologii i Kancerogenezy
- Zakład Zagrożeń Fizycznych
- Zakład Środowiskowych Zagrożeń Zdrowia

[<< mniej](#)

Rys. 4. Jednostki podrzędne w PBN

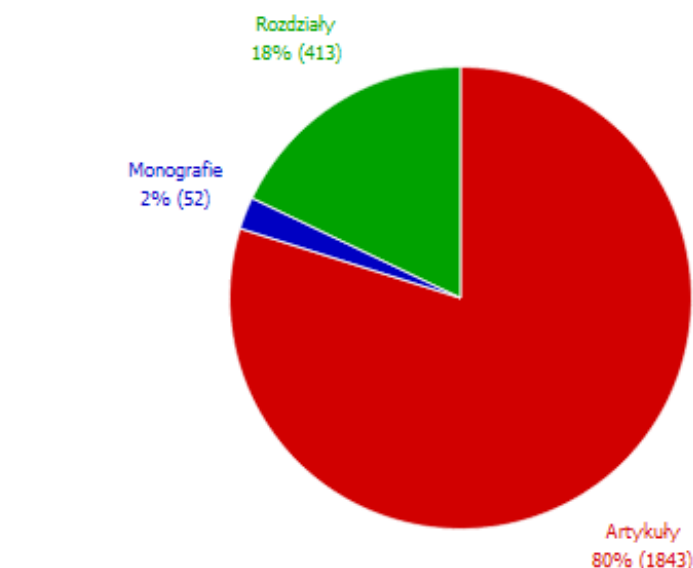
użytkownicy indywidualni mają możliwość samodzielnego uzupełniania danych o publikacjach co pozwala na prowadzenie autorskiej bibliografii naukowej.

Przeszukując PBN z poziomu użytkownika zewnętrznego poprzez podanie nazwy (rys. 2) lub identyfikatora (PBN ID) otrzymamy informacje o jednostce (rys. 3), jednostkach podrzędnych (rys. 4) przypisanej do niej i bibliografii.

Do informacji o jednostce przyporządkowane są dane dotyczące „Bibliografii”. Z ekranu przedstawiającego „Jednostkę główną” lub „Jednostkę podrzędną” można przejść do „Podsumowania” zawierającego całkowitą liczbę publikacji z wyszczególnieniem liczby artykułów, książek i rozdziałów. Podsumowanie zawiera też dane

o publikacjach w podziale na lata, a dla artykułów podaje informacje o ich liczbie na ministerialnej liście A, B lub C. Z tego poziomu można też wykonać „Raport publikacji jednostki” i przejść do „Statystyki”. W raporcie istnieje opcja wyboru dowolnej liczby najlepszych publikacji dzięki powiązaniu z modułem czasopism zawierającym punktację MNiSW. Statystyki natomiast pozwalają prześledzić liczbę publikacji w danym roku, liczbę publikacji na poszczególnych listach A, B, C oraz procentowy podział publikacji (rys. 5) w zależności od typu dokumentu (artykuły, monografie i rozdziały).

Procent monografii, artykułów i rozdziałów



Procent monografii, artykułów i rozdziałów

Rys. 5. Publikacje wg typów

Raport najlepszych publikacji (rys. 6) można wykonać zarówno dla całej uczelni jak też dla poszczególnych wydziałów. Najlepsze publikacje szeregowane są w zależności od liczby punktów danego czasopisma podanych w wykazach MNiSW (część A, B, C). Raport ten nie odnosi się do liczby punktów dla publikacji uzyskiwanych przez jednostkę naukową w ramach oceny dorobku będącego podstawą kategoryzacji przez MNiSW.

Raport publikacji jednostki Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich ... > Wydział Lekarski

Rok publikacji Od 2013 Do 2014
 Typ publikacji Artykuły w czasopismach z Listy A, Artykuły w czasopismach z Listy B, Artykuły w czasopismach z Listy C, Artykuły w innych czasopismach, Książki, Rozdziały
 Poziom grupowania instytucji 1
 Ogranicz liczbę wyświetlanych najlepszych 10
 publikacji instytucji do

Liczba rekordów: 10

	Publikacja
Agache, I.; Ryan, D.; Rodriguez, M.R.; Yusuf, O.; Angier, E.; Jutel, M[arek]. Allergy management in primary care across European countries - actual status. <i>Allergy</i> , 2013, 68.7: 836-843. ISSN 0105-4538	
Bednarczyk, Damian; Makowska, Izabela; Sasiadek, Maria Małgorzata; Śmigiel, Robert. Somatic mosaicism in esophageal atresia. <i>AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY</i> , 2014, 109.12: 1954-1956. ISSN 0002-9270	
Calderson, M.A.; Casale, T.; Cox, L.; Akdis, C.A.; Burks, A.W.; Nelson, H.S.; Jutel, M[arek]; Demoly, P. Allergen immunotherapy: a new semantic framework from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology/American Academy of Allergy, Asthma and Immunology/PRACTALL Consensus Report. <i>Allergy</i> , 2013, 68.7: 825-828. ISSN 0105-4538	
Dudka, Ilona; Kossowska, Barbara; Senhadri, Hanna; Latajka, Rafał; Hajek, Julianna; Andrzejak, Ryszard; Antonowicz-Juchniewicz, Jolanta; Gancarz, Roman. Metabonomic analysis of serum of workers occupationally exposed to arsenic, cadmium and lead for biomarker research: A preliminary study. <i>Environment International</i> , 2014, 68: 71-81. ISSN 0160-4120	
Jutel, M[arek]; Angier, L.; Palkonen, S.; Ryan, D.; Sheikh, A.; Smith, H.; Valovirta, E.; Yusuf, O.; van Wijk, R.G.; Agache, I. Improving allergy management in the primary care network - a holistic approach. <i>Allergy</i> , 2013, 68.11: 1362-1369. ISSN 0105-4538	
Misiak, Błażej; Frydecka, Dorota; Zawadzki, Marcin; Krefft, Maja; Kiejna, Andrzej. Refining and integrating schizophrenia pathophysiology - relevance of the allostatic load concept. <i>NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS</i> , 2014, 45: 183-201. ISSN 0149-7634	
Polak-Jonkisz, Dorota; Rehan, Leopold; Laszki-Szcząchor, Krystyna; Sobieszczkańska, Małgorzata. Novel targets for pharmacological intervention in age-related diseases. <i>TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES</i> , 2014, 35.12: 622-623. ISSN 0165-6147	
Sozańska, B.; Pearce, N.; Dudek, K.; Cullinan, P. Consumption of unpasteurized milk and its effects on atopy and asthma in children and adult inhabitants in rural Poland. <i>Allergy</i> , 2013, 68.5: 644-650. ISSN 0105-4538	
Sozańska, Barbara; Błaszczyk, Mateusz; Pearce, Neil; Cullinan, Paul. Atopy and allergic respiratory disease in rural Poland before and after accession to the European Union. <i>JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY</i> , 2014, 133.5: 1347-1353. ISSN 0091-6749	
Stembalska, Agnieszka; Leszczyński, Przemysław; Gil, Justyna; Ramsey, David; Piłta, Grzegorz; Maciejczyk, Adam; Frączek, Marcin. Global DNA methylation status in laryngeal cancer. <i>HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK</i> , 2014, 36.3: 419-424. ISSN 1043-3074	

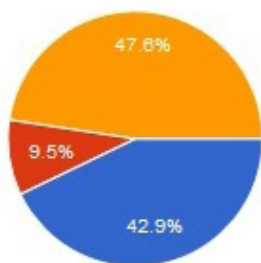
Rys. 6. Raport publikacji jednostki

PBN – zadania dla bibliotek

Polską Bibliografię Naukową zasilają dane o publikacjach oraz pełne teksty mogą sami autorzy jak i jednostki w których pracują. Na mocy znowelizowanej ustawy o zasadach finansowaniu nauki (3) oraz po wejściu w życie Rozporządzenia MNiSW w sprawie Systemu Informacji o Nauce z dn. 29 lipca br. (4), zaimplementowany został w PBN Moduł Sprawozdawczy. Jest to aktualnie jedyne oficjalne miejsce wprowadzania danych o artykułach, monografiach i rozdziałach, które służy instytucjom do realizacji obowiązku sprawozdawczego, a Ministerstwu do przeprowadzenia oceny parametrycznej jednostek naukowych.

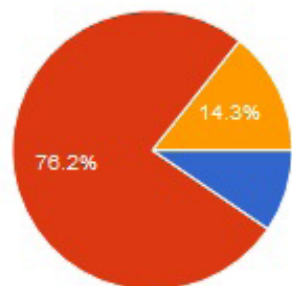
W lipcu bieżącego roku, autorzy referatu rozesłali ankietę (zał. 1) do 36-ciu bibliotek uczelni medycznych, instytutów badawczych oraz instytutów PAN w celu ustalenia kto dokumentuje dorobek publikacyjny pracowników oraz kto będzie odpowiedzialny za udostępnianie go w PBN. Odpowiedzi uzyskano od 21 ankietowanych jednostek (wyk. 1).

Uzyskane odpowiedzi (wyk. 2) wskazują, że w uczelniach medycznych to biblioteki są odpowiedzialne za zasilanie treścią bazy PBN. Większe zróżnicowanie występuje wśród instytutów. W instytutach badawczych biblioteki przeważają, ale za uzupełnienie



Uczelnia	9	42.9%
Instytut PAN	2	9.5%
Instytut badawczy	10	47.6%

Wyk. 1. Typ jednostek, które wzięły udział w ankiecie



Dział nauki	2	9.5%
Biblioteka	16	76.2%
Inne	3	14.3%

Wyk. 2. Komórki organizacyjne odpowiedzialne za wprowadzenie danych o publikacjach do Polskiej Bibliografii Naukowej



Expertus/Splendor	12	57.1%
Microsoft Word/Excel	3	14.3%
Inne	6	28.6%

Wyk. 3. Oprogramowanie wykorzystywane do rejestracji publikacji pracowników

PBN odpowiedzialne są również działy nauki i w jednym wypadku inny dział. Z instytutów PAN uzyskaliśmy tylko dwie odpowiedzi, które wskazują w jednym przypadku na dział dokumentacji, a w drugim na bibliotekę (z adnotacją, że dopiero od lipca br.).

Wśród oprogramowania (wyk. 3) wykorzystywanego przez jednostki do dokumentowania dorobku piśmienniczego pracowników dominuje program Expertus firmy Splendor®. Prawie 1/3 ankietowanych używa indywidualnie opracowanego oprogramowania do gromadzenia danych o publikacjach, a pozostali prowadzą zapisy w plikach Microsoft Word bądź Excel.

Wyniki ankiety pokazują również, że w dwóch przypadkach zadanie uzupełnienia PBN otrzymały biblioteki, choć na co dzień nie zajmują się one dokumentacją dorobku publikacyjnego pracowników.

Podsumowanie

Zadanie wprowadzenia, w najbliższym czasie, archiwalnych danych za okres 2013-2015 oraz bieżącego aktualizowania bazy PBN spoczęło zasadniczo na barkach bibliotekarzy oraz pracowników działów nauki. Jednak po zapelnieniu PBN danymi otrzymamy zbliżony do kompletnego wykaz najważniejszych publikacji stworzonych przez polskich naukowców. Dostępne narzędzia pozwolą na tworzenie różnorodnych raportów i zestawień oraz dadzą wszystkim zainteresowanym użytkownikom możliwość przeglądania wykazów (a z czasem także pełnych tekstów) publikacji i przyczynią się do zwiększenia widoczności dorobku polskiej nauki na świecie.

Bibliografia

Portal Polska Bibliografia Naukowa. WWW: <https://pbn.nauka.gov.pl/help/pl/informacja-dla-bibliotek-akademickich-i-osrodkow-informacji-naukowej>, dostęp 29 czerwca 2015

Portal Polska Bibliografia Naukowa. WWW: <https://pbn.nauka.gov.pl/about>, dostęp 29 czerwca 2015

Ustawa o zasadach finansowaniu nauki. Dz. U. 2010 Nr 96 poz. 615 z późn. zm.

Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie Systemu Informacji o Nauce. Dz. U. 2015 poz. 944

Załącznik 1 – treść ankiety

Szanowni Państwo,

uprzejmie proszę o wypełnienie poniższej ankiety. W przypadku jeśli zostanie ona przesłana na adres ogólny biblioteki i adres imienny proszę o wypełnienie ankiety tylko jeden raz dla danej instytucji. Ankieta zawiera tylko 5 punktów i nie powinna zająć więcej niż 3 minuty.

Ankieta jest anonimowa i posłuży do dyskusji nad zadaniami bibliotek w zakresie wprowadzania danych do Polskiej Bibliografii Naukowej w systemie POL-on (podczas

XXXIII Konferencji Problemowej Bibliotek Medycznych, http://biblioteka.gumed.edu.pl/konferencja_2015/?strona=354).

Będę wdzięczna za przesłanie jej do 15 lipca 2015.

Z poważaniem,

Jolanta Przyłuska

kierownik Działu Zarządzania Wiedzą, Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

1. Kto w Państwa jednostce odpowiada za prowadzenie bibliografii publikacji pracowników?*

Dział nauki

Biblioteka

Nie dokumentujemy dorobku

Inne:

2. Proszę podać w jaki sposób prowadzona jest bibliografia publikacji pracowników?*

Expertus/Splendor

Microsoft Word/Excel

Inne:

3. Jaka komórka organizacyjna w Państwa instytucji zajmuje się administracją Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on?*

Dział nauki

Dział IT

Biblioteka

Nie wiem

Inne:

4. Kto w Państwa jednostce jest odpowiedzialny za wprowadzenie danych o publikacjach do Polskiej Bibliografii Naukowej?*

Dział nauki

Biblioteka

Inne:

5. Podaj typ jednostki, w której pracujesz*

Uczelnia

Instytut PAN

Instytut badawczy