

Podnoszenie widoczności i cytowalności dorobku
naukowego pracowników Politechniki Warszawskiej

Część 1.A. Badania literaturowe – źródła informacji
naukowej



Plan

2

I. Dorobek naukowy pracownika PW

1. Badania literaturowe

2. Pisanie artykułu naukowego
3. Kryteria wyboru czasopisma
4. Publikacja artykułu
5. Promowanie dorobku naukowego
6. Analiza dorobku naukowego pracownika

II. Dorobek naukowy uczelni

1. Zestawienie rankingów, w których klasyfikowana jest PW
2. Waga publikacji i cytowań na przykładzie wybranych rankingów
3. Znaczenie rankingów dla naszej Uczelni



Plan

3

1. Badania literaturowe

A. Źródła informacji naukowej

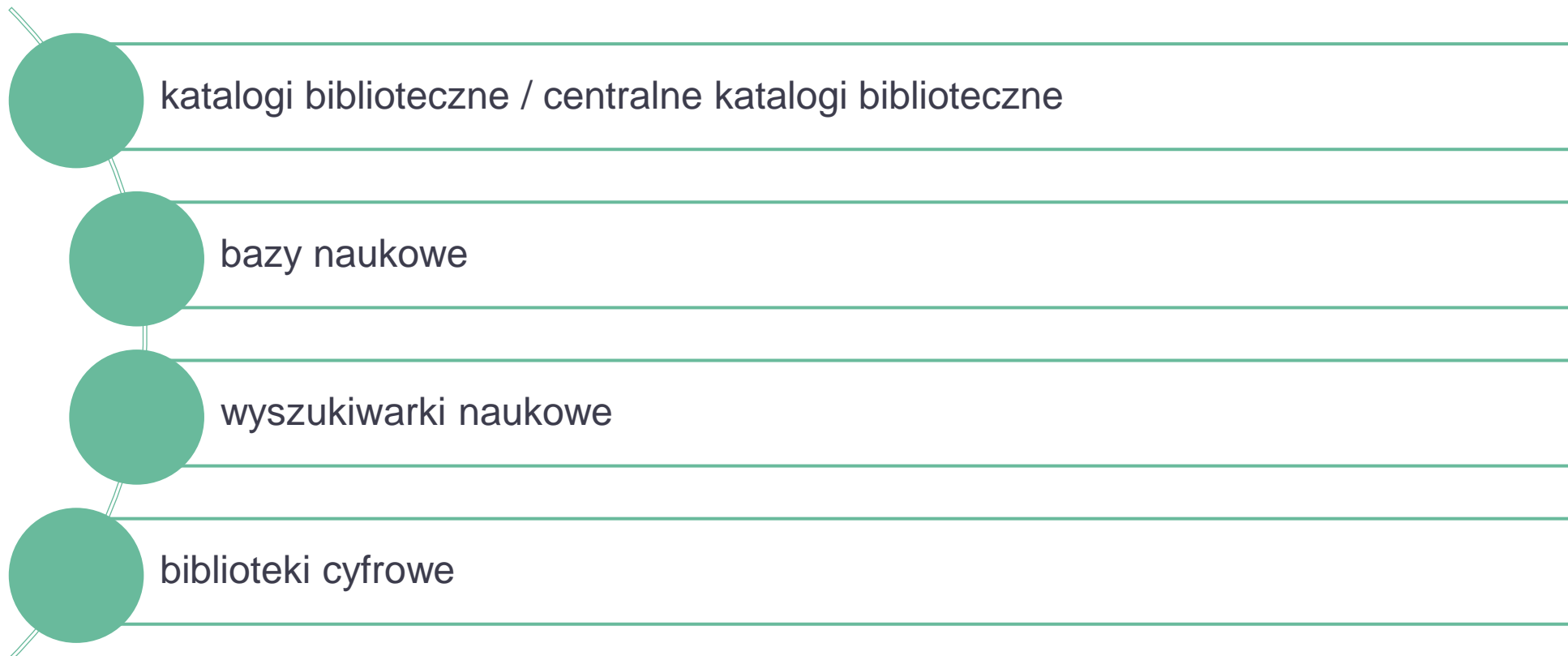
B. Jeśli szukasz:

- literatury na dany temat
- norm polskich i zagranicznych
- patentów
- właściwości substancji chemicznych i materiałów
- sprawozdań finansowych spółek, raportów branżowych, notowań giełdowych, statystyk i danych makroekonomicznych
- przepisów prawnych



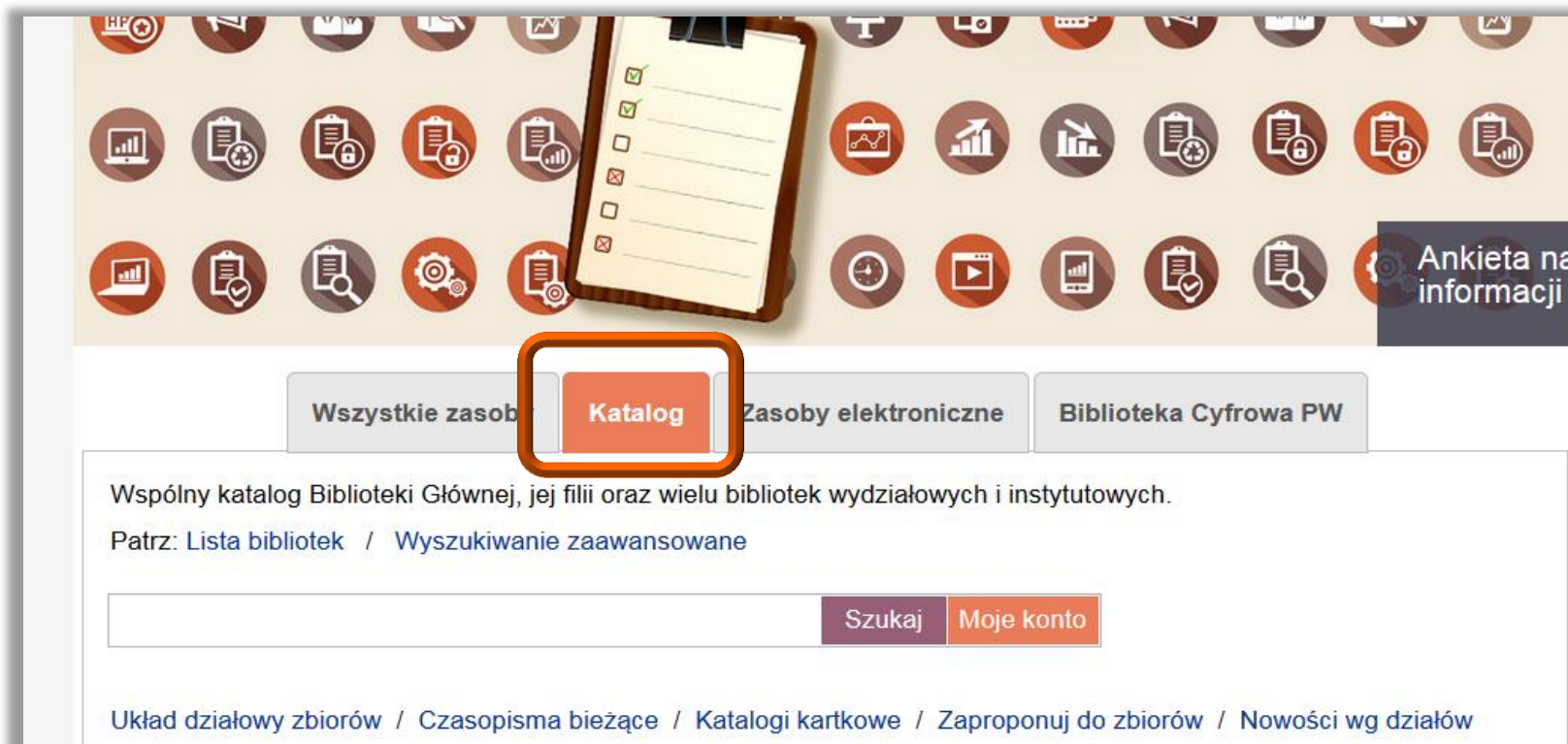
Gdzie szukać publikacji naukowych

Podstawowe typy źródeł informacji naukowej to:



Centralny Katalog Zbiorów Bibliotek PW

Podstawę do wyszukiwania w zbiorach bibliotek Politechniki Warszawskiej stanowi Centralny Katalog Zbiorów Bibliotek PW – wspólny katalog Biblioteki Głównej, jej filii oraz wielu bibliotek wydziałowych i instytutowych. Dostęp do Katalogu jest ze strony domowej Biblioteki – Zakładka „Katalog”



Informacje o zasobach wielu bibliotek naukowych i akademickich, odpowiednio polskich i zagranicznych podaje:

- NUKAT (Narodowy Uniwersalny Katalog Centralny) oraz Bazy BN (Bazy Biblioteki Narodowej)
- OCLC (Online Computer Library Center) – WorldCat

Po wyszukaniu interesującego materiału zostaje wyświetlona lista bibliotek, które posiadają daną pozycję w swoich zbiorach

- kliknięcie na nazwę biblioteki pozwala sprawdzić dostępność publikacji w danej bibliotece

Bazy danych

Bazy danych mogą rejestrować:

- artykuły i książki elektroniczne
- dysertacje i rozprawy naukowe
- materiały zjazdowe i konferencyjne
- opisy patentowe
- dane statystyczne
- obrazy struktur substancji chemicznych

Ze względu na strukturę i rodzaj danych stanowiących ich zawartość wyróżnia się bazy:

- bibliograficzne / abstraktowe (np. Scopus)
- pełnotekstowe (np. ScienceDirect, Springer, IBUK Libra)
- faktograficzne (np. Chem-Bank – opisy właściwości związków chemicznych)
- multimedialne (np. Engineering Case Studies Online)

Klasyfikacja baz danych

Ze względu na zakres tematyczny danych wyróżnia się bazy:

- jednodziedzinowe (np. Zentralblatt MATH, PROLA – Physical Review Online Archive)
- wielodziedzinowe, interdyscyplinarne (np. CSA Technology Research Database, Scopus)

Ze względu na sposób dostępu wyróżnia się bazy:

- komercyjne (np. Knovel)
- niekomercyjne, w trybie Open Access (np. BazTech, DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Klasyfikacja baz danych. Lista e-baz

10

Lista e-baz jest to obszerna tabela baz online, w tym baz bibliograficznych, bibliograficzno-abstraktowych, pełnotekstowych, katalogów oraz wyszukiwarek naukowych dostępna na stronie BGPW

The screenshot shows the website interface for Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej. The top navigation bar includes links for Start, Aktualności, Zasoby, Kontakt, O nas, and Baza Wiedzy PW, along with a search bar labeled 'Szukaj...'. The main header features the library's logo and the university's seal. Below the header is a banner image depicting a person at a computer, a laptop displaying a 'LIBSMART COPY' interface, and a couple looking at a tablet. A secondary navigation bar contains buttons for 'Wszystkie zasoby', 'Katalog', 'Zasoby elektroniczne' (highlighted in red), and 'Biblioteka Cyfrowa PW'. The main content area displays text about online journals and books, with a search bar and 'Szukaj' and 'Moje konto' buttons. A breadcrumb trail at the bottom left shows 'Lista e-baz / Lista tytułów e-źródeł', with 'Lista e-baz' highlighted by an orange box.

Start Aktualności Zasoby Kontakt O nas Baza Wiedzy PW Szukaj...

Biblioteka Główna
Politechniki **Warszawskiej**

LIBSMART COPY

Wszystkie zasoby Katalog **Zasoby elektroniczne** Biblioteka Cyfrowa PW

Pełnotekstowe czasopisma i książki w wersji on-line z prenumerowanych przez Bibliotekę baz danych i wybranych źródeł ogólnodostępnych. Jak korzystać z e-źródeł spoza PW - zobacz [TUTAJ](#) / [Wyszukiwanie zaawansowane](#)

Szukaj Moje konto

Lista e-baz / Lista tytułów e-źródeł


Godziny otwarcia



Platforma e-learningowa

Klasyfikacja baz danych. Lista e-baz

11

Lista e-baz

 |  | Odsłony: 243556

-  Dostęp do baz bez logowania
-  Dostęp do baz z terenu PW bez logowania, spoza PW - po zalogowaniu. [Więcej informacji](#)

[+ Zasady korzystania z e-zasobów](#)

Kontakt:

Oddział Informacji Naukowej BG PW, Gmach Główny, I piętro, p. 161

Faks/Telefon 22 628 7184 lub 22 234 7300





e-mail: oin.bg@pw.edu.pl

A-Z A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

Wyświetl rekordów na stronę

Przeszukaj listę:

Nazwa bazy ▲ Dziedzina ◆ Typ bazy ◆ Dostęp ◆ Język ◆ Szczegóły ◆

Nazwa bazy	Dziedzina	Typ bazy	Dostęp	Język	Szczegóły
Science Direct on Line / na serwerze Wydawcy	interdyscyplinarna	dostęp pełnotekstowy do wybranych tytułów			+ Rozwiń szczegóły
SciFinder	biomedycyna, chemia, inżynieria, materiałoznawstwo, nauki rolnicze	bibliograficzno-abstraktowa			+ Rozwiń szczegóły

Dostęp do e-zasobów


Zbiory elektroniczne są dostępne:


- z każdego komputera w sieci PW oraz
- z dowolnego komputera poza siecią PW, jeżeli masz aktywne konto biblioteczne.

Zostaniesz wtedy poproszony o zalogowanie się na podobnych zasadach, jak do katalogu bibliotecznego (**logowanie wymagane tylko w przypadku baz komercyjnych**)

Login: numer karty bibliotecznej

Hasło: podane przy zapisie do biblioteki



 **Biblioteka Główna**
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Katalog Bibliotek Politechniki Warszawskiej

Login

Hasło

[Jak się zalogować? Zapomniałeś hasło?](#)

Kluczula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych - ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r. - „RODO”) Politechnika Warszawska informuje, że:

Wyszukiwarki naukowe to specjalistyczne narzędzia do przeszukiwania zasobów o charakterze naukowym (czasopisma online, bazy danych, materiały konferencyjne, komunikaty z badań, zawartość katalogów bibliotecznych)

- w odróżnieniu od Google wyszukiwarki naukowe pomijają strony nienaukowe
- niektóre z nich przeszukują również zasoby komercyjne, udostępniają zaś jedynie opisy bibliograficzne lub abstrakty publikacji

- **Google Scholar** – wersja popularnej wyszukiwarki Google, przeznaczona dla poszukiwaczy tekstów naukowych
- **Google Books** – wyszukiwarka książek dostępnych w księgarniach i bibliotekach na całym świecie. Dostęp do pełnych treści lub wybranych fragmentów
- **FreeFullPDF** – wyszukiwarka pełnych tekstów naukowych w otwartym dostępie. Indeksuje około 80 mln. publikacji naukowych z blisko 20 tysięcy źródeł z takich dziedzin jak nauki społeczne, zdrowie, fizyka, matematyka. Wszystkie źródła są w pełni dostępne w formacie plików PDF. Indeksowane są jednak tylko źródła angielskojęzyczne

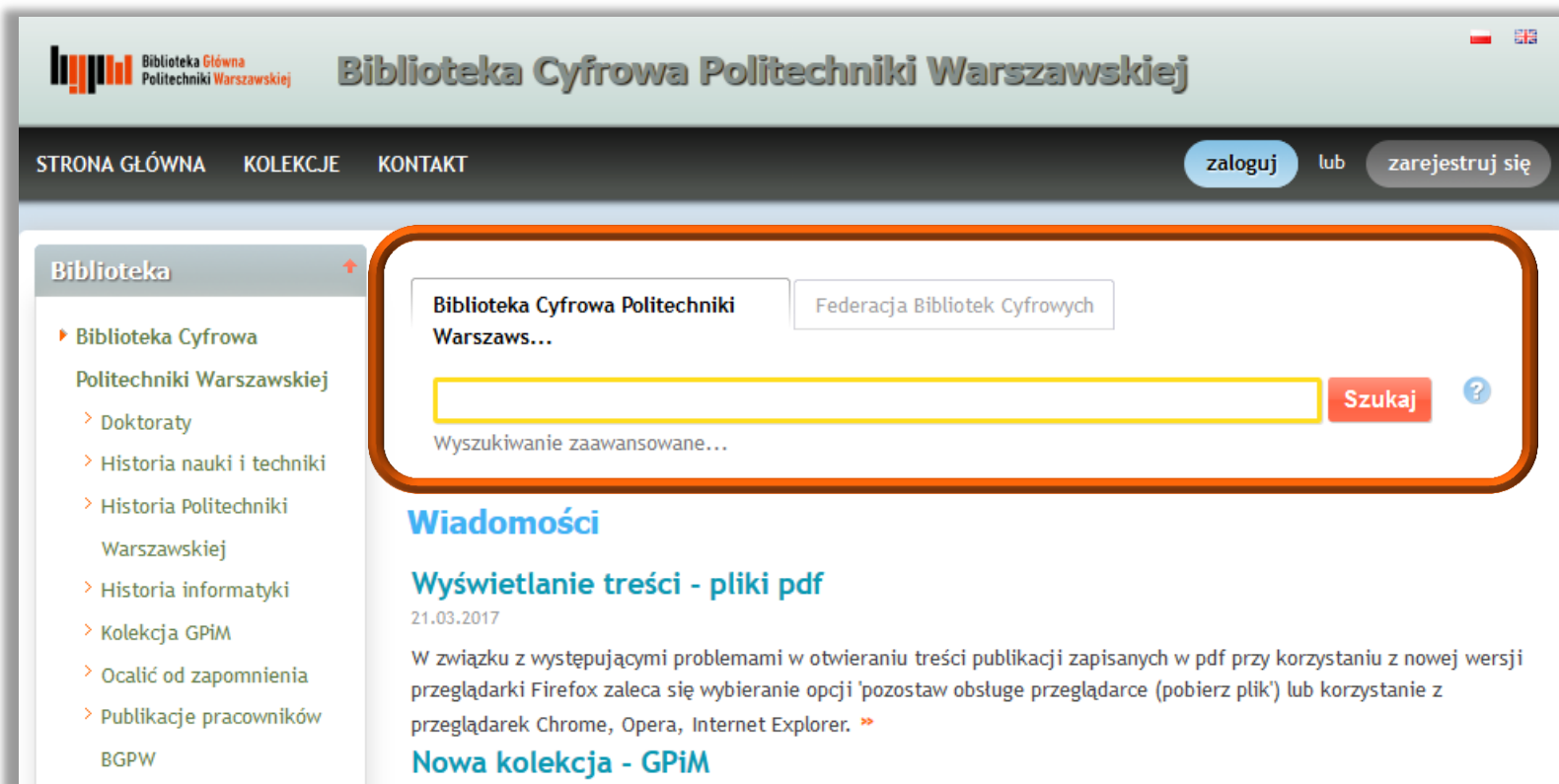
- Biblioteki cyfrowe zawierają:
 - dokumenty tradycyjne, poddane procesom digitalizacji, bądź dokumenty, które w swej pierwotnej wersji miały postać cyfrową
- Biblioteki cyfrowe gromadzą:
 - zasoby, do których wygasły już prawa autorskie i należą one do tak zwanej domeny publicznej
 - zbiory współczesne, podlegające ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych, na podstawie stosownej regulacji prawnej, najczęściej indywidualnych umów z właścicielami praw autorskich, licencji typu Creative Commons
- Tryb dostępu:
 - bezpłatny
 - bez ograniczeń, po uprzednim zalogowaniu się, bądź ze stanowisk komputerowych znajdujących się w instytucji, która jest organizatorem zasobów cyfrowych – wynika to z restrykcji prawa autorskiego

Biblioteki cyfrowe

16

- W Polsce działa kilkadziesiąt bibliotek cyfrowych, w tym Biblioteka Cyfrowa PW
- Zdecydowana większość tych bibliotek współtworzy tak zwaną polską sieć rozproszonych bibliotek i repozytoriów cyfrowych - Federacja Bibliotek Cyfrowych (FBC).

Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej umożliwia przeszukiwanie własnych zasobów, jak również zbiorów on-line w postaci cyfrowej ponad 130 instytucji współtworzących FBC



The screenshot shows the website interface for the Digital Library of the Warsaw University of Technology. The header includes the logo of the Main Library of the Warsaw University of Technology and the title 'Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej'. The navigation menu includes 'STRONA GŁÓWNA', 'KOLEKCJE', and 'KONTAKT'. The search bar is highlighted with a yellow border and contains the text 'Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej' and 'Federacja Bibliotek Cyfrowych'. The search button is labeled 'Szukaj'. The main content area includes a 'Wiadomości' section with a sub-section 'Wyświetlanie treści - pliki pdf' dated 21.03.2017, and a 'Nowa kolekcja - GPiM' section.

**Politechnika
Warszawska**

