

# INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA SYSTEMU POLSKIEJ BIBLIOGRAFII LEKARSKIEJ



CZASOPISMA  
KSIĄŻKI  
DOKTORATY



4 BAZY  
JEDEN  
SYSTEM



OTWARTE  
API



100 LAT  
TRADYCJI

Redakcja: Aneta Urbańska,  
Centrum Informacji Medycznej, Główna Biblioteka Lekarska  
przy współpracy z PCG Academia



Warszawa 2026



[pbl.gbl.waw.pl](http://pbl.gbl.waw.pl)

# Spis treści

1. Wstęp .....	2
2. Wyszukiwanie w całym repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL.....	3
3. Widok rekordu.....	5
3.1. Widok rekordu - dane podstawowe.....	7
3.2. Widok rekordu - pełne metadane .....	10
4. Wyszukiwanie w poszczególnych bazach.....	11
4.1. PBL – Polska Bibliografia Lekarska.....	11
4.1.1. Wyszukiwanie proste.....	11
4.1.2. Wyszukiwanie zaawansowane .....	12
4.1.3. Funkcje FOCUS I EXPLODE .....	24
Kombinacje dla funkcji EXPLODE na przykładzie filtra HASŁO: .....	25
4.2. Baza Tez-MeSH .....	31
4.2.1. WYSZUKIWANIE PRZEZ FILTRY BAZY TEZ-MeSH.....	32
4.2.2. PRZYKŁADY .....	33
4.2.3. Relacyjność bazy Tez-MeSH z wyszukiwarką prostą .....	34
4.2.4. WIDOK OPISU DESKRYPTORA.....	35
4.3. Baza Biogram .....	41
4.3.1. Lista filtrów w bazie Biogram .....	42
4.3.2. Widok podstawowy:.....	42
4.4. Baza Czasopism .....	44
5. Wyszukiwanie za pomocą języka Solr query .....	47
6. Dodatkowe informacje .....	48
6.1. Eksport publikacji .....	48
6.2. Statystyki .....	50
6.3. Historia wyszukiwania .....	50

## 1. Wstęp

Repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL obejmuje cztery bazy własne, które wzajemnie się uzupełniają. Trzon stanowi Polska Bibliografia Lekarska (PBL) gromadząca informacje o publikacjach z zakresu medycyny, nauk pokrewnych i organizacji ochrony zdrowia.

Baza Tez-MeSH to polska wersja tezausa *Medical Subject Headings*, wykorzystywana do opracowania treściowego rekordów i wyszukiwania tematycznego.

Katalog Czasopism Indeksowanych w PBL stanowi kolejny element zawierający dane o tytułach objętych opracowaniem bibliograficznym.

Biogram – baza biograficzna poświęcona osobom związanym z naukami medycznymi. Stanowiąca ważne źródło informacji o dorobku i historii środowiska medycznego w Polsce.

W ramach modernizacji dotychczasowe cztery bazy funkcjonujące niezależnie zostały połączone w jeden zintegrowany relacyjny system informacyjny. Z rozproszonych i okresowo aktualizowanych zbiorów zaprojektowano zintegrowane środowisko zapewniające ciągłą, codzienną aktualizację, gwarantując użytkownikom dostęp do najnowszych informacji.

Wdrożenie DSpace stanowi istotny krok w kierunku pełnej cyfryzacji zasobów Głównej Biblioteki Lekarskiej i dalszego rozwoju jej baz własnych. Platforma umożliwia elastyczne zarządzanie metadanymi, obsługuje różnorodne typy dokumentów, a jej otwarty charakter wspiera współdzielenie danych między instytucjami.

Poniższy poradnik użytkownika ma na celu przybliżyć Państwu obsługę oraz możliwości jakie daje zmodernizowane repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL w oprogramowaniu DSpace.



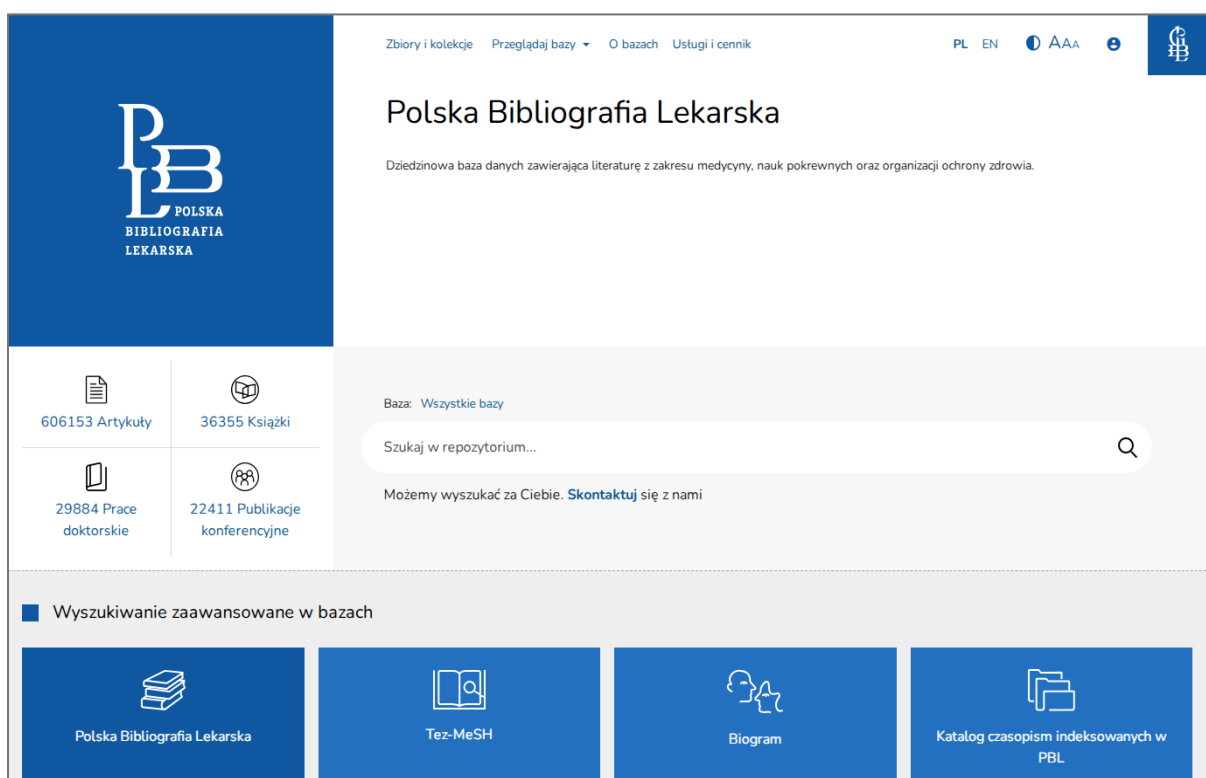
Rysunek 1

## 2. Wyszukiwanie w całym repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL

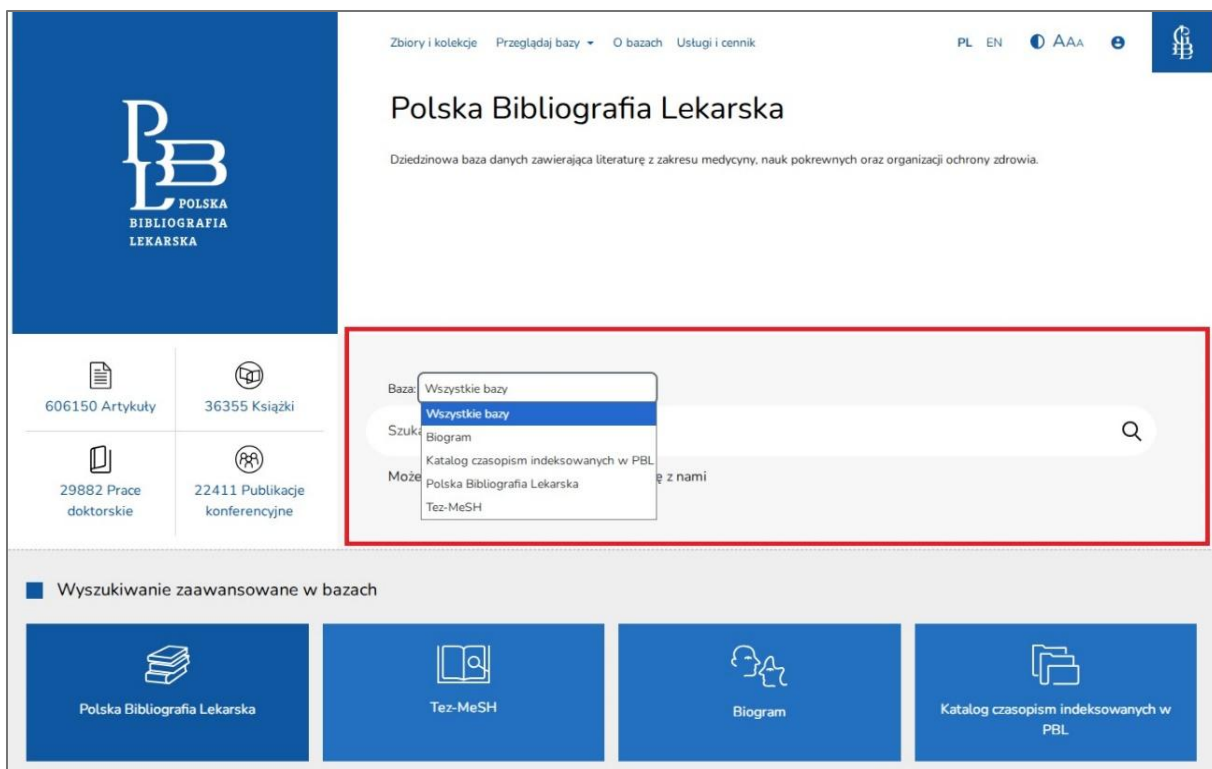
Ekran startowy repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL stanowi centralne miejsce umożliwiające przeszukiwanie zasobów systemu. Z jego poziomu użytkownik może przeprowadzić wyszukiwanie obejmujące wszystkie bazy jednocześnie oraz ma możliwość wyboru poszczególnej bazy w Polu „Baza” (przejdźcie do wyszukiwarki prostej bazy PBL).

Wybór bazy możliwy jest z poziomu zakładki „Przeglądaj bazy” lub niebieskich kafelków z ikonką (przejdźcie do wyszukiwarki zaawansowanej bazy PBL)

Na stronie głównej zamieszczono hiperlinki do najistotniejszych **typów dokumentów/publikacji** (artykuły, książki, prace doktorskie, publikacje konferencyjne).



Rysunek 2



Rysunek 3

W polu „Baza” można określić, w której części repozytorium ma być prowadzone wyszukiwanie. Domyślnie przeszukiwane są wszystkie bazy, jednak istnieje możliwość zawężenia wyników do jednej z nich, na przykład **Polskiej Bibliografii Lekarskiej**, **Biogramu**, **Katalogu Czasopism** lub **Tez-MeSH**. Do szczegółowego wyszukiwania rekomendujemy wybór jednej bazy tematycznej.

W celu przejścia do ekranu wyników wyszukiwania należy kliknąć na lupkę umieszczoną w pasku wyszukiwania na stronie głównej.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Bar:** Contains the query "serce".
- Filters:**
  - Results per page: 10
  - Sorting: Najbardziej trafne
  - Abstracts: Off
  - Descriptors: Off
- Filter Panel (Left):**
  - TYP
  - AUTOR
  - DATA WYDANIA
  - MA PRZYPIŚCIANE PLIKI
  - BAZA ŹRÓDŁOWA** (highlighted with a red box):
    - Publikacja 2707
    - Tez-MeSH 78
    - Osoba 1
  - JĘZYK
  - HASŁO TEZ-MESH
  - WYDAWCA
  - Resetuj filtry
- Search Results (Center):**
  - 1. Ryffa Kazimierz: Przewlekle serce płucne. Pielęg. i Potoż. 1981 nr 1 3-5,il.tab. (Artykuł, 1981)
  - 2. Przewlekle serce płucne/ Jan Zieliński.- Wyd. 3 popr. i uzup.- Warszawa : Państw. Zakład Wydawnictw Lekarskich, 1985.- 190,[4] s. : tabl.,il.,wykr.; 20 cm (Książka, 1985)
  - 3. Morfologiczne aspekty jednojamowej prawokomorowej stałej stymulacji serca. (Artykuł, 2000)

Rysunek 4

W widoku wyszukiwarki repozytorium dostępne są filtry z listami wartości, które umożliwiają precyzyjne zawężanie wyników. Po wybraniu odpowiednich filtrów system przedstawi nam zawężone wyniki wyszukiwania, dostosowane do zapytania. Na tym poziomie również istnieje możliwość wyboru bazy źródłowej repozytorium.

**Selekcja ręczna literatury możliwa jest tylko z poziomu eksportu (nie ma możliwości selekcji z poziomu listy wyszukanych wyników).**

### 3. Widok rekordu

W zależności od stopnia szczegółowości wyróżniamy trzy widoki rekordu: widok rekordu na liście wyszukanych wyników, widok podstawowy, widok zawierający pełne metadane. Widok rekordu w poszczególnych bazach i w obrębie bazy może się różnić. Wynika to ze specyfiki wybranego dokumentu i zawartych w nim metadanych.

**Widok rekordu na liście wyszukanych wyników** domyślnie ustawiony jest pod postacią skróconą, gdy przełączniki „Abstrakty” i „Deskryptory” nie są wybrane.

Przełącznik „Sortowanie” daje możliwość uporządkowania cytacji wg. zawartych w nim kryteriów. Zalecamy wybór „Data wydania malejąco”, lista będzie uporządkowana od najnowszej literatury.

The screenshot shows a search results interface. At the top, there are two red-bordered boxes. The left box contains a 'Sortowanie' dropdown menu set to 'Data wydania malejąco'. The right box contains two toggle switches: 'Abstrakty' (turned on) and 'Deskryptory' (turned off). Below these are two filter buttons: 'Wskaźnik treści: Ludzie x' and 'Wskaźnik formalny: Praca kliniczna x'. The text 'Teraz wyświetlane 1 - 10 z 417' is displayed. Two search results are shown, each with a numbered label (1 and 2) on the left. Result 1 is titled 'Quality of life and functional status of patients referred for transcatheter edge-to-edge repair of severe tricuspid regurgitation: a single-center prospective observational study.' and lists authors Adam Piasecki, Adam Rdzanek, Ewa Pędzich, Ewa Ostrowska, Paweł Pawłowicz, and Angelika Bursa. Result 2 is titled 'The usefulness of urinary netrin-1 determination as an early marker of acute kidney injury in children after cardiac surgery.' and lists authors Beata Leszczyńska, Michał Buczyński, Anna Deja, Maria Daniel, and Michał Zawadzki. Both results include a 'Artykuł' label, the year '2025', and journal information.

Rysunek 5

Po wybraniu przełączników „**Abstrakty**” i „**Deskryptory**” (jednego lub dwóch jednocześnie) następuje rozszerzenie widoku rekordów o abstrakty, słowa kluczowe, deskryptory wraz z modyfikatorami.

Umożliwia to włączenie lub wyłączenie wyświetlania tych informacji bezpośrednio na liście wyników, co ułatwia przeglądanie zawartości bez konieczności otwierania poszczególnych rekordów.

Sortowanie  Abstrakty  Deskrytory

**Wskaźnik treści: Ludzie x** **Wskaźnik formalny: Praca kliniczna x**

Teraz wyświetlane 1 - 10 z 417

**Quality of life and functional status of patients referred for transcatheter edge-to-edge repair of severe tricuspid regurgitation: a single-center prospective observational study.**

Adam Piasecki; Adam Rdzanek; Ewa Pędzich; Ewa Ostrowska; Paweł Pawłowicz; Angelika Bursa; Agnieszka Kapton-Cieślicka; Marcin Grabowski; Piotr Scisto; Mariusz Tomaniak ... [Pokaż mniej](#)

Artykuł 2025

Czasopismo: Polish Heart Journal Tom: 83 Numer: 7/8 Strony od-do: 868-877

Background: Recent years have brought a significant increase in the accessibility of interventional treatment of tricuspid regurgitation (TR). However, the characteristics of patients referred for evaluation and factors associated with functional capacity and quality of life (QoL) remain poorly defined. Aims: To characterize patients undergoing qualification for interventional TR treatment with the focus on parameters associated with QoL and exer... [Pokaż więcej](#)

**Słowa kluczowe EN**

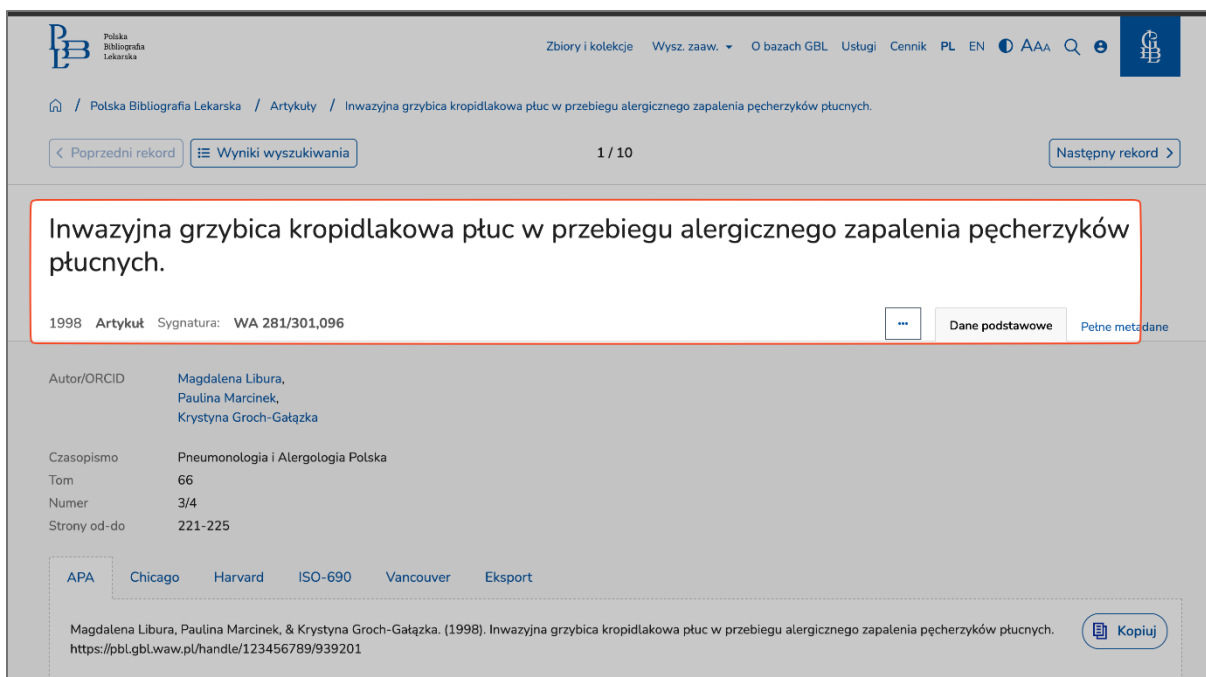
6-minute walk test heart failure quality of life transcatheter edge-to-edge repair tricuspid regurgitation

Deskrytory główne	Deskryptor pomocniczy
Niedomykalność zastawki trójdzielnej – CI – chirurgia	Wskaźnik ciężkości choroby
Zabiegi kardiologiczne – MT – metody	Niewydolność serca
Cewnikowanie serca	Test chodu
Jakość życia	Wyniki leczenia
Status funkcjonalny	Czynniki wieku

Rysunek 6

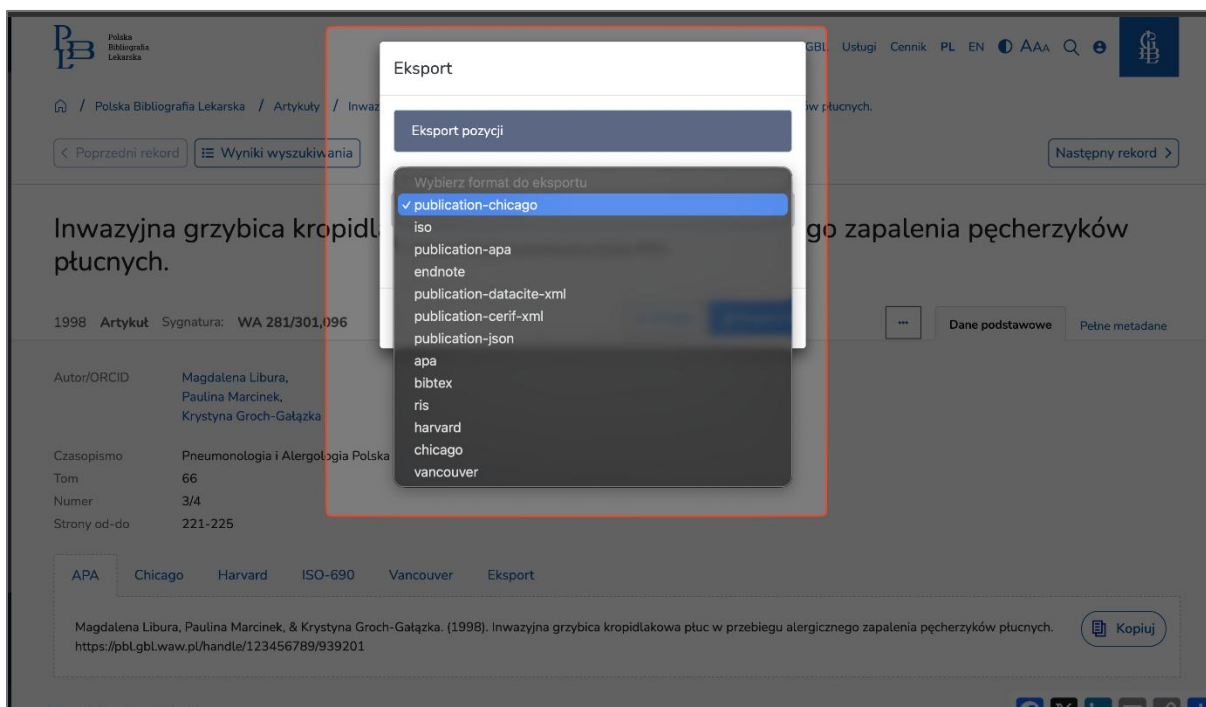
### 3.1. Widok rekordu - dane podstawowe

Widok rekordu publikacji prezentuje szczegółowe informacje bibliograficzne i metadane dotyczące wybranego dokumentu. W górnej części strony znajdują się podstawowe dane: tytuł, rok wydania, typ publikacji oraz sygnatura rekordu.



Rysunek 7

Poniżej widoczne są informacje o autorach, tytule czasopisma, tomie, numerze, zakresie stron oraz zestaw stylów cytowania – **APA, Chicago, Harvard, ISO-690 i Vancouver**. Cytowanie można skopiować lub wyeksportować, korzystając z przycisku **Eksport**, który oferuje różne formaty, m.in. *bibtex, ris, endnote, datacite-xml czy json*.



Rysunek 8

Sekcja **Pliki publikacji** zawiera informacje o dostępnych załącznikach – ich nazwie, rozmiarze i formacie (np. PDF). Plik można pobrać, wybierając opcję *Pobierz*.

**Pliki publikacji**

Nazwa: Thesis\_Schneider.pdf

Rozmiar: 6.6 MB

Format: Adobe Portable Document Format


[Pobierz](#)

**Abstrakt**

Odsyłacz autorski

Rysunek 9

W widoku rekordu przedstawione są deskryptory główne i pomocnicze przypisane do publikacji. Pochodzą one ze słownika terminologicznego MeSH i ułatwiają wyszukiwanie publikacji o podobnej tematyce (zawierają hiperlinki/mają podpięte hiperlinki). W tej sekcji znajdują się również wskaźniki klasyfikacyjne, formalne i treści, które określają m.in. dziedzinę badań, rodzaj pracy i grupę badaną.

**Tez-MeSH** 

Deskryptory główne

- [Zapalenie pęcherzyków płucnych alergiczne](#)
- [Choroby płuc grzybicze](#)
- [Aspergiloza](#)

Deskryptor pomocniczy

- [Badanie pośmiertne](#)
- [Błędy diagnostyczne](#)
- [Choroby płuc grzybicze – PM – patomorfologia](#)
- [Choroby płuc grzybicze – DG – diagnostyka](#)
- [Choroby płuc grzybicze – PK – powikłania](#)
- [Choroby płuc grzybicze – RG – radiografia](#)
- [Niewydolność oddechowa](#)

Klasyfikacja

- Pulmonologia**
- Immunologia**

Wskaźniki formalne

- Praca kazuistyczna**

Wskaźniki treści

- Ludzie**
- Dorośli 19-44 r.ż.**
- Płeć męska**

Rysunek 10

Widok uzupełniają **metadane** – informacje takie jak tytuł alternatywny, język publikacji, identyfikator rekordu czy skrócony tytuł czasopisma. Zakres prezentowanych metadanych może różnić się w zależności od typu dokumentu.

Wskaźniki treści	
<b>Ludzie</b>	
<b>Dorośli 19-44 r.ż.</b>	
<b>Płeć męska</b>	
<b>Metadane</b>	
Tytuł alternatywny	Invasive pulmonary aspergillosis in the course of allergic pulmonary alveolitis.
Język	pl
Identyfikator rekordu	Internal Export ID: PBL91_107489 0010159777
Skrócony tytuł czasopisma	<a href="#">Pneumonol. Alergol. Pol.</a>

Rysunek 11


W górnej części widoku znajdują się przyciski **Poprzedni rekord** i **Następny rekord**, które umożliwiają przeglądanie publikacji w wynikach wyszukiwania. Przegląd możliwy jest do 10 rekordów. Potem można podjąć kolejny przegląd rekordów wracając do listy wyszukanych wyników. Przycisk **Wyniki wyszukiwania** daje możliwość powrotu do listy wyników wyszukiwania.

The screenshot shows a library record page with a navigation bar at the top containing buttons for 'Poprzedni rekord', 'Wyniki wyszukiwania', and 'Następny rekord'. Below the navigation bar, the title of the record is displayed: 'Łoboz-Grudzień K[rystyna], Hirnlowa L[udmiła], Sokalski L[eszek]: Przydatność ultradźwiękowej metody Dopplerowskiej w rozpoznawaniu chorób serca. W: Nieinwazyjne m...'. Below the title, the year '1983' and the word 'Artykuł' are visible. At the bottom, there is a list of authors: 'Autor/ORCID Łoboz-Grudzień Krystyna, Hirnlowa Ludmiła, Leszek Sokalski'. The page also features a search bar and various utility icons in the top right corner.

Rysunek 12

### 3.2. Widok rekordu - pełne metadane

Obok zakładki **Dane podstawowe** znajduje się osobna zakładka **Pełne metadane**. Zawiera ona wszystkie metadane rekordu w formie tabelarycznej, oparte na standardzie mapowania danych DUBLIN CORE.



Zbiory i kolekcje Wysz. zaaw. O bazach GBL Usługi Cennik PL EN AAA Q

[Polska Bibli...](#) / [A.](#) / Łoboz-Grudzień K[rystyna], Hirnlowa L[udmiła], Sokalski L[eszek]: Przydatność ultradźwiękowej metody Dopplerowskiej w rozpoznawaniu chorób serca. W: Nieinwazyjne m...

**Łoboz-Grudzień K[rystyna], Hirnlowa L[udmiła], Sokalski L[eszek]: Przydatność ultradźwiękowej metody Dopplerowskiej w rozpoznawaniu chorób serca. W: Nieinwazyjne metody badania układu krążenia. III Konferencja Kardiologiczna Ziemi Kujawsko-Dobrzyńskiej, Włocławek 3 czerwiec 1983. Włocławek : 1983 s.205-208.**

1983 Artykuł Dane podstawowe Pełne metadane

dc.conference.additional	520 III Konferencja Kardiologiczna Ziemi Kujawsko-Dobrzyńskiej, Włocławek, czerwiec 1983
dc.contributor.author	Łoboz-Grudzień Krystyna
dc.contributor.author	Hirnlowa Ludmiła
dc.contributor.author	Leszek Sokalski
dc.date.issued	1983
dc.description.provenance	Item migrated from the legacy system: #110 – 931021
dc.descriptor.main	Choroba wieńcowa- diagnostyka <span style="float: right;">pl</span>
dc.descriptor.main	Choroby serca- diagnostyka



Rysunek 13

## 4. Wyszukiwanie w poszczególnych bazach

### 4.1. PBL – Polska Bibliografia Lekarska

Polska Bibliografia Lekarska to jedna z najstarszych i największych dziedzinowych baz danych w Polsce. Zawiera bogaty zbiór materiałów z zakresu nauk medycznych:

- artykuły z czasopism medycznych,
- książki,
- prace doktorskie i habilitacyjne,
- materiały z konferencji,
- polonica.

Baza tworzona jest w Centrum Informacji Medycznej Głównej Biblioteki Lekarskiej. Dostępna jest bezpłatnie w siedzibie i oddziałach GBL. W procesie opracowywania i wyszukiwania dokumentów w PBL wykorzystywany jest specjalistyczny język informacyjno-wyszukiwawczy Tez-MeSH. Na podstawie bazy przygotowywane są tematyczne zestawienia literatury medycznej na zamówienie.

#### 4.1.1. Wyszukiwanie proste

Wyszukiwanie proste stanowi najbardziej podstawową formę przeszukiwania bazy. Nie wymaga znajomości operatorów logicznych oraz zaawansowanych funkcjonalności np.

Explode. Polega na wprowadzeniu zapytania pod postacią jednego słowa, jednej frazy, lub fragmentu tekstu w pole wyszukiwawcze.

Po wybraniu odpowiednich filtrów zamieszczonych w bocznych fasetach, system przedstawi nam zawężone wyniki wyszukiwania (w tym przypadku system działa automatycznie jako operator AND).



The image shows a search interface. At the top, there is a label "Wyszukaj autora" above a search input field containing the text "Zbigniew". Below the input field is a dropdown menu displaying a list of search results. Each result consists of an author's name followed by a count in parentheses. The results are: "Zbigniew Religa (42)", "Zbigniew Słomko (15)", "Zbigniew Nawrat (9)", "Zbigniew Kalarus (5)", and "Zbigniew Gąsior (4)".

Author	Count
Zbigniew Religa	42
Zbigniew Słomko	15
Zbigniew Nawrat	9
Zbigniew Kalarus	5
Zbigniew Gąsior	4

Rysunek 14

W przypadku niektórych filtrów, system udostępnia pole „Wyszukaj”, które pozwala na szybkie odnalezienie konkretnej pozycji. Po wpisaniu fragmentu tekstu (np. części nazwiska autora lub słowa kluczowego) lista wartości w filtrze automatycznie zawęży się do tych pozycji, które zawierają wpisany ciąg znaków. Funkcja ta znacząco ułatwia przeglądanie długich list i pozwala na szybsze odnalezienie właściwego autora, instytucji lub pojęcia.

#### 4.1.2. Wyszukiwanie zaawansowane

System umożliwia korzystanie z wyszukiwania zaawansowanego, które pozwala na bardziej precyzyjne przeszukiwanie zasobów w wybranej bazie danych. Dzięki wyszukiwaniu zaawansowanemu możliwe jest szczegółowe przeszukiwanie bazy według wielu kryteriów jednocześnie i budowanie złożonych kwerend.

## Polska Bibliografia Lekarska

Dziedzinowa baza danych zawierająca literaturę z zakresu medycyny, nauk pokrewnych oraz organizacji ochrony zdrowia.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.  
 Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.  
 Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.  
 Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Filtr:  Wartość (wszystkie):  Operator:

Modyfikator z operatorem AND  Focus  Explode

Kwerendy:

Historia wyszukiwania [Wyczyść historię wyszukiwania](#)

#1  (dc.descriptor.main\_keyword:(Cukrzyca typu 2 – LE – leczenie)) 318 X

Rysunek 15

### Wyszukiwarka w swojej strukturze obejmuje pola:

„Filtr” – do wyboru 28 kategorii

„Wartość (wszystkie)” – w zależności od wyboru Filtra, wartość można wpisać ręcznie (np. Dowlone słowo) lub system podpowiada ją automatycznie (np. dla Hasło, Typ dokumentu), następnie za pomocą przycisku „+Dodaj” załącza ją w polu „Kwerendy”, jeżeli jest potrzeba można wybrać operator AND, OR, NOT do korelacji wybranych wartości

„Kwerendy” - pole odzwierciedlające aktualną treść zapytania, służy do budowania złożonych kwerend, przycisk „Szukaj” przekierowuje bezpośrednio do listy wyszukanych wyników natomiast przycisk „+Dodaj do historii” zapisuje bieżącą kwerendę w historii wyszukiwania

„Historia wyszukiwania” – stanowi zapis zapytań/kwerend wraz z liczbą wyszukanych wyników, zapytania można ze sobą korelować operatorami AND, OR, NOT

Przełączniki dla funkcji **Focus** (zawężenie wyszukiwanie do Deskryptora głównego) i **Explode** (rozszerzenie wyszukiwania dla wybranego deskryptora wraz z przypisanymi pod nim wszystkimi deskryptorami **podrzędnymi** umiejscowionymi wg. struktury słownika MeSH).

Wyszukiwarka rozbudowana jest dodatkowo o możliwość dołączenia do deskryptora **Modyfikatora/ Modyfikatorów** oraz użycia wobec tych modyfikatorów operatora AND lub OR.

System pozwala na łączenie wyszukiwania w obrębie bazy z wykorzystaniem **operatorów logicznych Boole’a**

1. Operator AND – iloczyn logiczny, koniunkcja, I

Wszystkie warunki muszą być spełnione, aby wynik był prawdziwy  
 Zwraca rekordy, w których terminy występują jednocześnie

## 2. Operator OR – suma logiczna, alternatywna LUB

Przynajmniej jeden warunek musi być spełniony, aby wynik był prawdziwy

## 3. Operator NOT – negacja, NIE

Usuwa z wyników rekordy zawierające wskazane wartości

### PRZYKŁADY

W polu *Filtr* dostępna jest rozbudowana lista kategorii, które można wykorzystać do tworzenia zapytań. Obejmuje ona między innymi, hasła (wspólny zbiór dla haseł głównych i pomocniczych), hasła główne, hasła pomocnicze, tytuły, słowa kluczowe, autora, abstrakt (w wersji polskiej i angielskiej), typ dokumentu, instytucję, język publikacji, datę wydania czy identyfikator rekordu. Dodatkowo można korzystać ze wskaźników klasyfikacyjnych, które pozwalają zawęzić wyniki do określonej dziedziny, na przykład pediatrii, chirurgii, psychiatrii czy farmacji.

Polska Bibliografia Lekarska

Dziedzinaowa baza danych zawierająca literaturę z zakresu medycyny, nauk pokrewnych oraz organizacji ochrony zdrowia.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.  
Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.  
Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.  
Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Filtr: Wskaźniki klasyfikacyjne

Wartość (wszystkie): Wybierz opcję...

Operator: AND + Dodaj

Kwerendy

Historia wyszukiwania Wyczyść

#1 Dodaj

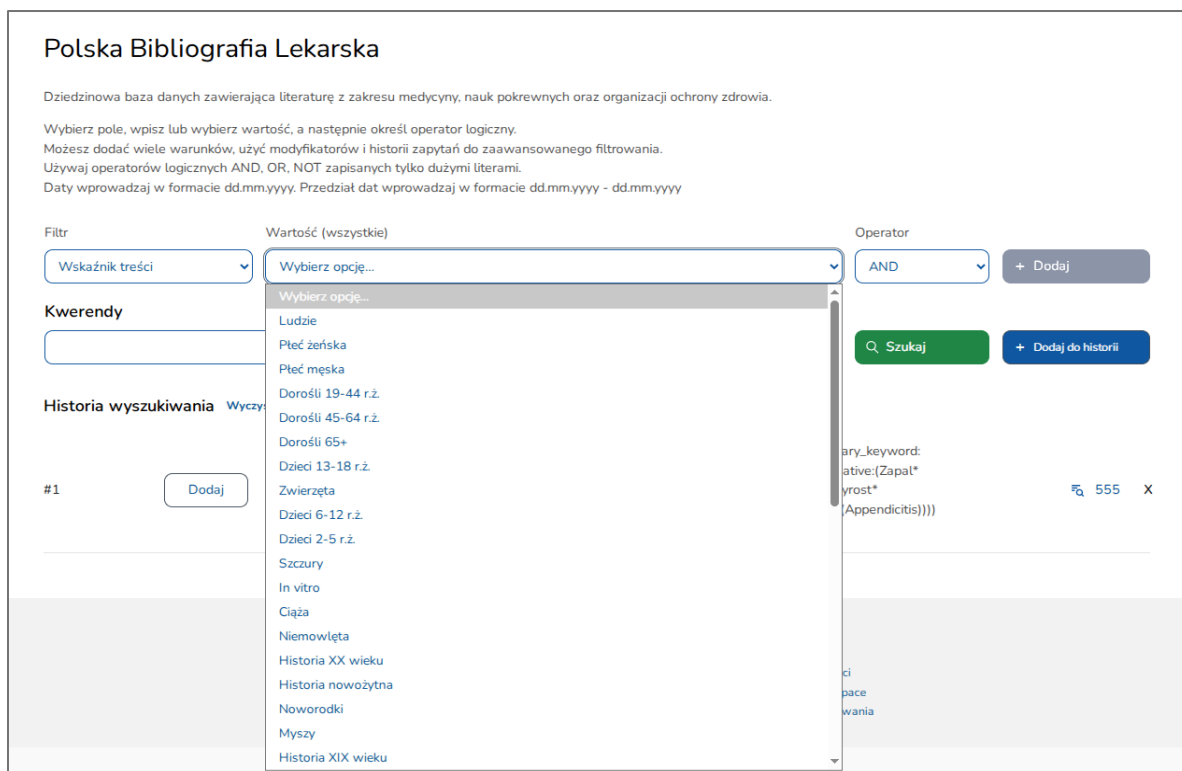
Wybierz opcję...

- Pediatria
- Farmacja
- Kardiologia
- Onkologia
- Psychiatria i psychologia
- Stomatologia
- Neurologia
- Gastroenterologia
- Ginekologia i położnictwo
- Chirurgia
- Immunologia
- Traumatologia i ortopedia
- Mikrobiologia i parazytologia
- Endokrynologia
- Pulmonologia
- Radiologia i obrazowanie diagnostyczne
- Dermatologia i wenerologia
- Genetyka
- Choroby zakaźne

Search results: ary\_keyword: ative:(Zapal\* yrost\* (Appendicitis))) 555 X

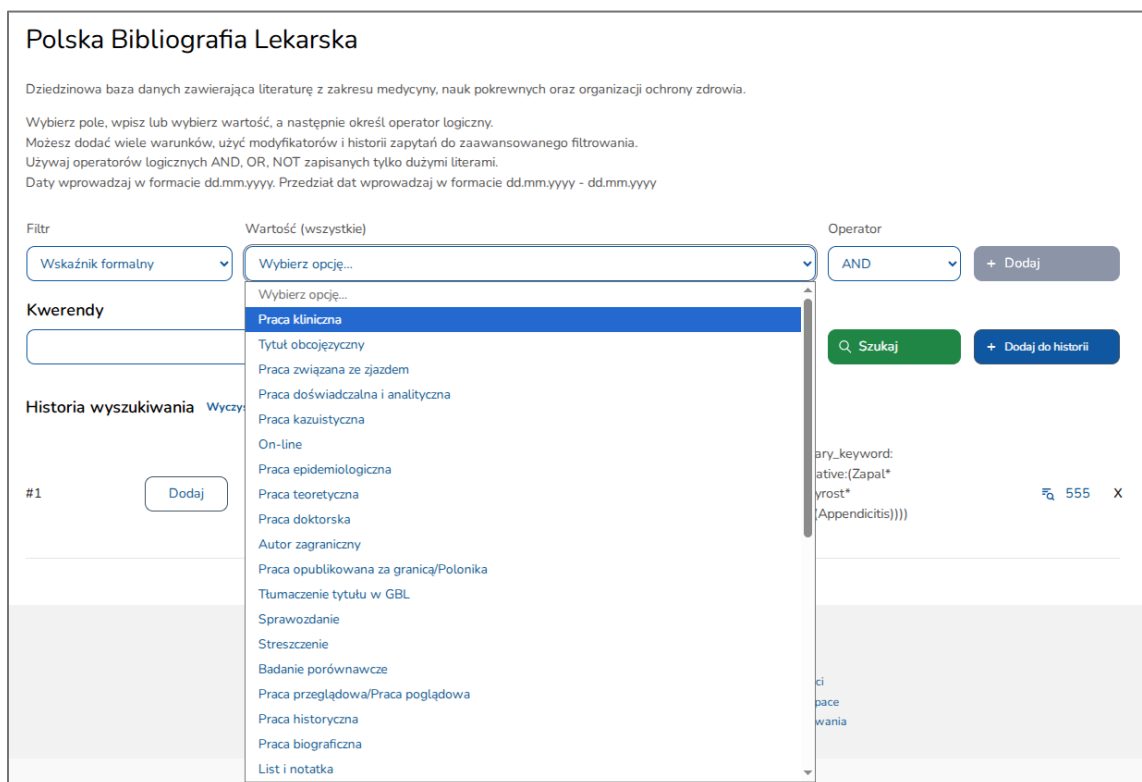
Rysunek 16

Wskaźnik treści umożliwi ograniczenie wyników do określonej populacji lub tematu, np. „ludzie”, „płeć żeńska”, „dzieci 6–12 r.ż.” lub „zwierzęta”.



Rysunek 17

Z kolei wskaźnik formalny pozwala zawęzić wyszukiwanie do konkretnego rodzaju publikacji, np. „praca kliniczna”, „praca teoretyczna”, „praca doświadczalna i analityczna” czy „praca doktorska”.



Rysunek 18

W PBL wykorzystywane są **deskryptory** - hasła pochodzące z kontrolowanego słownika Tez-MeSH, które opisują temat publikacji. Deskryptory mogą występować samodzielnie (jako pojedyncze hasła) lub w połączeniu z **modyfikatorami**, które doprecyzowują ich znaczenie.

Połączenie jednego deskryptora z modyfikatorem jest obowiązkowe za pomocą operatora **AND**, np. **Zawał serca AND RH-rehabilitacja**. Pole Modyfikator nie działa selektywnie, zawiera wszystkie aktualnie używane modyfikatory. Warto sprawdzić ich powiązania w słowniku Tez-MeSH. W wyszukiwarce zawsze wprowadzamy skrót modyfikatora pisany dużą literą. Lista skrótów dostępna jest pod polem do wprowadzenia modyfikatora <https://pbl.gbl.waw.pl/info/descriptors-info>

The screenshot shows the PBL search interface. At the top, there are three main sections: 'Filtr', 'Wartość (wszystkie)', and 'Operator'. Under 'Filtr', there is a dropdown menu set to 'Hasło'. Under 'Wartość (wszystkie)', there is a text input field containing 'Zawał serca' with a clear button (x). Under 'Operator', there is a dropdown menu set to 'AND' and a '+ Dodaj' button. Below these, there are three checkboxes: 'Modyfikator z operatorem AND' (checked), 'Focus', and 'Explode'. A search bar contains 'RH-rehabilitacja' with a clear button (x). Below the search bar, there is a link: 'Kliknij, aby poznać skróty modyfikatorów'. At the bottom, there is a 'Kwerendy' section with a search bar and a 'Szukaj' button, and a '+ Dodaj do historii' button. At the very bottom, there is a link for 'Historia wyszukiwania' and a 'Wyczyść historię wyszukiwania' button.

Rysunek 19

### Informacje o modyfikatorach

Lista dostępnych modyfikatorów do wybrania dla parametrów Hasło, Hasło główne i Hasło pomocnicze

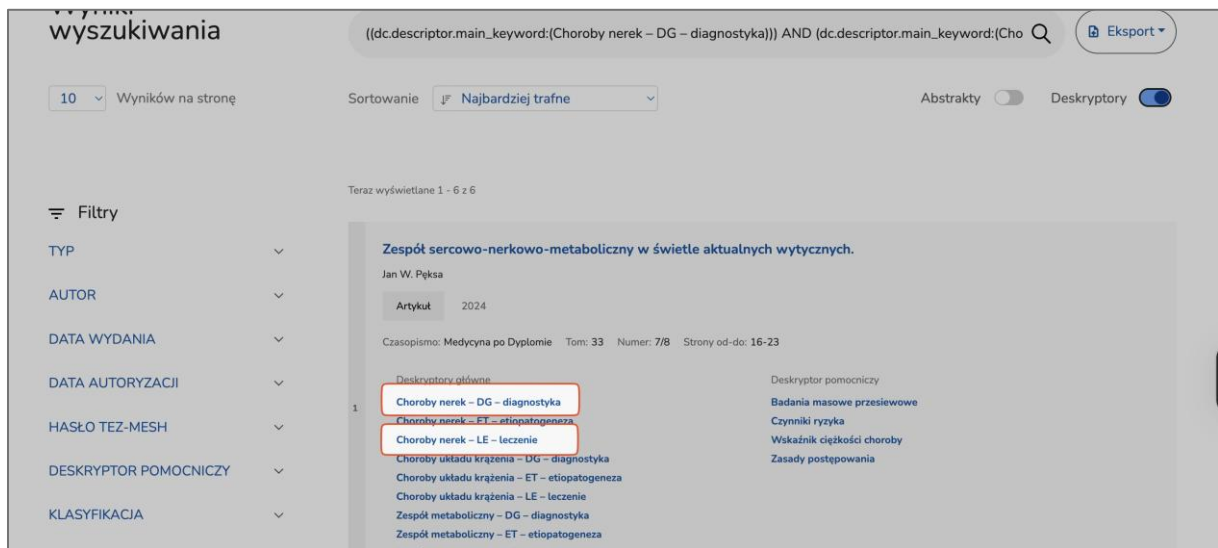
AG – agoniści	IM – immunologia	PS – przeszczepianie
AI – antagoniści i inhibitory	IO – izolowanie i oczyszczanie	PT – profilaktyka
AN – analiza	KL – klasyfikacja	PW – przypadki wrodzone
BS – biosynteza	KR – krew	PZ – parazytologia
CH – chemia	LD – leczenie dietą	RH – rehabilitacja
CI – chirurgia	LE – leczenie	RO – rozwój
CO – chorobotwórczość	LP – leczenie promieniami	SH – synteza chemiczna
CY – cytologia	MB – mikrobiologia	SL – stosowanie lecznicze
DA – dawkowanie	ME – metabolizm	SM – śmiertelność
DG – diagnostyka	MO – mocz	ST – statystyka i dane liczbowe
DS – sprzęt	MR – morfologia	TO – toksykologia
DU – działanie szkodliwe	MT – metody	TR – trendy
EC – etiologia chemiczna	NA – nauczanie	UK – ukrwienie
EG – etnologia	ND – niedobór	UL – ultrastruktura
EK – ekonomika	NO – normy	UN – unerwienie
EM – embriologia	OD – obrazowanie diagnostyczne	UR – urazy
EN – enzymologia	OZ – organizacja i zarządzanie	WE – weterynaria
EP – epidemiologia	PF – patofizjologia	WI – wirusologia
ET – etiopatogeneza	PG – płyn mózgowo-rdzeniowy	WP – wpływ promieniowania
EY – etyka	PI – pielęgniarstwo	WR – wady rozwojowe
FK – farmakokinetyka	PK – powikłania	WS – wpływ środków chemicznych
FL – fizjologia	PL – psychologia	WT – wtórne
FR – farmakologia	PM – patomorfologia	ZP – zaopatrzenie
FT – farmakoterapia	PN – przenoszenie	ZT – zatrucia
GE – genetyka	PO – pochodne	
HI – historia	PR – prawo	

Rysunek 20

Przykłady zastosowania operatorów AND oraz OR w przypadku **kilku modyfikatorów dla jednego deskryptora**.

**Uwaga:** nie stosujemy operatorów AND lub OR naprzemiennie w jednym zapytaniu np. (Zawał serca-LE-Leczenie) OR (Zawał serca-Rh-Rehabilitacja) AND (Zawał serca- DG-Diagnostyka)

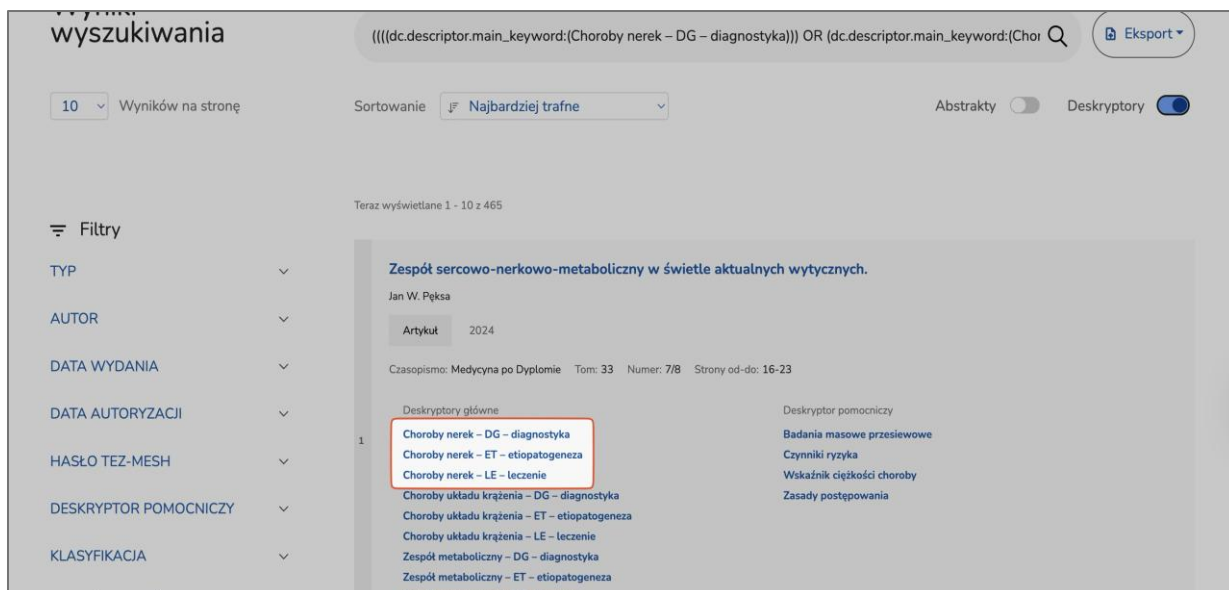
Zastosowanie operatora **AND** powoduje zwrócenie w każdej wyszukanej publikacji deskryptora wraz ze wszystkimi wskazanymi modyfikatorami  
Np. (Choroby nerek – DG – diagnostyka) AND (Choroby nerek – LE – leczenie)



Rysunek 21

Zastosowanie operatora **OR** powoduje zwrócenie publikacji oznaczonych tym samym deskryptorem z **co najmniej** jednym z wybranych modyfikatorów (dla tego samego wyszukiwania w różnych publikacjach mogą być w wybrane różne modyfikatory). W zależności który Filtr wybierzemy, będą występowały jako Deskryptor główny i Deskryptor pomocniczy.

Np. (Choroby nerek – DG – diagnostyka) **OR** (Choroby nerek – LE – leczenie) **OR** (Choroby nerek – EP – epidemiologia) **OR** (Choroby nerek – ET – etiopatogeneza)



Rysunek 22

Powyżej na liście wyników widoczny rekord spełniający warunek wyszukiwania – wyszukiwanie zwróciło trzy z czterech modyfikatorów w przykładowym zapytaniu ( DG, LE, ET, ET).



Rysunek 23

Na liście wyników widoczny rekord spełniający warunek wyszukiwania – wyszukiwanie zwróciło jeden z czterech modyfikatorów w przykładowym zapytaniu ( DG, LE, ET, ET).

**The tubular damage markers: neutrophil gelatinase-associated lipocalin and kidney injury molecule-1 in newborns with exposure to maternal diabetes during pregnancy.**

Monika Kamianowska; Marek Szczepański; Ewa Sawicka; Barbara Bebko; Anna Wasilewska

Artykuł 2024

Czasopismo: Archives of Medical Science Tom: 20 Numer: 3 Strony od-do: 762-768

Introduction: Chronic kidney disease and end-stage renal disease have been found to be caused by diabetes. More recently, the renal tubulointerstitium has been increasingly assumed to play a role in the pathogenesis of diabetic nephropathy with prolonged exposure to a variety of metabolic and haemodynamic injuring factors associated with sustained hyperglycaemia as contributing factors. This study aimed to investigate whether maternal diabetes co... [Pokaż więcej](#)

17 **Słowa kluczowe EN**

diabetes mellitus kidney injury biomarkers

Deskryptory główne

**Choroby nerek – DG – diagnostyka**

Kanaliki nerkowe – PM – patomorfologia

Lipokalina 2 – MO – mocz

Receptor komórkowy HAV 1 – MO – mocz

Cukrzyca ciążowa

Choroby noworodków

Deskryptor pomocniczy

Markery biologiczne – MO – mocz

**Choroby nerek – ET – etiopatogeneza**

Metoda ELISA

Cukrzyca ciążowa – PK – powikłania

Rysunek 24

Powyżej również rekord spełniający warunek wyszukiwania – wyszukiwanie zwróciło dwa z czterech modyfikatorów w przykładowym zapytaniu ( DG, LE, ET, ET).

**Wyszukiwarka zaawansowana daje możliwość zapisu wcześniej utworzonych kwerend, ich wielokrotnego używania oraz łączenia operatorami AND, OR, NOT. Należy pamiętać o dokładnym ich kopiowaniu (zwłaszcza nawiasów). Wyróżniamy trzy sposoby łączenia kwerend/zapytań (metody można stosować naprzemiennie lub łącznie).**

Wcześniej utworzone kwerendy lub zapytania (kategorie wybrane z pola Filtr) wprowadzamy do pola Kwerendy. Dodajemy każde z osobna do historii wyszukiwania. Następnie łączymy je za pomocą operatorów AND, OR, NOT zamieszczonych na poziomie Historii wyszukiwania (lewa strona).

Filtr: Dowolne słowa

Wartość (wszystkie)

Operator: AND

+ Dodaj

**Kwerendy**

(((dc.descriptor.main\_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna)) OR (dc.descriptor.secondary\_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna))) OR ((title:(Crohn) OR dc.title.alternative:(Crohn) OR dc.title.subtitle:(Crohn)))) OR (subject:(Crohn))

🔍 Szukaj + Dodaj do historii

**Historia wyszukiwania** Wyczyść historię wyszukiwania

#2

(((dc.descriptor.main\_keyword:(Jakość życia)) OR (dc.descriptor.secondary\_keyword:(Jakość życia))) OR ((title:(jakość\* życi\*) OR dc.title.alternative:(jakość\* życi\*) OR dc.title.subtitle:(jakość\* życi\*))) OR (subject:(jakość\* życi\*))) OR ((title:(quality of life) OR dc.title.alternative:(quality of life) OR dc.title.subtitle:(quality of life)))) OR (subject:(quality of life))

8997 X

... Dodaj z operatorem AND

... Dodaj z operatorem OR

... Dodaj z operatorem NOT

#1

riptor.main\_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna)) OR (dc.descriptor.secondary\_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna))) OR ((title:(Crohn) OR dc.title.alternative:(Crohn) OR dc.title.subtitle:(Crohn)))) OR (subject:(Crohn))

1383 X

Rysunek 25

## Przykład dla zapisanych wcześniej kwerend

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Filtr:** A dropdown menu set to "Hasto".
- Wartość (wszystkie):** A text input field with the placeholder "Wpisz, aby wyszukać...".
- Operator:** A dropdown menu set to "OR".
- + Dodaj:** A button to add a new query.
- Kwerendy:** A text area containing the query: `((dc.descriptor.main_keyword:(Szczepienia ochronne)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Szczepienia ochronne)))@e OR ((dc.descriptor.main_keyword:(Szczepionki)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Szczepionki)))@e`. To the right are buttons for "Szukaj" and "+ Dodaj do historii".
- Historia wyszukiwania:** A table listing previous queries. A red box highlights a dropdown menu for adding operators to a query.

#	Query	Results	Actions
#3	<code>(dc.descriptor.main_keyword:(Wiedza o zdrowiu)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Wiedza o zdrowiu))</code>	3744	X
#2	<code>(dc.descriptor.main_keyword:(Szczepionki)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Szczepionki)))@e</code>	4728	X
#1	<code>((dc.descriptor.main_keyword:(Szczepienia ochronne)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Szczepienia ochronne)))@e</code>	2327	X

Rysunek 26

## Przykład dla poszczególnych zapytań

Wcześniej przygotowaną kwerendę wklejamy do pola Wartość (wszystkie) z wyborem Filtra Dowolne słowa lub zapytania (kategorie wybrane z pola Filtr). Wybieramy + Dodaj, kwerenda przechodzi do pola Kwerendy.

W polu Kwerendy tą metodą za pomocą operatorów AND, OR, NOT (z prawej strony wyszukiwarki) można połączyć wiele kwerend tworząc zwarte bloki z zapytań.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Filtr:** A dropdown menu set to "Dowolne słowa".
- Wartość (wszystkie):** A text input field.
- Operator:** A dropdown menu with options "AND", "AND", "OR", and "NOT". A red box highlights this menu.
- + Dodaj:** A button to add a new query.
- Kwerendy:** A text area containing a complex query: `(((((dc.descriptor.main_keyword:(Edukacja pacjenta)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Edukacja pacjenta))) OR ((title:(Education Patient*) OR dc.title.alternative:(Education Patient*) OR dc.title.subtitle:(Education Patient*))) OR (subject:(Education Patient*))) OR (subject:(edukac* pacjent*)) OR ((title:(edukac* pacjent*) OR dc.title.alternative:(edukac* pacjent*) OR dc.title.subtitle:(edukac* pacjent*))) OR ((((((dc.descriptor.main_keyword:(Jakość życia)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Jakość życia))) OR ((title:(jakość* życi*) OR dc.title.alternative:(jakość* życi*) OR dc.title.subtitle:(jakość* życi*))) OR (subject:(jakość* życi*))) OR ((title:(quality of life) OR dc.title.alternative:(quality of life) OR dc.title.subtitle:(quality of life))) OR (subject:(quality of life)))))) AND ((((((dc.descriptor.main_keyword:(Mastektomia)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Mastektomia)))@e OR ((title:(Mastectom*) OR dc.title.alternative:(Mastectom*) OR dc.title.subtitle:(Mastectom*))) OR (subject:(Mastectom*)) OR ((title:(mastektom*) OR dc.title.alternative:(mastektom*) OR dc.title.subtitle:(mastektom*)) OR (subject:(mastektom*))`
- Historia wyszukiwania:** A link to "Wyczyść historię wyszukiwania".

Rysunek 27

Użyte kwerendy i ich budowa dla tematu „Jakość życia i edukacja pacjentki po zabiegu mastektomii”:

**Filtr: Hasło Mastektomia (explode)**

**Filtry: Tytuł(zawiera frazę) oraz Słowa kluczowe dla (Mastectom\*  
(Mastektom\*))**

(((((dc.descriptor.main\_keyword:(Mastektomia)) OR (dc.descriptor.secondary\_key-  
word:(Mastektomia)))@e) OR ((title:(Mastectom\*) OR dc.title.alternative:(Mastectom\*) OR  
dc.title.subtitle:(Mastectom\*)))) OR (subject:(Mastectom\*))) OR ((title:(mastektom\*) OR  
dc.title.alternative:(mastektom\*) OR dc.title.subtitle:(mastektom\*)))) OR (sub-  
ject:(mastektom\*))

**Filtr: Hasło Jakość życia**

**Filtry: Tytuł(zawiera frazę) oraz Słowa kluczowe dla (quality of life) (jakoś\* życi\*)**

(((((dc.descriptor.main\_keyword:(Jakość życia)) OR  
(dc.descriptor.secondary\_keyword:(Jakość życia))) OR ((title:(jakoś\* życi\*)  
OR dc.title.alternative:(jakoś\* życi\*) OR dc.title.subtitle:(jakoś\* życi\*)))) OR  
(subject:(jakoś\* życi\*))) OR ((title:(quality of life) OR dc.title.alternative:  
(quality of life) OR dc.title.subtitle:(quality of life)))) OR (subject:(quality of  
life))

**Filtr: Hasło Edukacja pacjenta**

**Filtry: Tytuł(zawiera frazę) oraz Słowa kluczowe dla (edukac\* pacjent\*  
(Education Patient\*))**

(((((dc.descriptor.main\_keyword:(Edukacja pacjenta)) OR (dc.descriptor.secondary\_key-  
word:(Edukacja pacjenta))) OR ((title:(Education Patient\*) OR dc.title.alternative:(Education  
Patient\*) OR dc.title.subtitle:(Education Patient\*)))) OR (subject:(Education Patient\*))) OR  
(subject:(edukac\* pacjent\*))) OR ((title:(edukac\* pacjent\*) OR dc.title.alternative:(edukac\*  
pacjent\*) OR dc.title.subtitle:(edukac\* pacjent\*))))

**Wyszukiwanie z maskowaniem** nie działa selektywnie pod kątem polskich znaków diakrytycznych  
(dla litery Ę – zwraca e,ę Ż – zwraca z, ż)

Przykłady:

LĘK\* (lęk, lęki, leki, lekarze, lekooporne)

BÓL\* (ból, bólowe, bolesne)

ŻAL\* (żał, żałoba, zależne, załączek, zalecenie).

W przypadku maskowania końcówek dla frazy należy użyć separacji spacją np. wrzodziej\* zapal\*  
jelit\* grub\* (wrzodziejące zapalenie jelita grubego).

Wcześniej przygotowane kwerendy wklejamy do pola Kwerendy i łączymy je operatorami  
AND, OR, NOT wpisywanymi ręcznie dużymi literami (poniżej oznaczony w czerwonej ramce).  
W tym przypadku do każdej kwerendy/zapytania należy dodać nawias na początku oraz na  
końcu (system nie dodaje nawiasów automatycznie jak dla operatorów wybieranych przyci-  
skami).

Filtr:  Operator:

**Kwerendy**

```

((((dc.descriptor.main_keyword:(Jakość życia)) OR
(dc.descriptor.secondary_keyword:(Jakość życia)) OR ((title:(jakoś* życi*)
OR dc.title.alternative:(jakoś* życi*) OR dc.title.subtitle:(jakoś* życi*))) OR
(subject:(jakoś* życi*))) OR ((title:(quality of life) OR dc.title.alternative:
(quality of life) OR dc.title.subtitle:(quality of life))) OR (subject:(quality of
life))) AND (((dc.descriptor.main_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna)) OR
(dc.descriptor.secondary_keyword:(Choroba Leśniowskiego-Crohna)) OR
(title:(Crohn) OR dc.title.alternative:(Crohn) OR dc.title.subtitle:(Crohn)))
OR (subject:(Crohn)))

```

Rysunek 28

```

((((dc.descriptor.main_keyword:(Jakość życia)) OR
(dc.descriptor.secondary_keyword:(Jakość życia)) OR ((title:(jakoś* życi*)
OR dc.title.alternative:(jakoś* życi*) OR dc.title.subtitle:(jakoś* życi*))) OR
(subject:(jakoś* życi*))) OR ((title:(quality of life) OR dc.title.alternative:
(quality of life) OR dc.title.subtitle:(quality of life))) OR (subject:(quality of
life)))

```

**dodatkowy nawias oznaczony kolorem czerwonym**

W przypadku błędnie wybranego (za pomocą przycisku) operatora AND, OR, NOT istnieje możliwość naniesienia korekty. Wystarczy wykasować operator i wpisać poprawny ręcznie, gdy zapytanie znajduje się jeszcze w polu Kwerendy.

Ręczna modyfikacja kwerendy możliwa jest również w przypadku słów, można dopisać literę, maskowanie w postaci gwiazdki, podmienić słowo na inne.

Po wykonaniu zaawansowanego wyszukiwania, otrzymany wynik 1130 cytacji można zawęzić za pomocą faset (Filtry w czerwonym obramowaniu). **W ten sposób połączymy wyszukiwanie zaawansowane z wyszukiwaniem prostym.** System przedstawi nam zawężone wyniki wyszukiwania bez zapisania ich w historii wyszukiwania.

Filtr Wartość (wszystkie) Operator

Dowolne słowa  AND + Dodaj

**Kwerendy**

Szukaj + Dodaj do historii

**Historia wyszukiwania** [Wyczyść historię wyszukiwania](#)

#1 Dodaj

((((dc.descriptor.main\_keyword:(Opieka nad niemowlęciem)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Zapalenie skóry pieluszkowe)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Karmienie piersią)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Karmienie butelką)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Kangurowanie)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Pieluchy niemowlęce)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Mleko dla niemowląt)))

🔍 1130 X

Rysunek 29

**Wyniki wyszukiwania** Baza: Polska Bibliografia Lekarska

((((dc.descriptor.main\_keyword:(Opieka nad niemowlęciem)) OR (dc.descriptor.main\_keyword:(Zapalenie sk

Eksport

10 Wyników na stronę Sortowanie: Data wydania malejąco Abstrakty  Deskryptory

**Filtry**

- TYP ▼
- AUTOR ▼
- DATA WYDANIA ▼
- DATA AUTORYZACJI ▼
- HASŁO TEZ-MESH ▼
- DESKRYPTOR POMOCNICZY ▼
- KLASYFIKACJA ▼
- WSKAŹNIK TREŚCI ▼
- WSKAŹNIK FORMALNY ▲
- Praca teoretyczna 7
- Praca epidemiologiczna 5
- Tytuł obcojęzyczny 3
- List i notatka 3
- Informator 1
- On-line 1

**Hasło Tez-MeSH: Promowanie zdrowia**

Teraz wyświetlane 1 - 10 z 30

- 1 **Laktacja - rola karmienia piersią i jej wpływ na rozwój dziecka.**  
Aneta Jabłońska  
Artykuł 2022  
Czasopismo: Innowacje w Pielęgniarstwie i Naukach o Zdrowiu Tom: 7 Numer: 2 Strony od-do: 95-106
- 2 **Influence of a lactation counseling program on feeding practices in premature infants with 2000 g birthweight.**  
Monika Kamianowska; Marek Szczepański; Barbara Betko; Magdalena Urban  
Artykuł 2017  
Czasopismo: Archives of Perinatal Medicine Tom: 23 Numer: 4 Strony od-do: 207-213
- 3 **The role of the media in the promotion of breastfeeding.**  
Agnieszka Bień; Ewa Rzońca; Marta Zarajczyk; Grażyna J. Iwanowicz-Palus; Agnieszka Kozak  
Artykuł 2016  
Czasopismo: Zdrowie Publiczne Tom: 126 Numer: 3 Strony od-do: 103-106
- 4 **Realizacja upowszechniania karmienia piersią.**  
Barbara Kowalewska-Kantecka

Rysunek 30

Filtr	Wartość (wszystkie)	Operator	
<input type="text" value="Słowa kluczowe"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="OR"/>	<input type="button" value="+ Dodaj"/>
<b>Kwerendy</b>			
<input type="text"/>		<input type="button" value="Szukaj"/>	<input type="button" value="+ Dodaj do historii"/>
<b>Historia wyszukiwania</b> <a href="#">Wyczyść historię wyszukiwania</a>			
#2	<input type="button" value="Dodaj"/>	(((dc.descriptor.main_keyword:(Zawał serca z uniesieniem odcinka ST)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Zawał serca z uniesieniem odcinka ST))) OR ((title:(ST Elevation Myocardial Infarction) OR dc.title.alternative:(ST Elevation Myocardial Infarction) OR dc.title.subtitle:(ST Elevation Myocardial Infarction))) OR (subject:(ST Elevation Myocardial Infarction))	🔍 685 X
#1	<input type="button" value="Dodaj"/>	dc.descriptor.mainpl:(Zawał serca z uniesieniem odcinka ST)	🔍 1 X

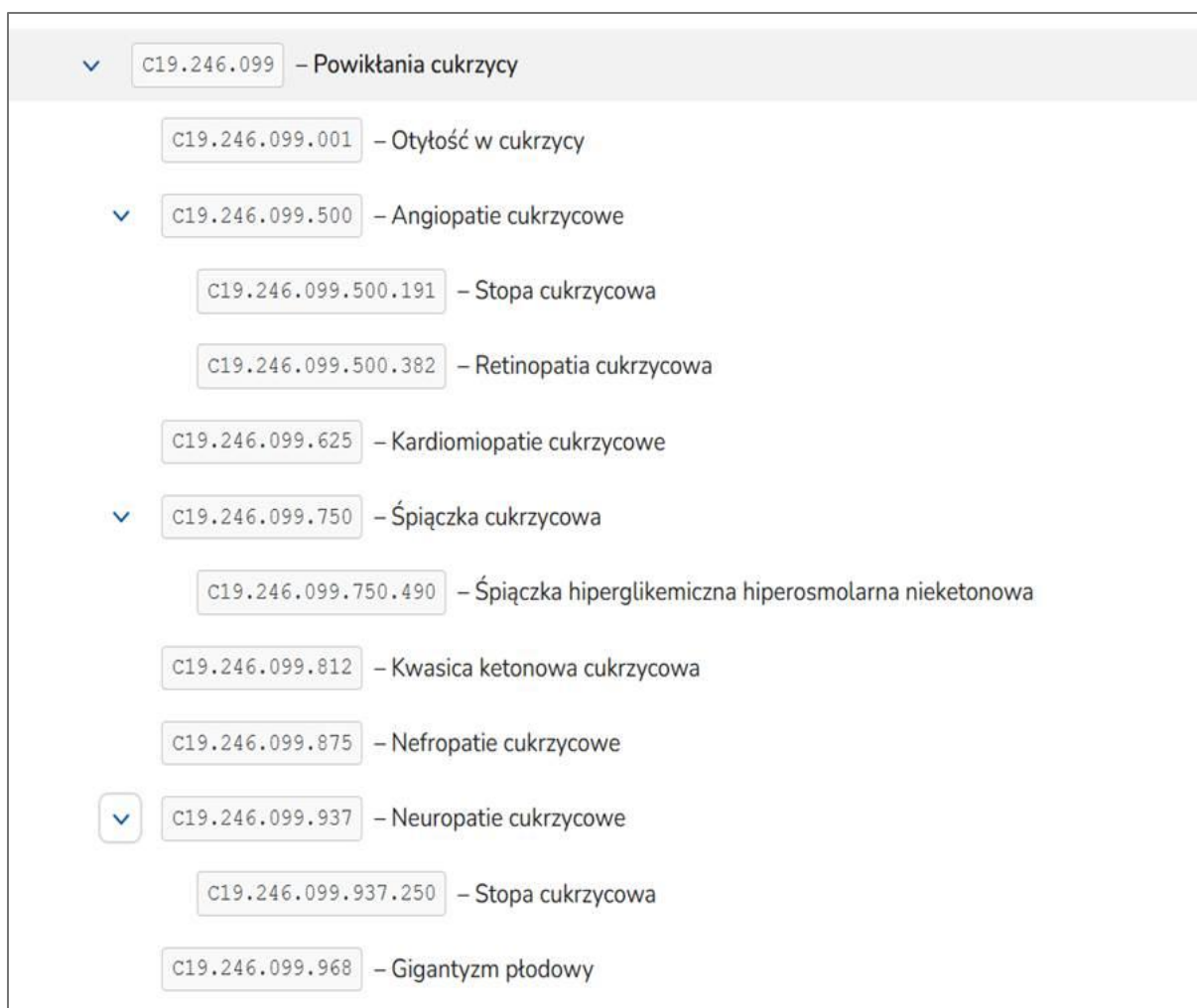
Rysunek 31

Podczas wykonywania przeglądu bazy PBL wraz z jednoczesnym korzystaniem z bazy Tez-MeSH rekomendujemy używanie baz w **dwóch osobno otwartych oknach strony internetowej**. Zapewni to większą płynność pracy przy tworzeniu rozbudowanych zapytań. Hasła z bazy Tez-MeSH (#1) i bazy PBL (#2) trafiają do jednej wyszukiwarki (przykład powyżej).

#### 4.1.3. Funkcje FOCUS I EXPLODE

**FUNKCJA EXPLODE (Z MODYFIKATORAMI I BEZ MODYFIKATORÓW) wraz z FUNKCJĄ EXPLODE i FOCUS (Z MODYFIKATORAMI I BEZ MODYFIKATORÓW) rozszerza wyszukiwanie zaawansowane opierając się na hierarchii haseł bazy TEZ-MeSH.**

**Funkcja Explode** umożliwi przeszukanie bazy przy użyciu wybranego deskryptora nadrzędnego z uwzględnieniem podporządkowanych mu deskryptorów podrzędnych (bardziej szczegółowych terminów).



Rysunek 32

Powyższy widok prezentuje fragment drzewa bazy TEZ-MeSH dla deskryptora Powikłania cukrzycy i deskryptorów mu podrzędnych.

Kombinacje dla funkcji EXPLODE na przykładzie filtra HASŁO:

Powikłania cukrzycy (wraz z linkami do wyników wyszukiwania z możliwością analizy rozkładu deskryptorów i modyfikatorów; wyniki liczbowe nie zostały podane - są zmienne w związku z codzienną aktualizacją bazy PBL).

*FUNKCJA EXPLODE, Hasło: Powikłania cukrzycy*

Wyszukiwanie zwróci jednocześnie terminy występujące jako deskryptor główny z losowym modyfikatorem/bez modyfikatora i deskryptor pomocniczy z losowym modyfikatorem/bez modyfikatora dla hasła powikłania cukrzycy i haseł podrzędnych bazy TEZ-MeSH (deskryptory z modyfikatorami i bez)

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(dc.descriptor.main keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.secondary keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)\)@e&showDescriptors=true&showAbstract=true](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=((dc.descriptor.main%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy))%20OR%20(dc.descriptor.secondary%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy)))@e&showDescriptors=true&showAbstract=true)

*FUNKCJA EXPLODE, Hasło: Powikłania cukrzycy + modyfikator LECZENIE*

Wyszukiwanie zwróci jednocześnie deskryptory główne i deskryptory pomocnicze obligatoryjnie opisane wybranym modyfikatorem leczenia. Uwzględniono hasło powikłania cukrzycy i hasła podrzędnych bazy TEZ-MeSH (np. powikłania cukrzycy -le, stopa cukrzycowa -le, neuropatie cukrzycowe – le)

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(dc.descriptor.main keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE\)%20OR%20dc.descriptor.secondary keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE\)\)\)@e&showDescriptors=true](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=((dc.descriptor.main%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE)%20OR%20dc.descriptor.secondary%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE)))@e&showDescriptors=true)

*FUNKCJA EXPLODE i FOCUS jednocześnie, Hasło: powikłania cukrzycy*

Wyszukiwanie zwróci obligatoryjnie **deskryptory główne** z losowym modyfikatorem/bez modyfikatora dla powikłań cukrzycy i haseł podrzędnych bazy TEZ-MeSH

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(dc.descriptor.main keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.secondary keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)\)@f,exp&showDescriptors=true](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=((dc.descriptor.main%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy))%20OR%20(dc.descriptor.secondary%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy)))@f,exp&showDescriptors=true)

*FUNKCJA EXPLODE i FOCUS jednocześnie, Hasło: powikłania cukrzycy + modyfikator LECZENIE*

Zwraca wyniki wyszukiwania w których **deskryptory główne** muszą obligatoryjnie zawierać wybrany modyfikator leczenia dla hasła powikłania cukrzycy i haseł podrzędnych bazy TEZ-MeSH.

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(dc.descriptor.main keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE\)%20OR%20dc.descriptor.secondary keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE\)\)\)@f,exp&showDescriptors=true](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=((dc.descriptor.main%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE)%20OR%20dc.descriptor.secondary%20keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LECZENIE)))@f,exp&showDescriptors=true)

Zastosowanie **filtra Hasło z funkcją Focus i Explode (#1)** równoważne jest z wyszukiwaniem przez **filtr Hasło główne i Explode (#2)** przykład poniżej:

**Polska Bibliografia Lekarska**

Dziedziczna baza danych zawierająca literaturę z zakresu medycyny, nauk pokrewnych oraz organizacji ochrony zdrowia.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.  
 Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.  
 Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.  
 Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Filtr: Hasto główne    Wartość (wszystkie):     Operator: AND    + Dodaj

Modyfikator z operatorem AND     Explode

Kwerendy:     Q Szukaj    + Dodaj do historii

Historia wyszukiwania [Wyczyść historię wyszukiwania](#)

#2	<span>Dodaj</span>	(dc.descriptor.main_keyword:(Powikłania cukrzycy))@e	3106	X
#1	<span>Dodaj</span>	((dc.descriptor.main_keyword:(Powikłania cukrzycy)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Powikłania cukrzycy)))@f.exp	3106	X

Rysunek 33

*Kombinacja dla funkcji EXPLODE na przykładzie HASŁA pomocniczego:*

**Powikłania cukrzycy** Zwraca wyniki wyszukiwania w których **deskryptory pomocnicze** występują obowiązkowo dla hasła powikłania cukrzycy i jemu podrzędnych (co nie wyklucza ich występowania jako deskryptor główny).

#### FUNKCJA FOCUS

Funkcja Focus zawęży wyszukiwanie do deskryptora głównego (bez modyfikatora lub z modyfikatorem). Wyszukamy literaturę, w której interesujące nas zagadnienie jest tematem głównym publikacji.

**UWAGA:** funkcja Focus nie wyklucza występowania hasła jako deskryptor pomocniczy + modyfikator inny niż wyszukiwany. Narzuca wystąpienie szukanego hasła jako deskryptor główny/deskryptor główny + modyfikator.

*Funkcja FOCUS, Hasło: Powikłania cukrzycy*

Wyszukiwanie zwróci terminy występujące jako deskryptor główny, z losowymi modyfikatorami i bez modyfikatorów

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy\)\)\)@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=((dc.descriptor.main_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy))%20OR%20(dc.descriptor.secondary_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy)))@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC)

*Funkcja FOCUS, Hasło: Powikłania cukrzycy + modyfikator leczenie*

Wyszukiwanie zwróci terminy występujące jako deskryptor główny z wybranym modyfikatorem

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)%20OR%20dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)\)\)\)@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=(((dc.descriptor.main_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie)%20OR%20dc.descriptor.secondary_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie))))@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC)

*Funkcja FOCUS, Hasło: Powikłania cukrzycy, modyfikatory leczenia OR diagnostyka*

Wyszukiwanie zwróci terminy występujące jako deskryptor główny wraz z wybranymi modyfikatorami wobec których zastosowano działanie OR (suma logiczna)

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=2&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)%20OR%20dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka\)%20OR%20dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka\)\)\)\)@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=2&configuration=publication&mode=adv&query=(((dc.descriptor.main_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie)%20OR%20dc.descriptor.secondary_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie))%20OR%20(dc.descriptor.main_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka)%20OR%20dc.descriptor.secondary_keyword:(Powik%C5%82ania%20cukrzycy%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka))))@f&showAbstract=true&showDescriptors=true&spc.sf=dc.date.issued&spc.sd=DESC)

*Funkcja FOCUS, Hasło: Stopa cukrzycowa, modyfikatory diagnostyka AND leczenie*

Wyszukiwanie zwróci terminy występujące jako deskryptor główny wraz z wybranymi modyfikatorami wobec których zastosowano działanie AND (iloczyn logiczny)

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka\)%20OR%20dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka\)\)%20AND%20\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)%20OR%20dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie\)\)\)\)@f](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=(((dc.descriptor.main_keyword:(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka)%20OR%20dc.descriptor.secondary_keyword:(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20DG%20%E2%80%93%20diagnostyka))%20AND%20(dc.descriptor.main_keyword:(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie)%20OR%20dc.descriptor.secondary_keyword:(Stopa%20cukrzycowa%20%E2%80%93%20LE%20%E2%80%93%20leczenie))))@f)

#### **UWAGA**

Zastosowanie Filtra Hasło z funkcją Focus (przykład #1) równoważne jest z wyszukiwaniem przez Filtr Hasło główne (przykład #2).

**Polska Bibliografia Lekarska**

Dziedziona baza danych zawierająca literaturę z zakresu medycyny, nauk pokrewnych oraz organizacji ochrony zdrowia.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.  
Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.  
Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.  
Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Filtr:  Wartość (wszystkie):  Operator:

Modyfikator z operatorem AND  Explode

Kwerendy:

Historia wyszukiwania [Wyczyść historię wyszukiwania](#)

#2	<input type="button" value="Dodaj"/>	dc.descriptor.main_keyword:(Choroby mózgu)	554	X
#1	<input type="button" value="Dodaj"/>	((dc.descriptor.main_keyword:(Choroby mózgu)) OR (dc.descriptor.secondary_keyword:(Choroby mózgu)))@f	554	X

Rysunek 34

### WYSZUKIWANIE PRZEZ FILTR MODYFIKATOR („modyfikator fruważący”)

Filtr umożliwia wyszukiwanie poprzez wszystkie dostępne modyfikatory. Wybrany modyfikator podcina się do losowo wybranego deskryptora. Daje to możliwość bardzo ogólnego wyszukiwania, zwłaszcza gdy prac jest mało. Zalecana selekcja ręczna.

#### Przykład:

Szukamy literatury dotyczącej pielęgniarstwa i zabiegów kardiochirurgicznych.

Hasło: Zabiegi kardiochirurgiczne (explode) AND Modyfikator: Pielęgniarstwo.

Wyszukiwanie będzie dotyczyło wszystkich zabiegów kardiochirurgicznych z modyfikatorem pielęgniarstwo oraz wyniki będą rozszerzone o inne deskryptory w opisie bibliograficznym wraz z tym modyfikatorem.

Przykładowy opis w którym wyszukano zabiegi kardiochirurgiczne (EXP) i modyfikator występuje przy deskrypcji Choroby układu krążenia.

#### [Artykuł]

**Tytuł: Przyjęcie pacjenta w stanie nagłym na oddział kardiologii inwazyjnej.**

Autorzy: Magdalena Sobalik

Tytuł czasopisma, rok, tom, numer, strony: Magazyn Pielęgniarki i Położnej, 2017, , , 21-22, 24

Deskryptory główne: Stany nagłe, Przyjęcie pacjenta, Oddział kardiologiczny, Choroby układu krążenia – LE – leczenie

Deskryptory pomocnicze: Opieka pielęgniarska, Doskonalenie zawodowe, Rola pielęgniarki, Postępowanie pielęgniarskie, Oddział kardiologiczny – OZ – organizacja i zarządzanie, Choroby układu krążenia – CI – chirurgia, Choroby układu krążenia – PI – pielęgniarstwo, Angioplastyka wieńcowa balonowa, Zespół wieńcowy ostry – DG – diagnostyka, Zespół

wieńcowy ostry – LE – leczenie, Zespół wieńcowy ostry – CI – chirurgia, Elektrokardiografia, Edukacja pacjenta

Klasyfikacja: Kardiologia, Pielęgniarstwo i położnictwo

Wskaźnik formalny: Praca teoretyczna

Wskaźnik treści: Ludzie

Kwerenda


((dc.descriptor.main\_keyword:(Zabiegi kardiochirurgiczne)) OR  
(dc.descriptor.secondary\_keyword:(Zabiegi kardiochirurgiczne)))@e) AND  
((dc.descriptor.main:( – PI – pielęgniarstwo)) OR (dc.descriptor.secondary:( – PI –  
pielęgniarstwo)))

LINK

[https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=\(\(\(dc.descriptor.main\\_keyword:\(Zabiegi%20kardiochirurgiczne\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.secondary\\_keyword:\(Zabiegi%20kardiochirurgiczne\)\)\)@e\)%20AND%20\(\(dc.descriptor.main:\(%20%E2%80%93%20PI%20%E2%80%93%20piel%C4%99gniarstwo\)\)%20OR%20\(dc.descriptor.secondary:\(%20%E2%80%93%20PI%20%E2%80%93%20piel%C4%99gniarstwo\)\)\)&showAbstract=true&showDescriptors=true](https://pbl.gbl.waw.pl/search?spc.page=1&configuration=publication&mode=adv&query=(((dc.descriptor.main_keyword:(Zabiegi%20kardiochirurgiczne))%20OR%20(dc.descriptor.secondary_keyword:(Zabiegi%20kardiochirurgiczne)))@e)%20AND%20((dc.descriptor.main:(%20%E2%80%93%20PI%20%E2%80%93%20piel%C4%99gniarstwo))%20OR%20(dc.descriptor.secondary:(%20%E2%80%93%20PI%20%E2%80%93%20piel%C4%99gniarstwo)))&showAbstract=true&showDescriptors=true)

*Wyszukiwanie przez wybrany deskryptor i modyfikator/deskryptor i modyfikatory*

**Choroby nerek**

Deskryptor Tez-MeSH  UID D007674 Widok Tez-MeSH Pełne metadane

Kod  
C12.050.351.968.419  
C12.200.777.419  
C12.950.419

Deskryptor MeSH  
Kidney Diseases

**Metadane**

Entry Terms	Disease, Kidney
	<b>Pokaż więcej</b>
Ekwiwalent Słownika Haset	Nerki, choroby

**Modyfikator polski** [Pokaż modyfikatory angielskie](#)

CI - chirurgia

DG - diagnostyka

EC - etiologia chemiczna

EG - etnologia

EK - ekonomika

EM - embriologia

EN - enzymologia

EP - epidemiologia

ET - etiopatogeneza

FT - farmakoterapia

GE - genetyka

HI - historia

IM - immunologia

KL - klasyfikacja

KR - krew

LD - leczenie diety

LE - leczenie

LP - leczenie promieniami

MB - mikrobiologia

ME - metabolizm

MO - mocz

OD - obrazowanie diagnostyczne

PF - patofizjologia

PG - plyn mózgowo-rdzeniowy

PI - pielęgniarstwo

PK - powikłania

PL - psychologia

PM - patomorfologia

PT - profilaktyka

PW - przypadki wrodzone

PZ - parazytologia

RH - rehabilitacja

SM - śmiertelność

WE - weterynaria

WI - wirusologia

**Powiązane publikacje**

Wyniki wyszukiwania

Szukaj w repozytorium...

Eksport

Rysunek 35

Pod opisem deskryptora zamieszczone są kafelki z modyfikatorami ściśle powiązаны z wybranym deskryptorem. Po najechaniu kursorem na kafelek pojawi się chmurka podpowiedzi z tłumaczeniem znaczenia modyfikatora.

Po zaznaczeniu co najmniej jednego kafełka wyszukiwarka „Powiązane publikacje” zwróci cytacje opisane wybranym deskryptorem i modyfikatorem.

Gdy zostanie wybranych kilka modyfikatorów wyszukiwarka automatycznie zadziała jako funkcja OR (suma logiczna).

## 4.2. Baza Tez-MeSH

Tez-MeSH to specjalistyczna baza terminologiczna wykorzystywana przy opracowywaniu i wyszukiwaniu dokumentów w Polskiej Bibliografii Lekarskiej oraz innych źródłach informacji medycznej. Baza jest regularnie aktualizowana i rozwijana, a korzystanie z niej jest bezpłatne w siedzibie i oddziałach Głównej Biblioteki Lekarskiej.

Tłumaczeń nowych deskryptorów źródłowych na język polski dokonują pracownicy GBL z wykształceniem medycznym i biomedycznym. Terminologia zawarta w Tez-MeSH, wraz z zasadami indeksowania przyjętymi przez US National Library of Medicine (NLM), służy do sporządzania charakterystyk treściowych dokumentów wprowadzanych do bazy Polska Bibliografia Lekarska oraz do katalogu bibliotecznego GBL. Baza umożliwia spójne, precyzyjne i efektywne indeksowanie oraz wyszukiwanie literatury medycznej.

Rysunek 36

## Lista filtrów w bazie Tez-MeSH

### 4.2.1. WYSZUKIWANIE PRZEZ FILTRY BAZY TEZ-MeSH

**Filtr „Dowolne słowo”** zwraca listę wszystkich deskryptorów w których opisie było użyte dane słowo w dowolnym polu opisu np. w definicji deskryptora.

**Filtr „Deskryptor polski”, „Deskryptor angielski”** przekierowuje do konkretnego deskryptora.

**Filtry „Askryptor polski” i „Entry terms wg MeSH”** umożliwiają wyszukiwanie deskryptorów za pośrednictwem użycia synonimów/ wyrazów bliskoznacznych /słów używanych w języku naturalnym.

Przykłady:

- „Askryptor polski” Prostata, wyszukano deskryptor Gruczoł krokowy
- „Entry terms wg MeSH” Cryptogenic Ischemic Stroke, wyszukano deskryptor Udar mózgu niedokrwienny

- „Askryptor polski” Leczenie zimnem, wyszukano deskryptor Krioterapia

**Filtr „Poprzednie indeksowanie w Tez-MeSH”** daje możliwość wyszukania deskryptorów które kiedyś były używane np.:

„Poprzednie indeksowanie w Tez-MeSH” Ból krzyża, wyszukano deskryptor Zespół bólowy odcinka krzyżowo-lędźwiowego

**Filtr „Data wprowadzenia”** odnosi się do daty aktualizacji bazy

**Filtr „Mesh Unique ID”** Identyfikator deskryptora amerykańskiego w bazie MeSH. Jego naciśnięcie spowoduje natychmiastowe przejście do źródłowej bazy Medical Subject Headings

**Filtr „Kod”** alfanumeryczny kod wskazujący miejsce deskryptora w strukturze hierarchicznej bazy, po nim można wyszukać deskryptor

**Filtr „Modyfikator angielski”, „Modyfikator polski”** daje listę wszystkich deskryptorów które są opisywane wybranym modyfikatorem.

#### 4.2.2. PRZYKŁADY

W polu *Filtr* można wskazać typ danych, np. **deskryptor angielski, deskryptor polski, askryptor, modyfikator** lub **kod**, a następnie w polu *Wartość* rozpocząć wpisywanie interesującego hasła. System podpowiada dostępne terminy, które należy wybrać z listy rozwijanej.

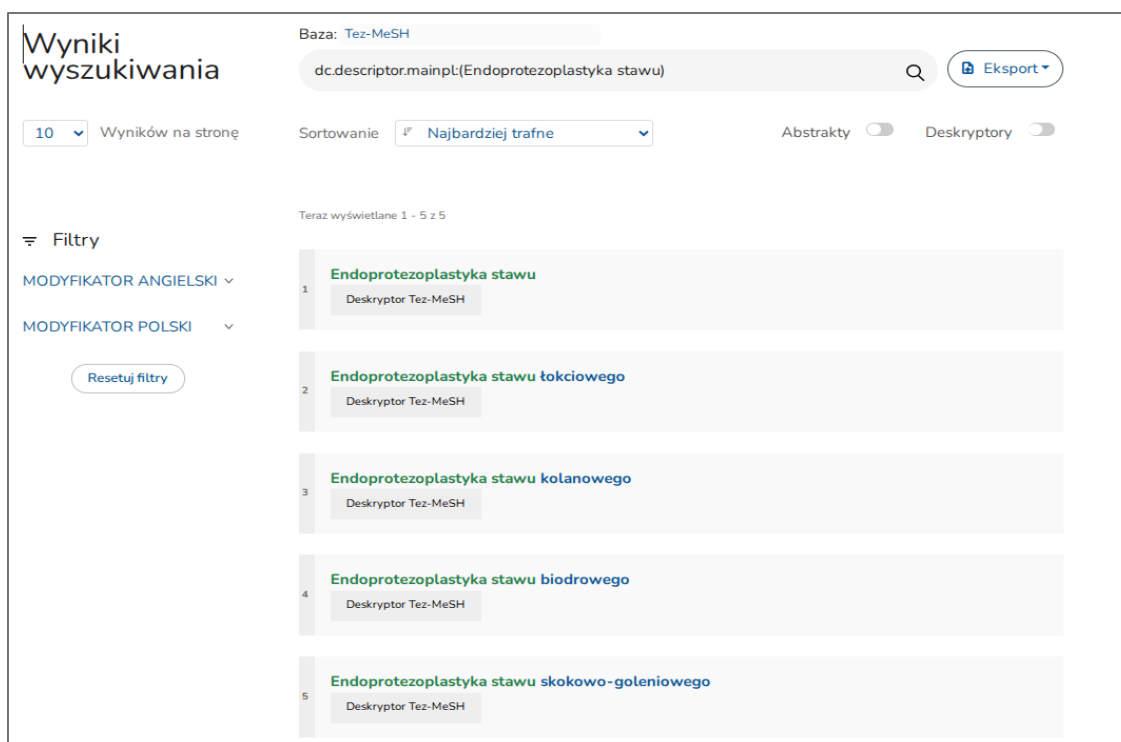
The screenshot shows the Tez-MeSH search interface. At the top, it says "Tez-MeSH" and provides a brief description: "Polska wersja amerykańskiego języka informacyjno-wyszukiwawczego MeSH zawierająca terminologię angielską i polską z zakresu medycyny, nauk pokrewnych i organizacji ochrony zdrowia." Below this, there are instructions: "Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny. Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania. Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami. Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy".

The search form has a "Filtr" dropdown menu set to "Deskryptor polski ba:". To its right is a text input field containing "Endoprotezoplastyka stawu". A tooltip above the input field says "Należy wybrać wartość tylko z listy poniżej". Below the input field is a list of suggestions: "Endoprotezoplastyka stawu", "Endoprotezoplastyka stawu biodrowego", "Endoprotezoplastyka stawu kolanowego", and "Endoprotezoplastyka stawu skokowo-goleniowego".

To the right of the input field is an "Operator" dropdown menu set to "AND" and a "+ Dodaj" button. Below the input field is a "Szukaj" button and a "+ Dodaj do historii" button. On the left side of the form, there are labels for "Kwerendy" and "Historia wyszukiwania".

Rysunek 37

Wybrano **Filtr „Deskryptor polski”** Endoprotezoplastyka stawu.



Rysunek 38

Widok listy deskryptorów po wyborze **Filtra „Deskryptor polski”**: Endoprotezoplastyka stawu (system podpowiada terminy).

#### 4.2.3. Relacyjność bazy Tez-MeSH z wyszukiwarką prostą

Funkcjonalność bazy Tez-MeSH została rozbudowana o możliwość **wyszukania powiązanych publikacji** w stosunku do wybranych haseł ze słownika. Polega ona na relacyjności bazy Tez-MeSH z wyszukiwarką prostą. Wyszukiwarka znajduje się pod widokiem Dane podstawowe deskryptora.

Przykład: wpisując do słownika Tez-MeSH deskryptor polski „Markery nowotworowe biologiczne” wyszukiwanie zwróci wszystkie cytacje z bazy PBL w których ten termin będzie zawarty jako deskryptor główny i/lub deskryptor pomocniczy.

Filtry w bocznych fasetach dają możliwość zawężenia wyszukiwania.

**Powiązane publikacje**

**Wyniki wyszukiwania**

Baza: Polska Bibliografia Lekarska

Szukaj w repozytorium...

Sortowanie:

10 Wyników na stronę

Teraz wyświetlane 1 - 10 z 2360

**Filtry**

- TYP
- AUTOR
- DATA WYDANIA
- DATA AUTORYZACJI
- HASŁO TEZ-MESH
- DESKRYPTOR POMOCNICZY
- KLASYFIKACJA
- WSKAŹNIK TREŚCI
- WSKAŹNIK FORMALNY
- TEMAT
- JĘZYK

**The prognostic value of selected indices combination in hepatocellular carcinoma patients treated with sorafenib.**

Radosław Osmański; Marcin Mardas; Maria Litwiniuk; Marta Stelmach-Mardas

Artykuł 2026

Czasopismo: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy Tom: 31 Numer: 1 Strony od-do: 59-67

Background: Considering a comprehensive approach to the hepatocellular carcinoma (HCC) patient's assessment, the aim of the study was to identify the clinical significance of selected indices as prognostic factors in HCC patients treated with sorafenib in daily clinical practice. Materials and methods: Out of 122 available HCC patients, 72 treated with sorafenib (800 mg per day) had their data analyzed. To assess nutritional status, liver condit... [Pokaż więcej](#)

**Słowa kluczowe EN**

1 liver indices ALBI SIRI MELD PNI


<p>Deskryptory główne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rak wątrobowokomórkowy – FT – farmakoterapia</li> <li>Sorafenib – FR – farmakologia</li> <li>Sorafenib – SL – stosowanie lecznicze</li> <li>Markery nowotworowe biologiczne</li> <li>Rokowanie</li> </ul>	<p>Deskryptor pomocniczy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyniki leczenia</li> <li>Analiza przeżycia</li> <li>Wskaźnik masy ciała</li> <li>Albumina surowicy – AN – analiza</li> <li>Aminotransferazy asparaginianowe – KR – krew</li> <li>Bilirubina – KR – krew</li> <li>Ocena żywienia</li> <li>Badania retrospektywne</li> </ul>
--	--

Rysunek 39

#### 4.2.4. WIDOK OPISU DESKRYPTORA

**Zielone pole zawiera hiperlink przekierowujący do amerykańskiej wersji MeSH:**

# Endoprotezoplastyka stawu

Deskryptor Tez-MeSH  UID D019643 ... **Dane podstawowe** [Widok Tez-MeSH](#) [Pełne metadane](#)

Kod  
 E04.555.110.110  
 E04.617.101.110  
 E04.650.110

Askryptor  
 polski

Wszczepienie protezy stawu  
 Alloplastyka stawu

Deskryptor  
 MeSH

Arthroplasty, Replacement

### Metadane

Entry Terms	Joint Replacement <a href="#">Pokaż więcej</a>
Poprzednie indeksowanie	Wymiana stawu
Zobacz więcej	Joint Prosthesis (D007595)
Deskryptor towarzyszący	Protezy stawów (D007595)


**Modyfikator polski** [Pokaż modyfikatory angielskie](#)

DS – sprzęt DU – działanie szkodliwe EK – ekonomika EY – etyka HI – historia KL – klasyfikacja MT – metody NA – nauczanie NO – normy PI – pielęgniarstwo

PL – psychologia PR – prawo RH – rehabilitacja SM – śmiertelność ST – statystyka i dane liczbowe TR – trendy WE – weterynaria

Rysunek 40

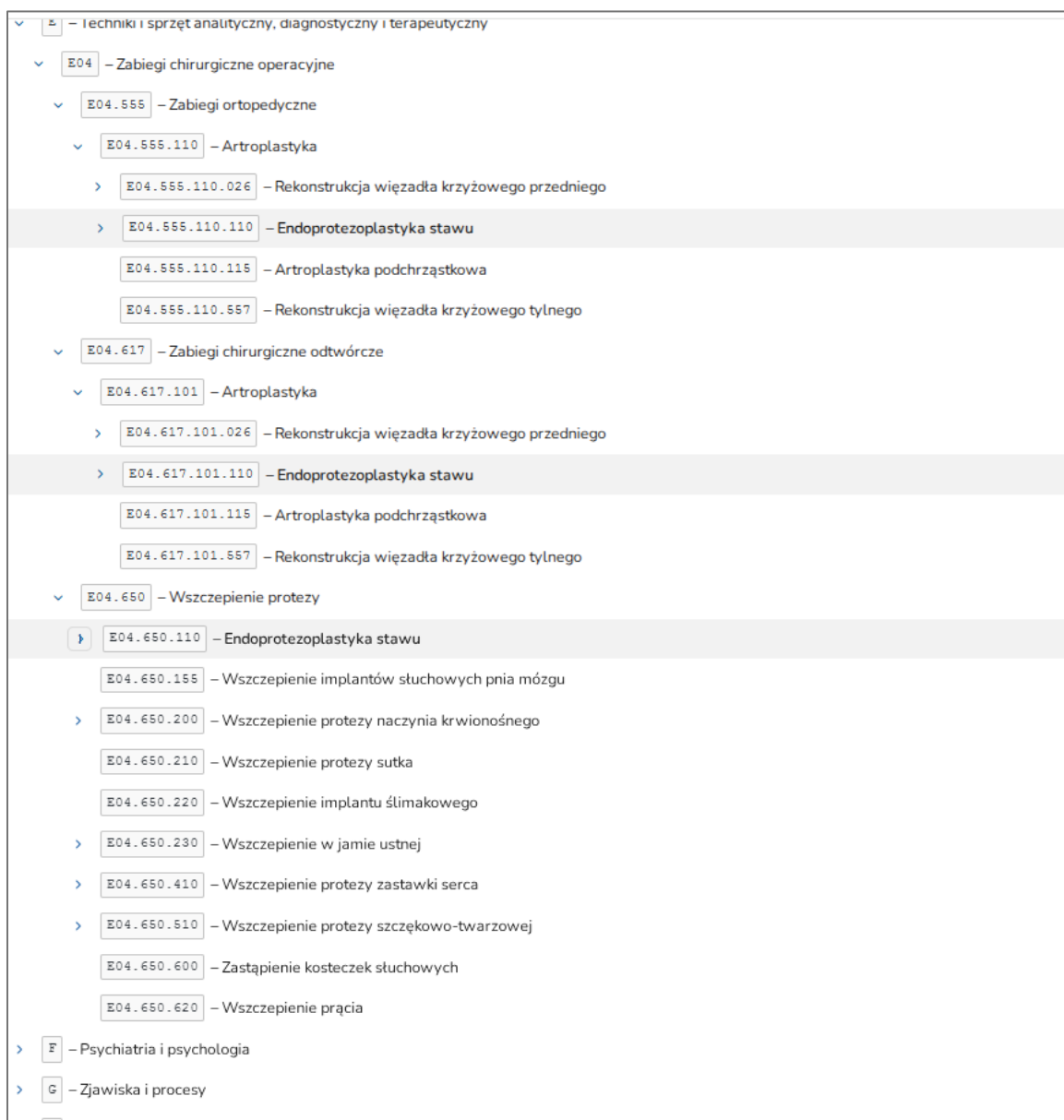
# Endoprotezoplastyka stawu

Deskryptor Tez-MeSH  UID D019643 ... **Dane podstawowe** [Widok Tez-MeSH](#) [Pełne metadane](#)

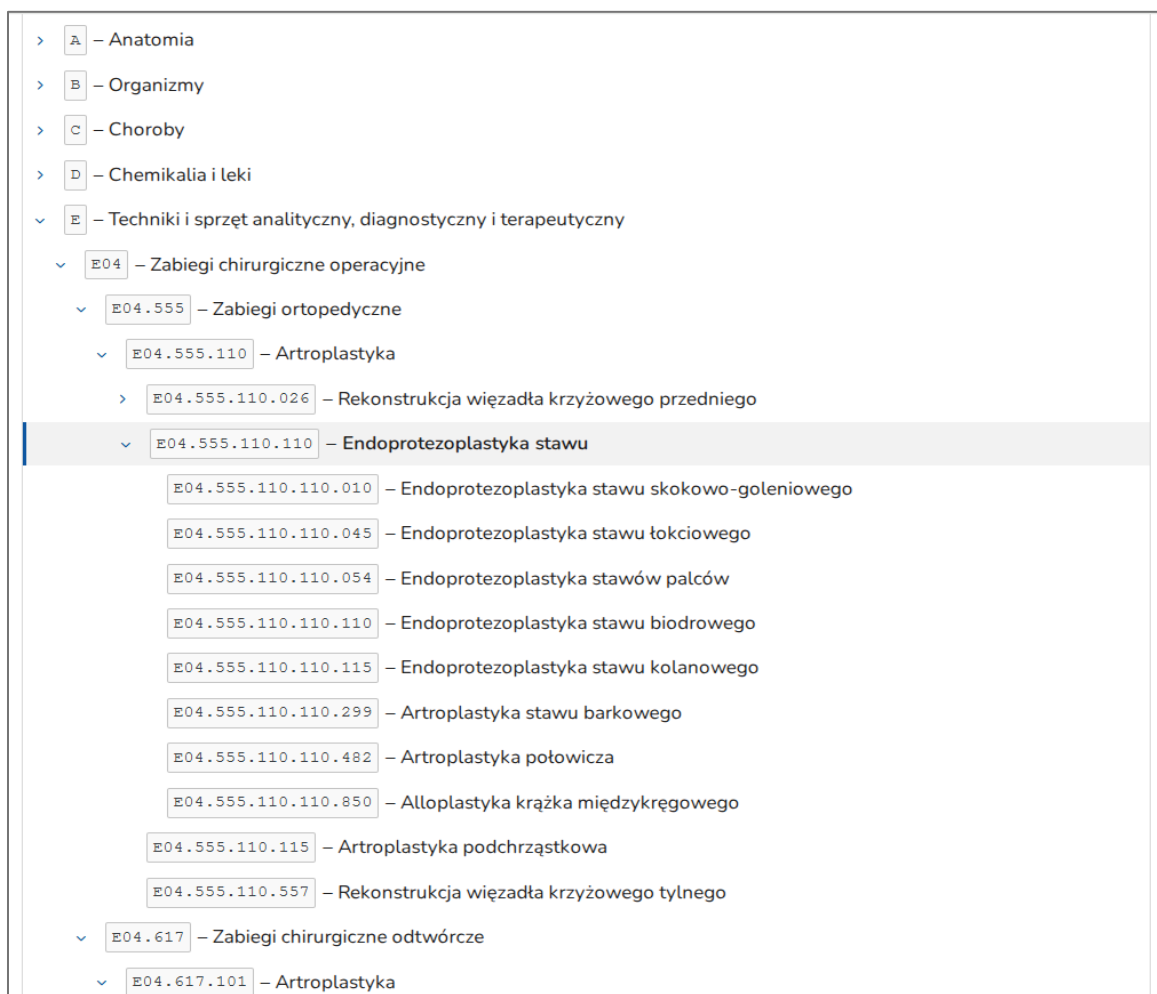
Rysunek 41

#### 4.2.5. Widok struktury hierarchicznej drzewa Tez-MeSH

Alfanumeryczny kod wskazuje miejsce deskryptora w strukturze hierarchicznej bazy (tzw. drzewie). Jeden deskryptor może mieć kilka kodów, tzn. może występować w kilku miejscach struktury (oznaczone szarym kolorem). Naciśnięcie jednego (dowolnego) kodu prowadzi do drzewa. Struktura drzewa pozwala łatwo zorientować się, które terminy są nadrzędne w stosunku do interesującego nas hasła, a które są mu podporządkowane jako bardziej szczegółowe.



Rysunek 42

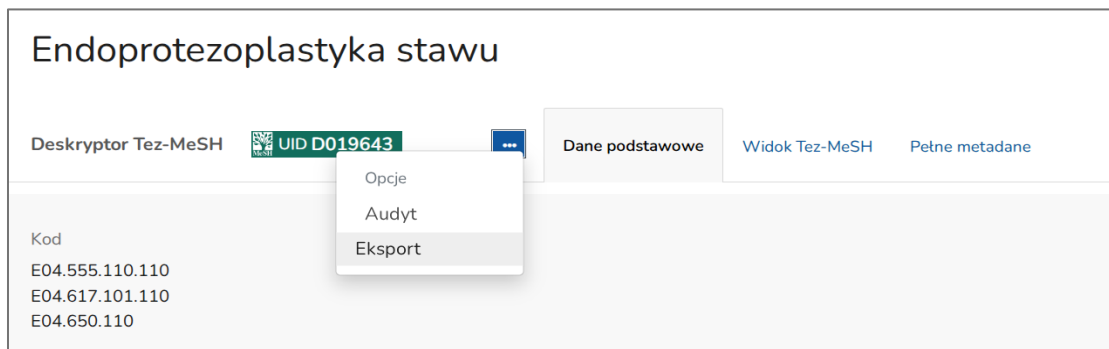


Rysunek 43

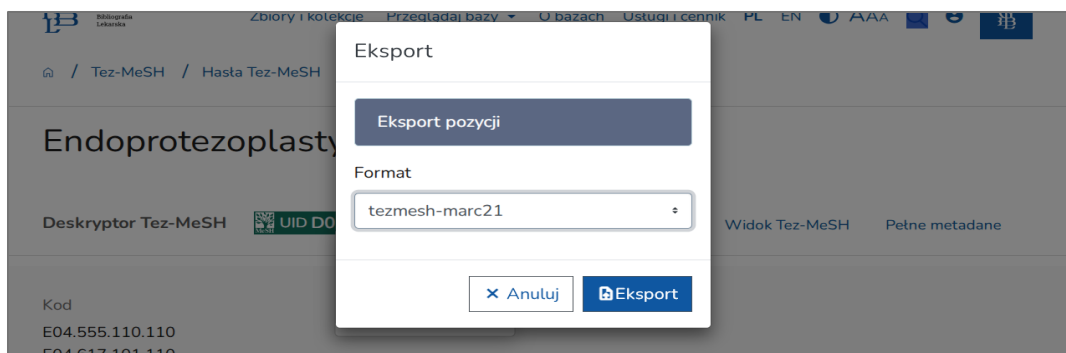
**Widok struktury hierarchicznej drzewa Tez-MeSH dla deskryptora Endoprotezoplastyka stawu z deskryptorami nadrzędnymi i podrzędnymi.**

Rozszerzenie schematu metadanych bazy Tez-MeSH o obsługę formatu MARC21 umożliwi automatyczną wymianę metadanych z innymi bibliotekami. Poniżej przedstawiono dwa rodzaje eksportu w formacie MARC21.

## EKSPORT JEDNEJ POZYCJI W FORMACIE MARC21 MOŻLIWY JEST Z POZIOMU WIDOKU PODSTAWOWEGO



Rysunek 44



Rysunek 45



### 4.3. Baza Biogram

Baza opracowywana w Głównej Bibliotece Lekarskiej stanowi specjalistyczne źródło wiedzy o osobach związanych z medycyną. Obejmuje zarówno postacie żyjące, jak i zmarłe, których działalność została udokumentowana w najnowszym polskim piśmiennictwie medycznym.

W ramach systemu gromadzone będą także rozbudowane profile autorów, uzupełnione o przypisane im publikacje, co pozwoli w przejrzysty sposób powiązać dane biograficzne z dorobkiem naukowym i osiągnięciami zawodowymi.

Baza **Biogram spełnia kryteria** wyszukiwania zaawansowanego, umożliwia łączenie wielu zapytań za pomocą operatorów logicznych **AND**, **OR** lub **NOT**.

W polu *Filtr* można wybrać kategorię danych takich jak zawód, hasło osobowe czy instytucja, w polu *Wartość* — wpisać szukaną frazę, a następnie połączyć warunki. Dodane w ten sposób kwerendy można zapisywać i rozwijać, tworząc bardziej szczegółowe zestawy wyszukiwania.

Pod formularzem widoczna jest **historia wyszukiwania**, która zawiera zapis wszystkich wcześniej użytych zapytań. Dzięki temu można wracać do wcześniejszych wyszukiwań, ponawiać je lub łączyć w nowe zestawienia.

**Biogram**

Baza tworzona w Centrum Informacji Medycznej Głównej Biblioteki Lekarskiej. Zawiera informacje biograficzne o osobach związanych z medycyną, zarówno żyjących, jak i zmarłych, odnotowanych w bieżącym polskim piśmiennictwie medycznym. Będzie również gromadzić profile autorów z przypisanymi do nich publikacjami, umożliwiając powiązanie danych biograficznych z dorobkiem naukowym.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.  
Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.  
Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.  
Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Filtr: Dowolne słowa | Wartość (wszystkie):  | Operator: AND | + Dodaj

Dowolne słowa  
Data autoryzacji  
Hasło osobowe  
Stopień/tytuł naukowy  
Zawód  
Specjalizacja  
Instytucja  
Kraj  
Tytuł czasopisma  
Tytuł książki

Q Szukaj + Dodaj do historii


[Wyczyść historię wyszukiwania](#)

[Kontakt](#)

Rysunek 48

### 4.3.1. Lista filtrów w bazie Biogram

12q



**Stanisław Józef Konopka**

Zawód: **Lekarze  
Wykładowcy medycyny  
Wojskowi**

Deskryptor: specjalizacja: **Historia medycyny**

Biogram ... **Dane podstawowe** Pełne metadane

**Metadane**

Data urodzenia	1896-05-24
Data śmierci	1982-09-03
Miasto / Uczelnia / Rok	Lwów / Uniwersytet Jana Kazimierza-Wydział Lekarski / 1930
Stopień / tytuł naukowy / Rok / Uczelnia	dr med. / 1930 / Uniw.-Lwów
Praca zawodowa/naukowa / Instytucja / Miejsce / Rok	referent, podpułkownik, prac. szpitalnictwa wojsk. / Wojsko Polskie-Naczelne Dowództwo / - / 1920-21
Tytuł czasopisma / Data wydania / Tom / Numer / Strony	Arch.Hist.Med. / 1988 / 51 / 1 / 105-115 Biul.GBL / - / 34 / 341-42 / 3-36 Pol.Tyg.Lek. / 1990 / 45 / 12-13 / 272-73 Health Inf.Lib. / - / 1 / 1 / 12-16 Biul.GBL / 1988 / 34 / - / 341-42 ... Pokaz więcej
Tytuł książki / Autor / Miejsce wydania / Wydawca / Rok wydania / Strony	W kręgu lekarzy, uczonych i bibliofilów / Kapuścik J. / Warszawa: GBL, 1993 / - / 167-188 Profesor Stanisław Konopka[1896-1982] założyciel i pierwszy dyrektor GBL oraz autor wietlomowej Polskiej Bibliografii Lekarskiej / Marcinkowski T. / Goleniów: Oficyna Wydawnicza "Bios", 2000 / - / - Inkunabuły i XVI-wieczne druki weneckie w zbiorach Głównej Biblioteki Lekarskiej-praca magisterska / Goszczyńska A. / Warszawa: UW-Wydz.Hist.2010 / - / -

**Publikacje**

Rysunek 49

### 4.3.2. Widok podstawowy:

#### **Widok podstawowy przykładowego Biogramu (wraz z przejściem do pełnych metadanych)**

Historia wyszukiwania		<a href="#">Wyczyść historię wyszukiwania</a>		
#5	<a href="#">Dodaj</a>	(((dc.person.academictitle:(profesor)) OR (dc.person.academictitle:(prof.))) AND ((dc.person.specialization:(Pediatria)) OR (dc.person.specializationother:(Pediatria)))) AND (dc.person.country:(Polska))	31	X
#4	<a href="#">Dodaj</a>	dc.person.country:(Polska)	718	X
#3	<a href="#">Dodaj</a>	(dc.person.specialization:(Pediatria)) OR (dc.person.specializationother:(Pediatria))	333	X
#2	<a href="#">Dodaj</a>	dc.person.academictitle:(prof.)	2110	X
#1	<a href="#">Dodaj</a>	dc.person.academictitle:(profesor)	8	X

Rysunek 50

**Przykładowe wyszukiwanie:** wyszukaj polskich profesorów pediatrii (wyszukiwanie prowadzimy po skrótach tytułów naukowych jak i całym ich brzmieniu)

**Wyniki wyszukiwania**

Baza: [Biogram](#)

(((dc.person.academictitle:(profesor)) OR (dc.person.academictitle:(prof.))) AND (()) [Eksport](#)

10 Wyników na stronę

Sortowanie:  Data wydania malejąco

Abstrakty  Deskryptory

Teraz wyświetlane 1 - 10 z 31

**Filtry**

DATA AUTORYZACJI

KRAJ

CZASOPISMO

- Endokrynoł. Pediatr. 7
- Pediatr. Pol. 4
- Prz. Pediatr. 4
- Stand. Med. Pediatr. 4
- Endokrynoł. Pediatr 2

[Pokaż więcej...](#)

KSIĄŻKA

Annales Academiae

- 1 [Jerzy Supady](#)  
Osoba
- 2 [Stanisław Michał Progulski](#)  
Osoba
- 3 [Leszek Szewczyk](#)  
Osoba
- 4 [Maria Chmielowa](#)  
Osoba
- [Maria Julia Rybakowa](#)

Rysunek 51

**Widok listy wyszukanych wyników** (z lewej widoczne fasety z filtrami umożliwiające dalszą selekcję)

#### 4.4. Baza Czasopism

Równolegle prowadzony jest wykaz tytułów czasopism naukowych uwzględnianych w Polskiej Bibliografii Lekarskiej. Zawiera on szczegółowe informacje o polskich i zagranicznych wydawnictwach ciągłych z zakresu nauk medycznych, w tym dane identyfikacyjne i bibliograficzne, takie jak ISSN, dane wydawcy, częstotliwość ukazywania się czy zakres tematyczny.

Zestawienie to umożliwia identyfikację źródeł publikacji oraz ułatwia śledzenie bieżącej produkcji naukowej w dziedzinie medycyny.

Baza **Czasopism spełnia kryteria** wyszukiwania zaawansowanego, umożliwia łączenie wielu kryteriów za pomocą operatorów logicznych **AND**, **OR** lub **NOT**.

Wyszukiwanie zaawansowane w tej bazie pozwala na tworzenie zapytań według różnych kryteriów, takich jak tytuł, skrót tytułu, ISSN, miejsce wydania, wydawca czy język publikacji.

W zależności od wyboru Filtra, wartość można wpisać ręcznie (np. Dowolne słowo) lub system podpowiada ją automatycznie (np., Język, Skrót tytułu czasopisma – po rozpoczęciu wprowadzania pierwszych liter).

## Katalog czasopism indeksowanych w PBL

Zestawienie tytułów czasopism naukowych uwzględnianych w Polskiej Bibliografii Lekarskiej. Zawiera dane o polskich i zagranicznych wydawnictwach ciągłych wraz z informacjami bibliograficznymi.

Wybierz pole, wpisz lub wybierz wartość, a następnie określ operator logiczny.

Możesz dodać wiele warunków, użyć modyfikatorów i historii zapytań do zaawansowanego filtrowania.

Używaj operatorów logicznych AND, OR, NOT zapisanych tylko dużymi literami.

Daty wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy. Przedział dat wprowadzaj w formacie dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy

Wprowadź tytuł czasopisma dużymi literami.

Filtr	Wartość (wszystkie)	Operator	
<input type="text" value="Dowolne słowa"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="AND"/>	<input type="button" value="+ Dodaj"/>
<input type="text" value="Dowolne słowa"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Szukaj"/>	<input type="button" value="+ Dodaj do historii"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="text" value="Dowolne słowa"/></li> <li><input type="text" value="Data autoryzacji"/></li> <li><input type="text" value="Tytuł"/></li> <li><input type="text" value="Tytuł (zawiera frazę)"/></li> <li><input type="text" value="Skrót tytułu czasopisma"/></li> <li><input type="text" value="ISSN"/></li> <li><input type="text" value="Sygnatura"/></li> <li><input type="text" value="Częstotliwość"/></li> <li><input type="text" value="Miejsce wydania"/></li> <li><input type="text" value="Wydawca"/></li> <li><input type="text" value="Język"/></li> <li><input type="text" value="Hasło główne"/></li> <li><input type="text" value="Punktacja ministerialna"/></li> </ul>	<a href="#">Wyczyść historię wyszukiwania</a>		



Rozszerzenie schematu metadanych bazy Tez-MeSH o obsługę MARC21 zrealizowane ze środków uzyskanych z Fundacji ORLEN im. Ignacego Łukasiewicza.



[Kontakt](#)

[Polityka prywatności](#)

[Deklaracja dostępności](#)

[Oprogramowanie DSpace](#)

[Moja historia wyszukiwania](#)

Rysunek 52

### Lista filtrów w bazie Czasopism

Filtr	Wartość (wszystkie)	Operator	
<input type="text" value="Dowolne słowa"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="AND"/>	<input type="button" value="+ Dodaj"/>

**Kwerendy**

**Historia wyszukiwania** [Wyczyść historię wyszukiwania](#)

#4	<input type="button" value="Dodaj"/>	(((dc.descriptor.main_keyword:(Kardiologia)) OR (kardiologia)) AND (dc.description.frequency:(quarterly))) AND (lang:(pl))	🔍 19	X
#3	<input type="button" value="Dodaj"/>	lang:(pl)	🔍 520	X
#2	<input type="button" value="Dodaj"/>	dc.description.frequency:(quarterly)	🔍 422	X
#1	<input type="button" value="Dodaj"/>	(dc.descriptor.main_keyword:(Kardiologia)) OR (kardiologia)	🔍 44	X

Rysunek 53

**Przykładowe wyszukiwanie:** wyszukaj czasopisma z dziedziny kardiologii (filtr Dowolne słowa: kardiologia OR Hasło Główne: Kardiologia) w języku polskim, kwartalniki.

The screenshot displays a search results interface for a journal catalog. At the top, the search criteria are shown: 'Baza: Katalog czasopism indeksowanych w PBL' and the search query '(((dc.descriptor.main\_keyword:(Kardiologia)) OR (kardiologia)) AND (dc.descriptor:)). An 'Eksport' button is visible. Below the search bar, the results are sorted by 'Tytuł A-Z'. The left sidebar contains filters for 'JĘZYK', 'HASŁO TEZ-MESH', 'CZĘSTOTLIWOŚĆ', and 'WYDAWCA'. The 'PUNKTACJA MINISTERIALNA' filter is expanded, showing a list of scores and their corresponding number of results: 2 (7), 0 (6), 4 (5), 1 (3), 5 (3), 6 (3), 20 (2), 40 (2), 7 (2), and 10 (1). The main results area shows five journal entries, each with a title, a number, and a 'Czasopismo' label: 1. Acta Angiologica, 2. Cardiovascular Forum, 3. Choroby Serca i Naczyń, 4. Czynniki Ryzyka, and 5. Echo Płodu - Polska Kardiologia Prenatalna.

Rysunek 54

**Widok listy wyszukanych wyników** (z lewej widoczne fasety z filtrami umożliwiające dalszą selekcję np. pod kątem punktacji ministerialnej).

Cardiovascular Forum

Czasopismo Sygnatura: WA 281/313.471 Dane podstawowe Pełne metadane

Skrót tytułu czasopisma Cardiovasc. Forum  
ISSN/Uwagi 1897-1180

Deskrytory główne  
**Kardiologia**

**Metadane**

Podtytuł lub uzupełnienie tytułu	dawniej: Forum Kardiologów
Język	Polski
Wydawca	VM Media Sp. z o.o. VM Group Sp.k., Grupa Via Medica
Instytucja sprawcza	II Katedra i Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Uwagi	!2008r. wstrzymany, poprzedni tytuł: Forum Kardiologów ( 1997-2006/1 )
Data punktacji / Impact Factor / Punktacja ministerialna / Index Copernicus	2010 / - / 2 / -
Adres URL	<a href="http://www.cf.viamedica.pl">http://www.cf.viamedica.pl</a>

Rysunek 55

## Widok podstawowy czasopisma (wraz z adresem URL)

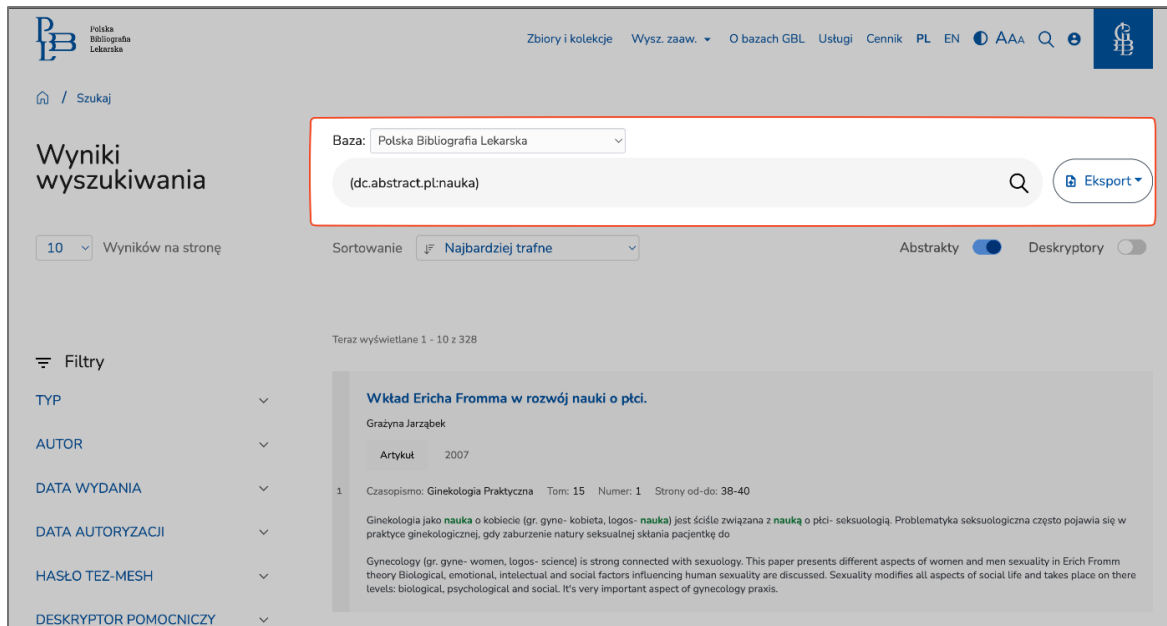
### 5. Wyszukiwanie za pomocą języka Solr query

System DSpace oferuje również opcję wyszukiwania rekordów przy użyciu języka **Solr query**, który jest rozszerzeniem wyszukiwania zaawansowanego. Umożliwia on przeszukiwanie repozytorium na podstawie konkretnej metadanej, która nie jest zawarta w filtrach wyszukiwania zaawansowanego.

Format zapytania wygląda następująco:

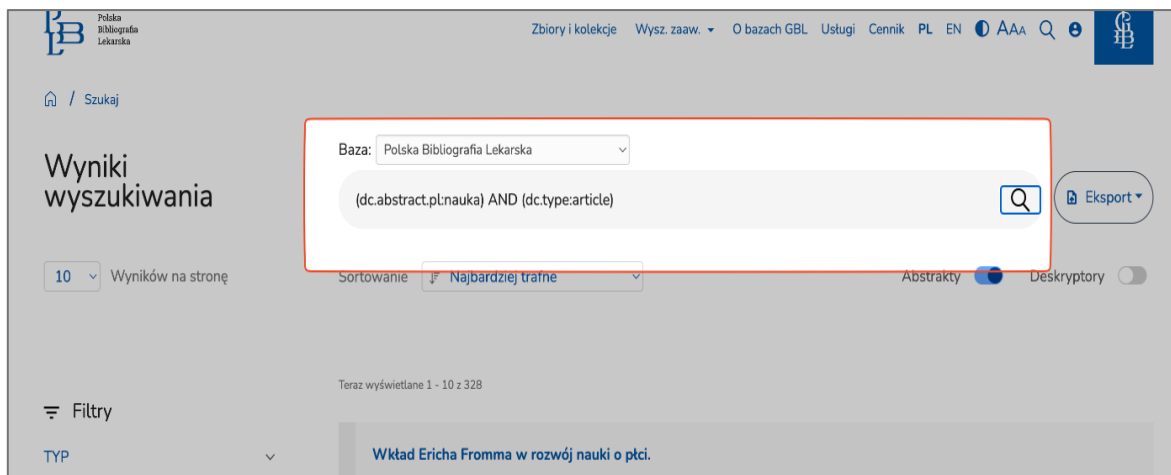
(dc.metadana:treść) operator (dc.metadana:treść)

Przykład: Chcę wyświetlić osiągnięcia, które mają w abstrakcie słowo "nauka".



Rysunek 56

W tym przypadku również mamy możliwość korzystania z operatorów i zawężania dzięki nim wyników wyszukiwania, np.:



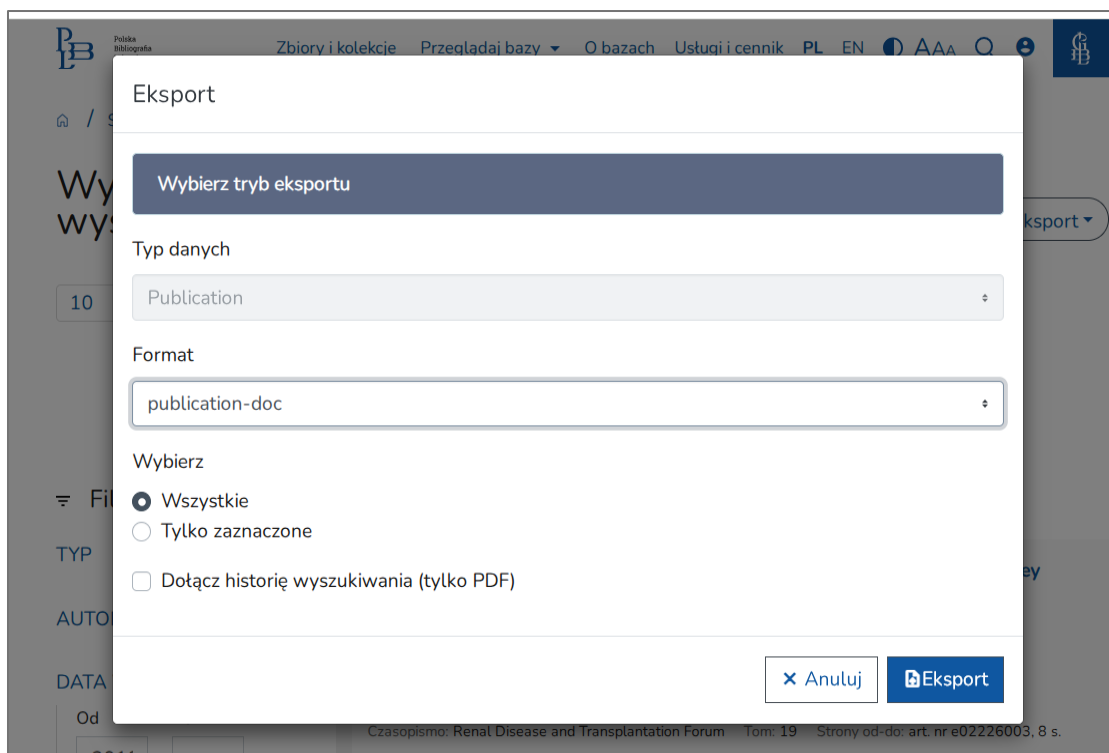
Rysunek 57

Otrzymaliśmy 328 publikacji o typie „artykuł”, które w abstrakcie mają słowo „nauka”.

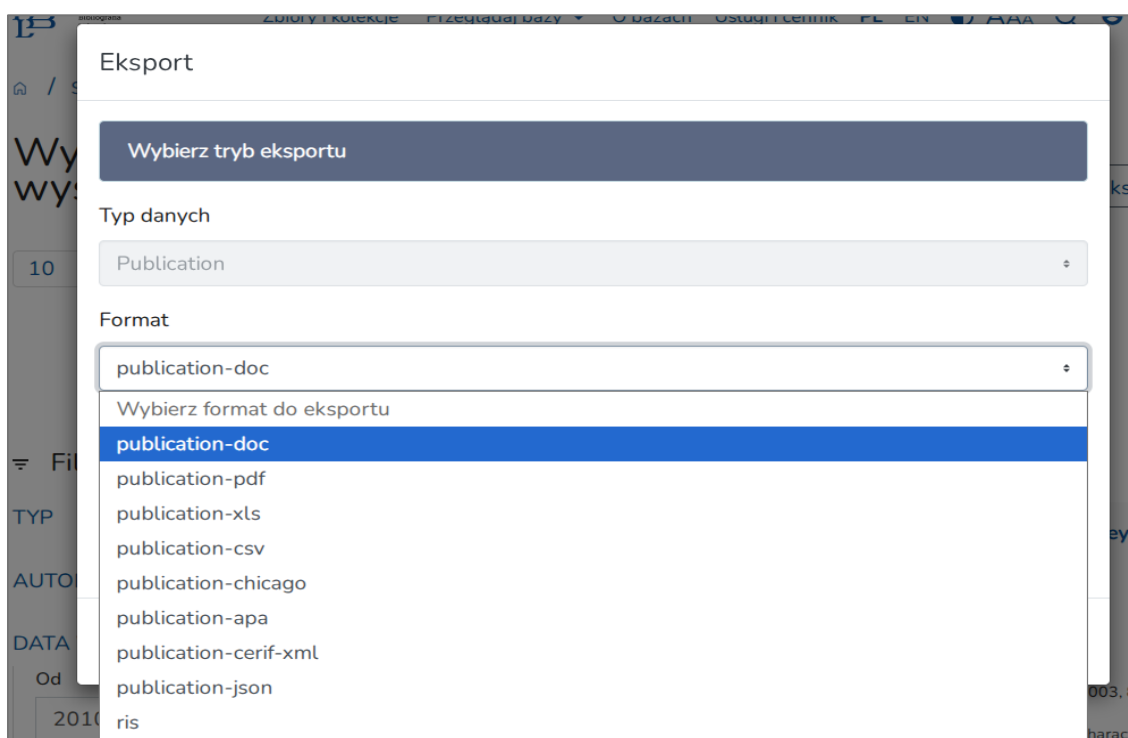
## 6. Dodatkowe informacje

### 6.1. Eksport publikacji

W prawym górnym rogu strony obok wyszukiwarki dostępny jest przycisk „Eksport”, który umożliwia pobranie listy wyszukanych rekordów w wybranym formacie. Funkcja ta przydatna jest szczególnie przy pracy z większym zestawem danych. Domyślnie wybrany jest eksport wszystkich rekordów z danego zapytania.



Rysunek 58



Rysunek 59

Po wybraniu pożądanego formatu eksportu istnieje także możliwość dodatkowego zawężenia uprzednio otrzymanych wyników filtrowania poprzez opcję „Tylko zaznaczone”.

**Selekcja ręczna literatury możliwa jest tylko z poziomu eksportu (nie ma możliwości selekcji z poziomu listy wyszukanych wyników)**



Rysunek 60

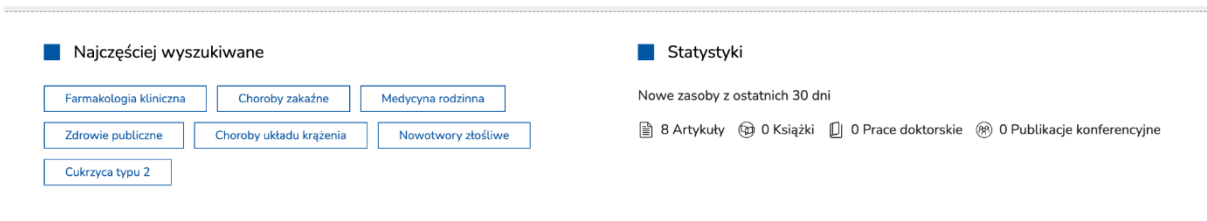
Dostępna jest także opcja dołączenia historii wyszukiwania, zawierająca informacje o wprowadzonych zapytaniach w wyszukiwaniu zaawansowanym. Wybrane pliki eksportujemy poprzez użycie przycisku „Eksport”.

## 6.2. Statystyki

Na stronie głównej repozytorium znajdują się sekcje informacyjne, które prezentują najczęściej wyszukiwane tematy oraz podstawowe statystyki dotyczące zasobów.

W części **Najczęściej wyszukiwane** widoczne są przykładowe hasła tematyczne. Elementy te mają charakter informacyjny i nie są aktywne — kliknięcie ich nie powoduje żadnego działania.

Obok znajduje się sekcja **Statystyki**, w której prezentowane są dane o nowych zasobach dodanych do repozytorium w ciągu ostatnich 30 dni. Obejmuje ona liczbę nowych artykułów, książek, prac doktorskich oraz publikacji konferencyjnych.



Rysunek 61

## 6.3. Historia wyszukiwania

Całą historię wyszukiwania można pobrać naciskając link **Moja historia wyszukiwania** znajdujący się na samym dole startowej strony internetowej repozytorium „Polska Bibliografia Lekarska” GBL.

## POLSKA BIBLIOGRAFIA LEKARSKA (PBL)

- Tworzona od lat 20-tych XX wieku
- Od 1979 r. funkcjonuje jako baza komputerowa
- Od 2007 r. udostępniana przez Internet ([www.gbl.waw.pl/p/bazy](http://www.gbl.waw.pl/p/bazy))



Wersja drukowana do 1991



Wersja na płycie od 2001



Nowa odsłona od 2025 <https://pbl.gbl.waw.pl/home>

- Rejestruje literaturę z zakresu medycyny, nauk pokrewnych oraz organizacji ochrony zdrowia
- Opracowywana przy użyciu języka informacyjno-wyszukiwawczego pod nazwą Tez-MeSH
- Aktualizowana na bieżąco
- Systematycznie opracowywanych jest około 350 tytułów czasopism polskich
- Część rekordów posiada linki do pełnych tekstów

### PBL zawiera:

- ponad 700 000 rekordów
- 2700 czasopism naukowych
- 66 500 książek, w tym 30 000 prac doktorskich
- 4300 rozpraw habilitacyjnych
- 86 500 materiałów konferencyjnych
- 22 100 artykułów polskich autorów publikujących w zagranicznych czasopismach

### PBL - bazy towarzyszące:

- Baza Tez-MeSH – polska wersja amerykańskiego tezausa Medical Subject Headings (zawiera 31 288 hasel/ rekordów)
- Baza Katalog czasopism indeksowanych w PBL (zawiera 2680 rekordów)
- Baza Biogram – zawiera informacje biograficzne o osobach związanych z medycyną (zawiera 6890 rekordów)

ZOBACZ



INFORMACJE: tel. 22-849-78-51 do 53 w. 111; e-mail: [pbl@gbl.waw.pl](mailto:pbl@gbl.waw.pl); <https://pbl.gbl.waw.pl/home>

## Tez-MeSH

Polska wersja amerykańskiego tezausa Medical Subject Headings



- Do sporządzania opisów treściowych piśmiennictwa w bazie PBL
- Jako narzędzie wyszukiwawcze do tematycznych zestawień literatury
- Do opracowywania zbiorów własnych bibliotek

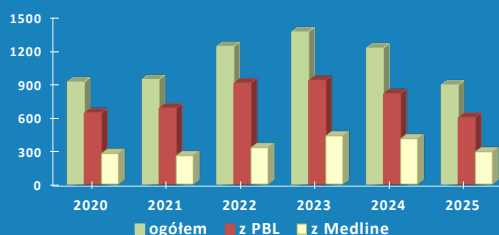


Tez-MeSH – polska wersja MeSH w metatezaurusie systemu UMLS (The Unified Medical Language System) tworzonego przez NLM (National Library of Medicine)

INFORMACJE: tel. 22-849-78-51 do 53 w. 140; e-mail: [tezmesh.pol@gbl.waw.pl](mailto:tezmesh.pol@gbl.waw.pl); [www.gbl.waw.pl/p/bazy](http://www.gbl.waw.pl/p/bazy)

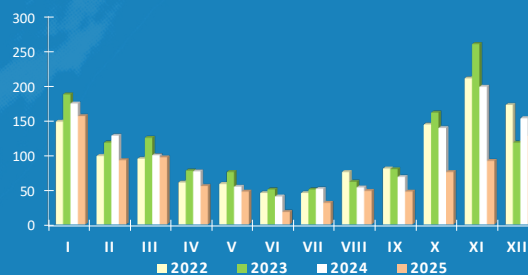
## Zestawienia tematyczne literatury

- z Polskiej Bibliografii Lekarskiej (752 – średnia roczna za lata 2020–2025)
- z Medline (329 – średnia roczna za lata 2020–2025)



Ilość zestawień tematycznych wykonanych w latach 2020–2025

- SDI (Selektywny Dobór Informacji – cykliczne zestawienia tematyczne) (496 – średnia roczna za lata 2020–2025)



Ilość zestawień tematycznych wykonanych w poszczególnych miesiącach w latach 2022–2025



ZAMÓW

INFORMACJE: e-mail: [zestawienia@gbl.waw.pl](mailto:zestawienia@gbl.waw.pl); <https://zamowienia.gbl.waw.pl/zestawienia/>

NOWA ODSŁONA POLSKIEJ BIBLIOGRAFII LEKARSKIEJ – JUŻ DOSTĘPNA



# GŁÓWNA BIBLIOTEKA LEKARSKA IM. STANISŁAWA KONOPKI

## OFERUJEMY:



DOSTĘP DO POLSKIEJ BIBLIOGRAFII LEKARSKIEJ (PBL)



DOSTĘP DO BAZY Tez-MeSH



PUBLIKOWANIE W „BIULETYNIE GBL”



TEMATYCZNE ZESTAWIENIA LITERATURY



POTWIERDZENIA UDZIAŁU W PUBLIKACJACH NAUKOWYCH



ZBIORY WŁASNE



STARODRUKI, ARCHIWALIA, MUZEALIA



KWERENDY Z HISTORII MEDYCyny I NAUK POKREWNYCH



PREZENTACJE WYSTAW



DOSTĘP DO BAZ CZASOPISM I KSIĄŻEK

ZAMÓWIENIA NA USŁUGI MOŻNA SKŁADAĆ OSOBIŚCIE LUB ZA POŚREDNICTWEM FORMULARZY  
DOSTĘPNYCH NA STRONIE INTERNETOWEJ GBL: [WWW.GBL.WAW.PL](http://WWW.GBL.WAW.PL) W ZAKŁADCE „USŁUGI”

### Główna Biblioteka Lekarska im. Stanisława Konopki

Chocimska 22, 00-791 Warszawa  
tel.: 22 849-78-51/53 w.100/104  
e-mail: [informatorium@gbł.waw.pl](mailto:informatorium@gbł.waw.pl)

**PONIEDZIAŁEK – PIĄTEK: 8:30 – 18:00**  
**I i III sobota w miesiącu: 9:00 – 17:00**

### Dział Starej Książki Medycznej

ul. Jazdów 1A, 00-467 Warszawa  
Tel.: 22 622-50-05  
e-mail: [sk-med@gbł.waw.pl](mailto:sk-med@gbł.waw.pl)

**PONIEDZIAŁEK-PIĄTEK: 9:00 – 15:00**

