

Praktyczne wskazówki dla korzystających z baz PubMed i Embase

Jeśli w wyniku wyszukiwania otrzymaliśmy ZBYT MAŁO publikacji - można zastosować następujące opcje:

- Nie ograniczać wyszukiwania do tematu głównego (Major Focus/Major Topic)
- Zastosować opcję rozszerzonego wyszukiwania: Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy (PubMed), Explode (Embase) w celu włączenia bardziej szczegółowych haseł
- Zapoznać się z zakresem znaczeniowym hasła (Scope Note), znaleźć hasła pokrewne, użyć synonimów do wyszukiwania po słowach tekstu
- Nie zawężać hasła do jednego aspektu, tj. nie wybierać „subheading”
- Oprócz wyszukiwania według haseł MeSH lub Emtree przeszukiwać też według słów z tytułów i streszczeń
- Należy uwzględnić warianty pisowni np. brytyjskiej i amerykańskiej
- W wyszukiwaniu według słów skrócić słowo do niezmiennego rdzenia i zastosować symbol maskujący - gwiazdkę *
(np. wpisać *diaphragm**, by wyszukać diaphragm, diaphragmatic, diaphragms)
- Przy wyszukiwaniu związków chemicznych, enzymów, leków wykorzystać numery powszechnie stosowanych rejestrów (np. CAS Registry Number, identyfikator FDA, EC Number)
- Nie stosować zbędnych ograniczeń (FILTERS, LIMITS)
- Sprawdzić, jakie hasła (słowa kluczowe, tagi) przydzielono w rekordzie artykułu, który najlepiej odpowiada na nasze zapytanie i przeszukać bazę według nich
- Nie nadużywać operatora AND, rozważyć rozszerzenie wyszukiwania z operatorem OR

Jeśli w wyniku wyszukiwania otrzymaliśmy ZBYT WIELE publikacji - można zastosować następujące opcje:

- Przy wyszukiwaniu według haseł MeSH (PubMed) lub Emtree (Embase) wybrać opcję Major Topic/Major Focus
- Przy wyszukiwaniu według haseł zastosować zawężenia tematu do wybranych aspektów (subheadings)
- Nie stosować funkcji rozszerzonego wyszukiwania (PubMed: Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy; Embase: Explode)
- Stosować zawężenia wyszukiwania: LIMITS, FILTERS, np. Article type, Publication date
- Nie nadużywać operatora OR, rozważyć wprowadzenie dodatkowego hasła wyszukiwawczego w połączeniu z operatorem AND lub NEAR
- Zamiast wyszukiwać po słowach w całym opisie publikacji (All fields), zawęzić wyszukiwanie tylko do tytułu i abstraktu lub samego tytułu

Personalizacja bazy PubMed i zarządzanie otrzymanymi wynikami:

PubMed - oprócz możliwości przeszukiwania literatury medycznej - ma również specjalne funkcje umożliwiające dostosowanie tej bazy do potrzeb indywidualnych użytkowników.

My NCBI (www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/) to narzędzie udostępniane na platformie NLM, dające możliwość wszechstronnego wykorzystania tej bazy. Wymagana jest jednorazowa bezpłatna rejestracja. Do logowania w usłudze My NCBI można również wykorzystać dane (login/hasło) pochodzące z poczty GMAIL. Usługa ta daje następujące możliwości:

- stosowanie odpowiednich strategii i filtrów do przeszukiwania
- zapisywanie wyników wyszukiwania na platformie serwisu i tworzenie własnej kolekcji literatury (opcja SAVE)
- przesyłanie cytowań pocztą elektroniczną (opcja E-mail)
- wysyłanie wybranych pozycji do schowka (opcja Send to Clipboard)
- modyfikację wyników przeszukiwania, dodawanie komentarzy przy wynikach
- konfigurację interfejsu bazy do własnych potrzeb (stosowanie wyróżnień wyszukiwanych haseł).

Najbardziej użyteczną funkcją, jaką oferuje My NCBI, jest możliwość tworzenia **alertów** (powiadomień) do danej kwerendy wyszukiwawczej (zgodnie ze zdefiniowaną wcześniej strategią wyszukiwawczą) i otrzymywanie wyników drogą mailową.

Usługa ta umożliwia przesyłanie użytkownikowi bieżących wyników wyszukiwania z wybraną przez niego częstotliwością, zwalniając go z konieczności każdorazowego wpisywania strategii wyszukiwawczej.

W celu stworzenia alertu należy:

1. Zalogować się na koncie My NCBI
2. Zdefiniować temat wyszukiwania
3. Zapisać rezultat wyszukiwania (Save Search)
4. Wybrać i skonfigurować alert (częstotliwość oraz liczbę jednorazowo otrzymywanych alertów)

Dodatkowe narzędzia ułatwiające korzystanie z urządzeń mobilnych:

PubMed for Handhelds (<http://pubmedhh.nlm.nih.gov/>) umożliwia m.in.:

- formułowanie pytania klinicznego według schematu PICO
- zadawanie pytań w języku naturalnym (askMEDLINE)
- szybkie przeglądanie czasopism pochodzących z listy *Core Clinical Journals*

Personalizacja bazy Embase

Zarejestrowani użytkownicy (jedno konto dla wszystkich produktów Elsevier, m.in. Embase, Mendeley, Scopus) mogą korzystać z zakładki **My tools**, która zapewnia następujące możliwości:

- zapisywanie wybranych wyników w schowku (Clipboard) i zapisywanie schowków (Saved Clipboards)
- zapisywanie strategii wyszukiwania (Saved searches), w tym dostęp do strategii używanych przez Europejską Agencję Leków dla monitorowania literatury medycznej (EMA's MLM)
- przesyłanie alertów o nowych wynikach dla danego wyszukiwania (Email alerts)
- personalizacja ustawień eksportu danych (Preferences)



Oprac. Oddział Informacji Naukowej
Biblioteka Medyczna UJ CM
2023