

Arkadiusz Grzegorski

Nasze doświadczenia wobec potrzeb środowiska medycznego

Forum Bibliotek Medycznych 2/2 (4), 670-681

2009

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Realizacja projektu – stan obecny

Działania mające na celu wyłonienie dostawców oprogramowania dla centralnego katalogu bibliotek, bazy obiektów cyfrowych oraz dostawców sprzętu takiego jak serwery aplikacji, skanery, a także wykonawców usług w zakresie digitalizacji i zarządzania modułami ZBC.

*Mgr Bogdan Czubak
Arkadiusz Grzegorski
Warszawa – ABE Marketing*

NASZE DOŚWIADCZENIA WOBEC POTRZEB ŚRODOWISKA MEDYCZNEGO



Bazy streszczeniowe

- Medline
- Embase



Bazy pełnotekstowe

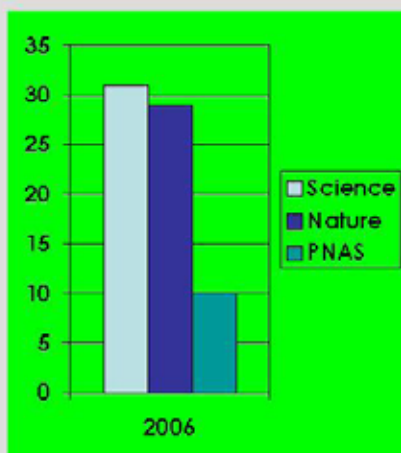
- Czasopisma (Science, Nature, LWW, AMA, BMJ) – bez embarga czasowego
- Książki
- Bazy - Micromedex



Ranking czasopism z medycyny klinicznej

RANK	JOURNAL TITLE	# papers (1999-2004)	Cites per paper
1	Nature	312	146
2	Science	289	108
3	New England J. Medicine	2,103	68
4	Nature Medicine	919	62
5	JAMA	2,124	39
6	PNAS	1,907	38
7	J. Experimental Medicine	1,930	37
8	J. Clinical Investigation	2,015	
9	J. Natl. Cancer Institute	936	
10	The Lancet	4,160	

Nature – czasopismo o bardzo wysokim Impact Factor



SCORES

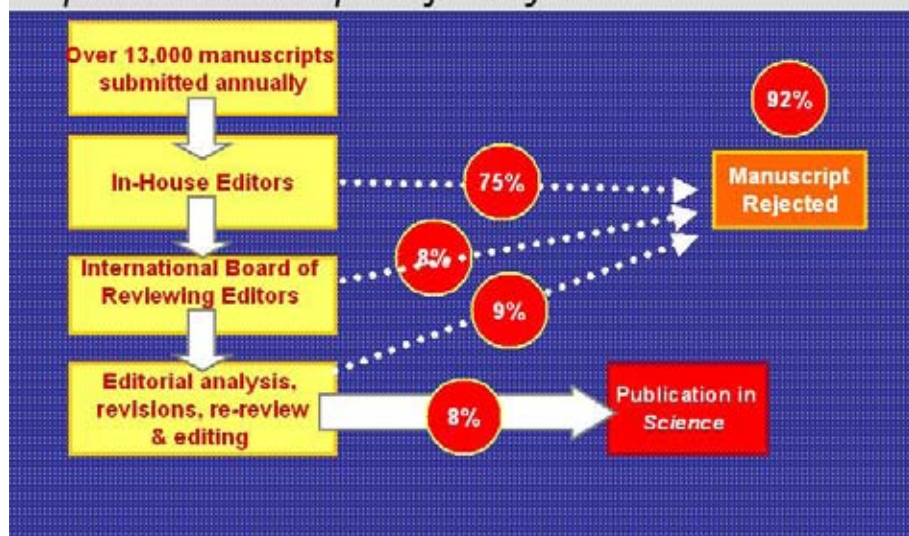
- Science 31
- Nature 29
- PNAS 10

POLSKIE KONSORCJUM AKADEMICKIE NPG

Dofinansowanie ICM na prenumeratę Nature online
(do 50%)

- **Rabat** z tytułu udziału w konsorcjum na wszystkie tytuły z grupy NPG -15%
=> prenumerata Nature online za ok. 1/3 ceny standartowej!
- Uproszczona procedura zamówienia (bez przetargu)

Science – Rygorystyczny proces akceptacji artykułów



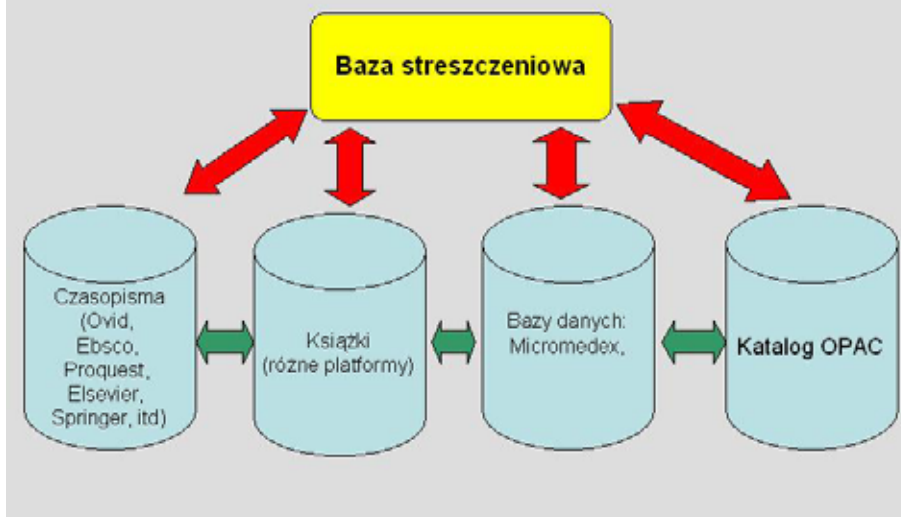
Micromedex

- Opis każdej z jednostek chorobowych zawiera:
- Kliniczne informacje o diagnozach i sposobach leczenia
- Zestawienia
- Kliniczne zestawienia
- Studia i alerty
- Drug-point access – dostęp 1,400 informacji o dozowaniu, interakcji, efektach ubocznych, wskazaniach i przeciw wskazaniach, klasie terapeutycznej

The screenshot displays the Micromedex website interface in a Mozilla Firefox browser window. The address bar shows the URL: http://www.thomsonhc.com/hc/bran/td_P5/Tab/5BU/PTTU/UY/1/2/gg/ku/td_P5/ML/CS/807/12/td_1/. The page title is "MICROMEDEX™ General Medicine Clinical Reviews". The main heading is "Hypoglycemia - Acute". The left sidebar contains a navigation menu with categories such as "Background", "Etiology", "Diagnosis", "Treatment", and "Related Information". The main content area includes sections for "Definition", "Background", "Epidemiology", "Etiology/Pathophysiology", and "Diagnosis". The "Definition" section states: "Low plasma blood glucose level resulting in neuroglycopenic; diagnosis is based on presence of symptoms suggestive of hypoglycemia, laboratory evidence of hypoglycemia, and response to glucose". The "Epidemiology" section mentions: "A retrospective study involving over 800 adult trauma patients, found hypoglycemia present in less than 1% of patients". The "Etiology/Pathophysiology" section explains: "Serum glucose levels are maintained within a narrow range by the opposing actions of insulin and the 'counter-regulatory' hormones: epinephrine, cortisol, growth hormone, and glucagon. Insulin stimulates glucose uptake for cells and storage as glycogen in the liver. Insulin also inhibits gluconeogenesis and glycogenolysis. The counter-regulatory hormones promote gluconeogenesis and glycogenolysis. The most prominent manifestations of hypoglycemia are autonomic-mediated symptoms followed by CNS signs and symptoms (neuroglycopenia); some the brain, unlike most organs, relies almost exclusively on glucose as an energy substrate". The "Diagnosis" section notes: "Elevation of glucose homeostasis is complex and multifactorial; various causes of impaired glucose output can be cited, but most revolve around impaired hepatic production/release of glucose". It also lists: "Increased levels of substrate can cause increased hepatic gluconeogenesis, eg. alcohol or hyperosmolarity; deficiency or counter-regulatory hormones, impaired release of glycogen stores, or 'burn' of substrate by the liver or a neoplasm". A bullet point indicates: "Elevated glucose is seen in the following":

- Chronic insulin abuse in the home

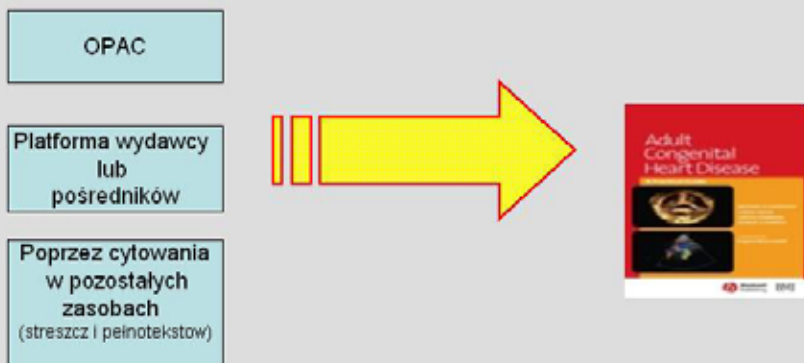
Baza streszczeniowa jest punktem wyjścia



Najczęściej wykorzystywana baza - PubMed

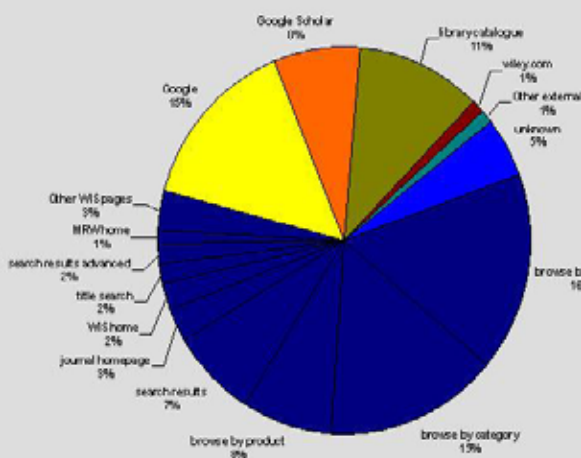
The screenshot shows the Entrez cross-database search interface in Mozilla Firefox. The search term "angina pectoris" is entered in the search bar. The results page displays a grid of search results from various NCBI databases, including MEDLINE, Bookshelf, and others. A pink text overlay "Wyniki wspólnego przeszukiwania" (Joint search results) is placed over the results grid. The interface includes navigation tabs, a search bar, and a list of results with icons and titles.

Różnorodny dostęp do tytułu



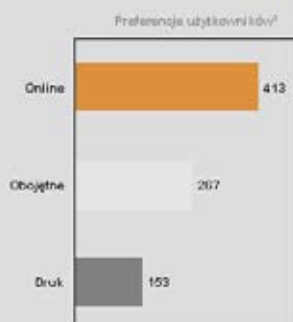
Korzystanie z książek

- 39%
bezpośrednio z
platformy
- 23% przez
Google & Scholar
- 11% przez
OPACs

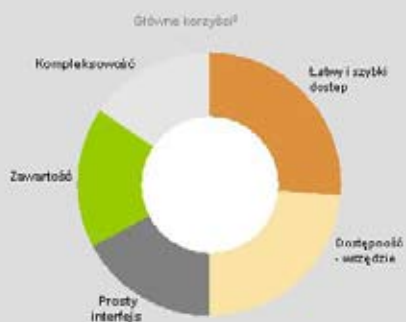


Wyniki ankiet wśród studentów i naukowców

Użytkownicy preferują książki online...



...głównie z powodu dostępu



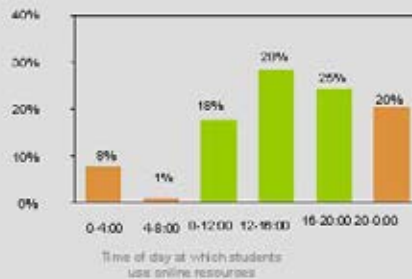
Źródło: 1. Biblioteczna Akademia 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

Dostęp online: Optymalizacja zasobów bibliotecznych

Z dowolnego miejsca...



W dowolnej porze...



- ✓ Rozproszony kampus
- ✓ Biblioteka / dom

- ✓ Dostępne również kiedy biblioteka jest zamknięta

Korzyści

- Większa dostępność do zasobów w porównaniu do wersji drukowanej
- Znacznie większa ilość osób może korzystać
- Szybszy dostęp do nowych wydań
- Oszczędność miejsca (korzyść dla Biblioteki)
- Oszczędność czasu (dla użytkownika)
- Możliwość kopiowania ilustracji

Czy to się opłaca ..???

University of Texas – doświadczenia z książkami

- Wersja on-line – koszt rozdziału w granicach 25¢ - \$4.80.
(z roku na rok koszt spada, wskutek rosnącej liczby użytkowników)
- Wersja drukowana – koszt rozdziału \$3.24 - \$28.57.
(z roku na rok wzrasta wskutek rosnących kosztów administracyjnych np. ogrzewania, magazynowania, kosztów osobowych, itp.)
- Czasopisma on-line – koszt artykułu \$5

Wniosek:

Książki online są opłacalne, tendencja polepsza się z roku na rok.

- *Dennis Dillon, University of Texas*

Albo platforma wydawcy albo pośrednika.....

- I-sza opcja

Platforma pośredników np. Ebrary,
MyLibrary, Ovid

- II-ga opcja

Platforma wydawcy: np. Wiley, Karger,
Taylor & Francis, Elsevier, Springer,
Cambridge, Oxford, Ovid,

„Biblioteka medyczna”

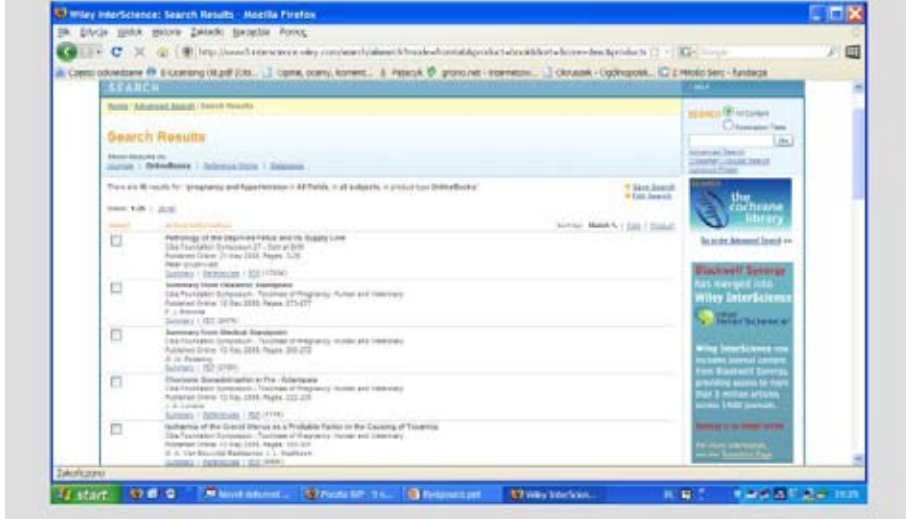
- Ponieważ żaden z wydawców nie ma ‘wyłącznieści’ ani na tytuły ani na autorów, stąd proponujemy stworzenie ‘biblioteki medycznej’:



Wiley
Karger
Pharmaceutical Press
Thieme
Springer
Oxford
Elsevier



Wiley



Karger

