



جستجوی مقالات از پایگاههای اطلاعاتی

حلیمه صادقی

دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی

محورهای کارگاه

➤ مقدمه

➤ نکاتی برای انجام جستجوی تخصصی و نحوه تدوین

استراتژی جستجو

➤ جستجو در منابع اطلاعاتی فارسی

➤ جستجو در منابع اطلاعاتی لاتین

جستجوی اطلاعات

جستجوی اطلاعاتی نوعی فعالیت حل مسأله و شامل مراحل ذیل است:

۱. تشخیص مسأله
۲. انتخاب نظام اطلاعاتی
۳. مفهوم پردازی پرسش
۴. فرمولبندی پرسش
۵. اجرای جستجو
۶. ارزیابی نتایج
۷. تکرار برخی یا تمامی فرآیند در صورت نیاز به تکرار جستجو

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۱- انتخاب منبع اطلاعاتی مناسب

پوشش موضوعی

روزآمدی

اعتبار

پایگاه اطلاعاتی یا موتورهای جستجو؟

۱- پایگاه اطلاعاتی شامل اطلاعات سازمان یافته

۲- پایگاه اطلاعاتی شامل محتوای کنترل شده و شامل فرآیند بررسی و کنترل محتوا است


۳- پایگاه اطلاعاتی دارای قابلیت ها و ابزارهای جستجوی قدرتمندتر و بیشتر است

۴- پایگاه اطلاعاتی دارای ابزارهای استنادی است

۵- پایگاه اطلاعاتی دارای اعتبار و اعتماد بیشتر نسبت به موتور جستجو

تفقیقات نشان می دهند که موتورهای جستجو فقط می توانند به کمتر از ۱۰ درصد صفحات وب دسترسی داشته باشند و ۹۰ درصد باقی مانده جزو وب عمیق هستند.





جزئیات استراتژی جستجو در پایگاه‌های مختلف تفاوت‌هایی با یکدیگر دارد.

اصول استراتژی جستجو در پایگاه‌های مختلف تقریباً مشابه است.

راهنمادهایی برای جستجوی موفق

۲- واژه‌گزینی

- ✓ تعیین کلیدواژه‌های اصلی یا کلیدی
- ✓ انتخاب کلیدواژه‌های مترادف (google translate)، اصطلاحنامه‌ها یا تزاروس‌های هر حوزه موضوعی، تایپ کلیدواژه به همراه کلیدواژه Synonyms در گوگل و ...

nursing AND thesaurus

- ✓ توجه به روابط واژه‌ها با هم (روابط اعم، اخص، مترادف و متضاد، و ...)
 - ✓ اجتناب از آوردن کلمات عمومی مگر در مواردی که:
 - دنبال نتایج بیشتر هستیم
 - وقتی با واژه‌های خاص به نتیجه نرسیم
 - وقتی مطالب عام‌تر مد نظر ماست
 - وقتی به دنبال تعریف، تاریخچه و یا مقدمه‌ای درباره یک موضوع هستیم
- History of , define of

تعیین کلیدواژه های اصلی

بررسی ارتباط سلامت روانی و استرس شغلی در پرستاران شهر بیرجند

تأثیر مراقبت های پرستاری برنامه ریزی شده در کاهش عوارض همودیالیز

بررسی وضعیت حمایت های اجتماعی و ارتباط آن با فرسودگی شغلی پرستاران مراقبت های ویژه

بررسی نقش اشتیاق شغلی بر استرس شغلی و تاب آوری پرستاران

بررسی تاثیر مسئولیت پذیری در پرستاران و ارتباط آن با میزان بهبودی بیماران

مترادف ها	کلیدواژه ها	
		عبارتی
	غیرعبارتی	
	نقش، مقایسه، تاثیر و ...	سایر کلیدواژه ها

تدوین استراتژی جستجو در محیط ورد

بررسی تاثیر ویتامین C بر درمان آنفلوآنزا

مفهوم 3	مفهوم 2	مفهوم 1
influenza	Vitamin c	treatment
flu	Ascorbic acid	cure
		healing
		therapy

(“vitamin c” OR “ascorbic acid”) AND (influenza OR flu)
AND (treatment OR therapy OR healing OR cure)

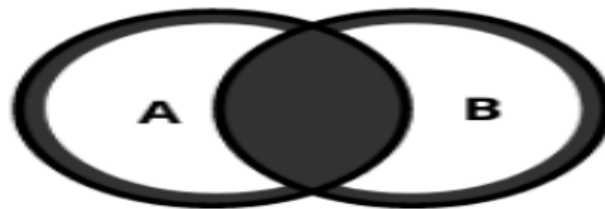
راهبردهایی برای جستجوی موفق

۳- استفاده از عملگرهای بولین

Boolean Operators

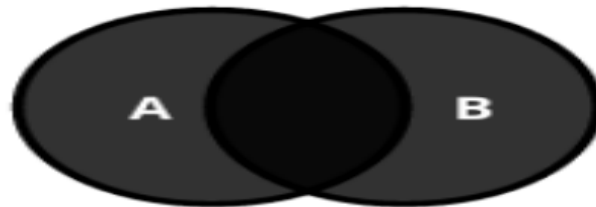
AND

Only results that contain both keywords



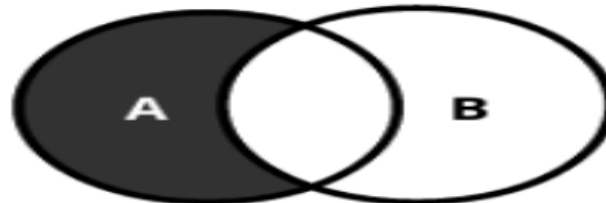
OR

Results containing keywords A or B



NOT

Results containing keyword A, excluding any with keyword B



(cancer **OR** neoplasm **OR** tumor) **AND** kidney

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۴- جستجوی عبارتی

برای انجام این نوع جستجو باید کلید واژه ها را در نظمی که می خواهیم در بین دو گیومه " " قرار دهیم.

➤ "سلامت عمومی"

➤ جنبه های "عمومی سلامت"

"intensive care unit"

"operating room"

"اتاق عمل"

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۵- امکان استفاده از برش (Truncation) یا کوتاه سازی واژه ها به منظور گسترده تر کردن جستجو

► **Med***

Medical , Medicine , Meditation...

Nurs*

Nursing, nurses,

Therap*

therapeutics, therapy

Behav*

behave, behavioral, behaviour, ...

راهنماهایی برای جستجوی موفق

۶- جستجوی میدانی (Field Searching)

محدود کردن به فیلدی خاص : Abstract, Author, ..., Keyword, Title

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۶- بازیابی اشکال نگارشی مختلف

- مثال: عبارت **Wom?n** هم حالت مفرد و هم حالت جمع کلمه را مورد بازیابی قرار می دهد.

Woman

women

راهنمادهایی برای جستجوی موفق

✓ استفاده از پرانتز برای ترکیب واژه ها

(stress OR pressure OR tension) AND

nurse*

✓ استفاده از انواع امکانات جستجوی ساده و پیشرفته

✓ محدود سازی بر اساس دامنه، تاریخ، زبان یا نوع فایل، منطقه جغرافیایی خاص و سایتهای خاص

✓ توجه به حساسیت پایگاه مورد نظر به حروف کوچک و بزرگ

حساسیت و ویژگی

ویژگی (Specificity)

بالا رفتن ویژگی جستجو باعث کاهش حجم کار، صرف زمان و نیروی کمتر، از دست دادن مقالات مرتبط و کاهش جامعیت کار می شود.

چگونه ویژگی جستجو را افزایش دهیم؟

استفاده از کلیدواژه‌های اختصاصی تر

جستجو در بازه زمانی محدودتر

جستجو در منابع اطلاعاتی تخصصی

استفاده از محدودیت ها

استفاده از عملگرهایی مثل AND و NOT

حساسیت و ویژگی

حساسیت (sensitivity)

بالا رفتن حساسیت جستجو باعث از دست ندادن مقالات مرتبط و بالاتر رفتن جامعیت کار، افزایش حجم کار و صرف زمان و نیروی بیشتر

چگونه حساسیت جستجو را افزایش دهیم؟

استفاده از کلیدواژه‌های عمومی‌تر

جستجو در بازه زمانی طولانی‌تر

جستجو در منابع اطلاعاتی بیشتر

استفاده از عملگرهایی مثل OR و * در استراتژی جستجو

حساسیت و ویژگی

استراتژی جستجو به گونه‌ای طراحی شود که در **مراحل اول جستجو بیشترین** **حساسیت** را داشته باشد. به تدریج در مراحل بعدی حساسیت کاهش و ویژگی افزایش داده میشود.

اگر نتیجه جستجو صفر شود یا نتایج کم باشد

❖ توجه به املاي کليدواژه ها

❖ استفاده از کلمات مترادف

❖ تغيير منبع اطلاعاتي و جستجو در منابع اطلاعاتي ديگر

منابع اطلاعاتی الکترونیکی فارسی

❖ بانک اطلاعات مقالات پزشکی ایران

➡ بانک اطلاعات نشریات کشور ([MagIran](#))

➡ بانک اطلاعاتی جهاد دانشگاهی SID

❖ موتور کاوش گوگل علمی Google Scholar

❖ Semantic scholar

❖ و سایر بانکهای اطلاعاتی تخصصی موجود در سایت

منابع اطالعاتى الکترونیکى لاتین

Pubmed ❖

Clinical key ❖

Up to Date ❖

ProQuest ❖

Sciencedirect ❖

Google Scholar ❖

Semantic scholar ❖

Scopus ❖

Web of Science ❖

... ❖

تهیه و درخواست متن کامل مقالات

۱- دریافت متن کامل از سایت sci-hub با وارد نمودن doi

sci-hub.se و **Sci-hub.wf**

۲- ارسال ایمیل به lib.info@bums.ac.ir

۳- مراجعه حضوری به مرکز مشاوره کتابخانه



PubMed

PubMed is a **free resource** supporting the search and retrieval of **biomedical** and life sciences literature with the aim of improving health—both globally and personally.

The logo for PubMed, featuring the text "PubMed.gov" in a blue, sans-serif font. The letter "M" is stylized to resemble an open book with a white cover and a dark spine.

[https://pubmed.ncbi.nlm.nih.g](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)

ov

PubMed

Available to the public **online since 1996**, PubMed was developed and is maintained by **the National Center for Biotechnology Information (NCBI)**, at the U.S. National Library of Medicine (**NLM**), located at the National Institutes of Health (**NIH**).

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

PubMed

PubMed database contains more than **36 million** citations and abstracts of biomedical literature




► PubMed Search App

(PubMed includes more than **23 million** citations for biomedical literature primarily from MEDLINE and contains references and abstracts on life sciences and biomedical topics)



PubMed

- It does not include full text journal articles however, links to the full text are often present when available from other sources, such as the publisher's website or PubMed Central (**PMC**).
- 



انواع جستجو در پایگاه pubmed

جستجوی ساده

جستجوی پیشرفته

جستجوی یک مدرک خاص

جستجوی از طریق اصطلاحنامه

Search Field descriptions and tags

Affiliation [AD]

All Fields [ALL]

Article Identifier [AID]

Author [AU]

Author Identifier [AUID]

Book [BOOK]

Comment Correction Type

Completion Date [DCOM]

Conflict of Interest

Statement [COIS]

Corporate Author [CN]

Create Date [CRDT]

EC/RN Number [RN]

Editor [ED]

Entry Date [EDAT]

Filter [FILTER] [SB]

First Author Name [1AU]

Full Author Name [FAU]

Full Investigator Name [FIR]

Grant Number [GR]

Investigator [IR]

ISBN [ISBN]

Issue [IP]

Journal [TA]

Language [LA]

Last Author Name [LASTAU]

Location ID [LID]

MeSH Date [MHDA]

MeSH Major Topic [MAJR]

MeSH Subheadings [SH]

MeSH Terms [MH]

Modification Date [LR]

NLM Unique ID [JID]

Search Field descriptions and tags

Other Term [OT]
Owner
Pagination [PG]
Personal Name as Subject [PS]
Pharmacological Action [PA]
Place of Publication [PL]
PMCID and MID
PMID [PMID]
Publication Date [DP]
Publication Type [PT]
Publisher [PUBN]
Secondary Source ID [SI]
Subset [SB]
Supplementary Concept [NM]
Text Words [TW]
Title [TI]
Title/Abstract [TIAB]
Transliterated Title [TT]
Volume [VI]



services

- Clinical Queries
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Search PubMed using the MeSH database
- Search for journal information in the NLM Catalog

PMID شماره اختصاصی به هر منبع ایندکس شده در پابمد است.

PubMed indexed for Medline

Register

- ▶ با ثبت نام در این پایگاه، فضایی در اختیارمان قرار میگیرد که بتوانیم فایلها و رکوردهای مورد نیازمان را به نوعی مدیریت کنیم.
- ▶ ثبت نام در PubMed به منزله ثبت نام در کل پایگاه های NCBI است.

Collections این امکان وجود دارد که نتایج جستجو در تمامی پایگاه های NCBI را ذخیره سازی نمود.

Bibliography نوعی Collection محسوب می شود که به کاربر اجازه میدهد برخی از رکوردهای موردنظر خود را در یک لیست واحد ذخیره نماید. برخلاف Collection، در اینجا رکوردها صرفاً از یک پایگاه اطلاعاتی ذخیره خواهد شد و حداکثر تا ۵۶۶ رکورد در هر bibliography قابل ذخیره سازی است.

تمرین

بررسی ارتباط سلامت روانی و استرس شغلی در پرستاران شهر بیرجند

تدوین استراتژی جستجو برای عنوان فوق در محیط ورد

➤ واژه‌گزینی

➤ عملگرهای بولین

➤



Thank You

For Your Attention