

# Proquest آشنایی با پایگاه اطلاعاتی

فريده اكبرزاده

کارشناس آموزش

1499

پروکوئست یک شرکت بینالمللی اطلاعات-محتوا و فناوری است که در آن آربر میشیگان آمریکا مستقر است.

این شرکت در سال ۱۹۳۸ به عنوان *دانشگاه میکروفیلم* توسط **یوجین بی. پاور** تأسیس شده و بل - هاول که سابقاً به **UMI**معروف بود فرم میکروفیلمی مجلات را تهیه مینمود.

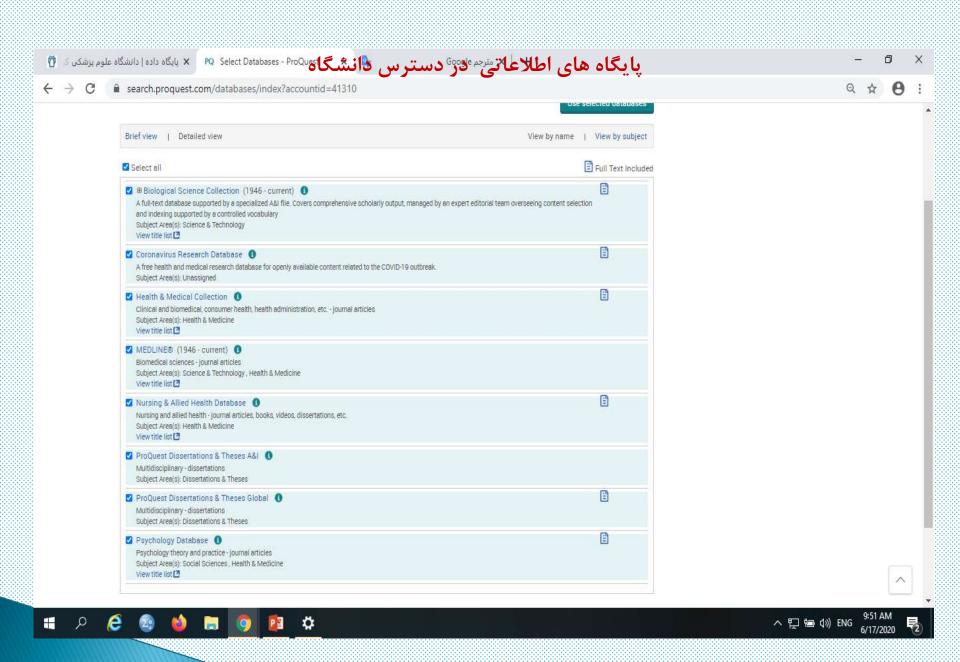
اکنون این شرکت امکان دسترسی به یکی از بزرگترین مخازن محتوایی پیوسته در جهان را فراهم میکند. این شرکت از نام پروکوئیست برای پایگاه اطلاعاتی بر روی دیسک فشرده استفاده میکرد.

شروع ارائه خدماتش به صورت پیوسته از سال ۱۹۹۵

امروزه دانشجویان، اعضای هیئتعلمی، محققان و کاربران کتابخانهها در سراسر جهان، از طریق خدمات اشتراکی پروکوئیست به بیش از چهار هزار روزنامه و مجله، بیش از ۵/۱ میلیون پایاننامه، تعداد زیادی پایگاه اطلاعاتی و طیف وسیعی از منابع دسترسی دارند.

#### پوشش موضوعي پروكوست

- The Arts
- Business
- Health & Medicine
- History
- Literature & Language
- Science & Technology
- Social Sciences



#### تنوع منابع اطلاعاتی در پروکوست

Audio & Video Works Blogs, Podcasts, & Websites Books

Company annual reports and snapshots

**Conference Papers & Proceedings** 

Dissertations and theses (ProQuest is the official digital dissertations archive for the Library of Congress)

**Government & Official Publications** 

Government documents and archives

Magazines

Maps

**Newspapers** 

Pamphlets & Ephemeral Works

Reports

Scholarly journals

Television and radio broadcasts

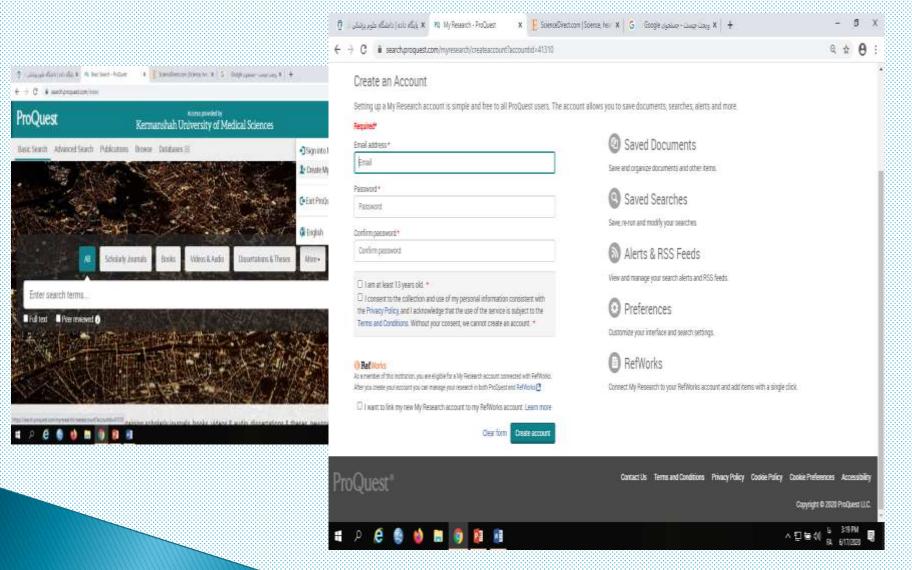
Trade Journals

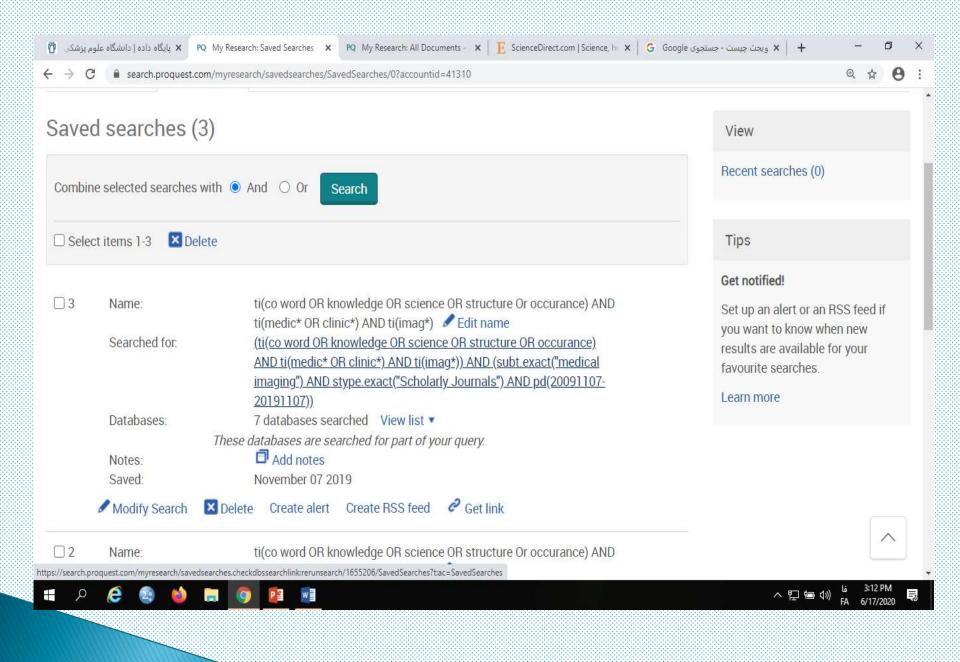
Wire Feeds

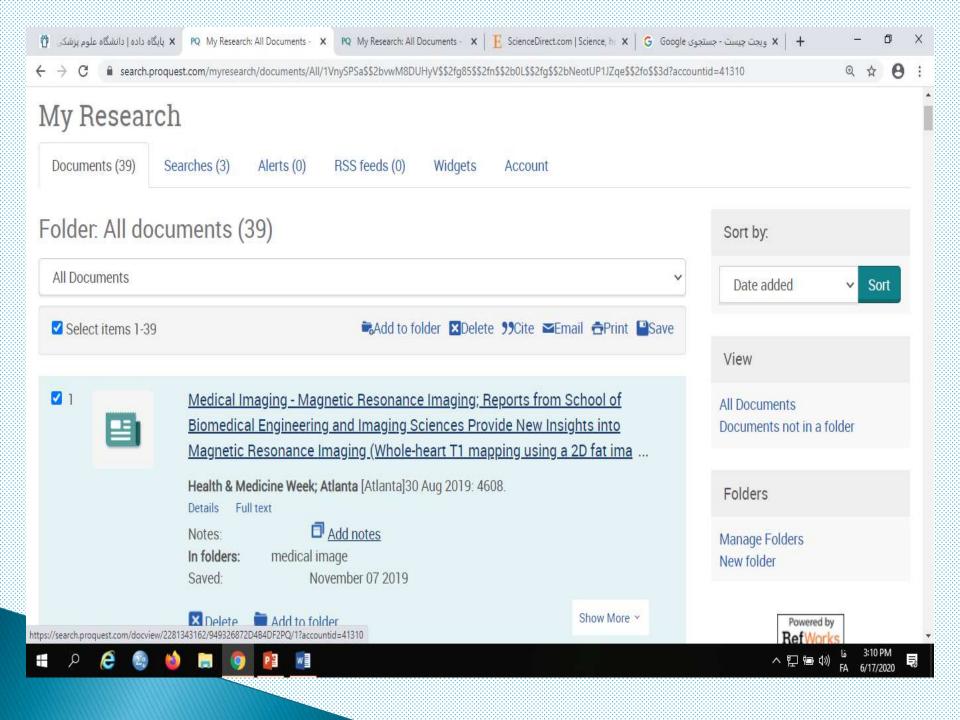
Wire service and press releases

**Working Papers** 

# ثبت نام در پروکوئست





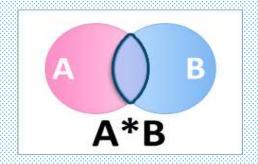


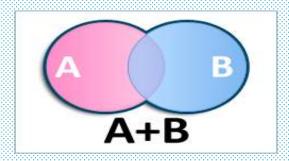
### دستورات جستجو در پروکوئست

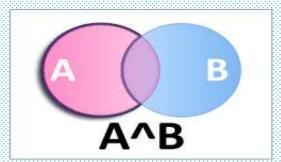
- ۱. جستجوی همه حروف یا اعداد در هر زبانی به عنوان مثال به زبان آلمانی Hämatologie
  - ۲. علائم را جستجو نمی کند مثل (،: ;)
  - به شکل اندیس (بالا نویس یا پایین نویس) را پشتیبانی می  $CH_3CH_2OH$  به شکل کند . باید اعداد به صورت عادی تایپ شود. مثال:  $CH_3CH_2OH$  تایپ می شود.
  - (a, an, the, وا تشخیص نمی دهد. کلمات توقف شامل (stop word) را تشخیص نمی دهد. کلمات توقف شامل (from, with, of, ...)
    - ۵. علائم دیاکریتیک را نادیده می گیرد. علائم دیکرتیک مانند: Ö,ä,ü

### and, or, not جستجو با استفاده ازعملگرهای بولی

- با قراردادن and بین دو واژه «A» و «B» رکوردهایی بازیابی خواهند شد که در آنها الزاما دو واژه «A» و «B» وجود داشته باشد.
- با قرار دادن not بین دو واژه «A» و «B» رکوردهایی بازیابی خواهند شد که در آنها الزاما واژه «A» وجود داشته باشد ولی واژه «B» وجود نداشته باشد.







### جستجو با استفاده از نزدیکی و مجاورت واژه ها (proximity)

#### NEAR/n or N/n

	🗆 مدارکی را ج
، عدد دلخواه است که جایگزین n می شود.	🗖 n معادل یک
ا به تنهایی استفاده شود پیش فرض تعداد n چهار است.	🗆 اگر NEAR
بوتاه شده ً N استفاده می کنید حنما باید n تعداد هم ذکر شود. در غیر اینصورت N به	
اصطلاح جستجو مي شود.	

# nursing NEAR/3 education media N/3 women

#### PRE/n or P/n

- □ مدارکی را جستجو می کند که اصطلاح اول قبل از اصطلاح دوم قرار دارد.
  - n معادل یک عدد دلخواه است که جایگزین n می شود.
- □ علامت هایفن یا خط تیره بین دو اصطلاح فاصله دو اصطلاح معادل صفر است.

مثال:

متال:

nursing PRE/4 education shares P/4 technologies nursing-education

### جستجو با استفاده از نزدیکی و مجاورت واژه ها (proximity) ... ادامه

and the	$I \Lambda$	(A) (A)	2000		
			1000 6		90 H
	. V	40.30	200	7.4 T.	
	A V and	<b>LO</b>	1000		W A

- 🔲 مدارکی را جستجو می کند که شامل یک عبارت دقیق باشد.
- □ برای جستجوی یک عبارت در فیلد نام اختصاری فیلد در ابتدای عملگر ذکر می شود. مثال: SU.EXACT("higher education")
  - □ توجه داشته باشید که هنگام استفاده از این عملگر از عملگرهای \* و ؟ نباید استفاده کرد.
    - 🗖 این عملگر با عملگرهای بولی و سایر عملگرهای مجاورت به کار نمی رود.

#### LNK

□ این عملگر برای اتصال یک توضیح گر به یک عبارت یا اصطلاح در اصطلاحنامه استفاده می شود. مثال:

MESH("aspirin LNK adverse effects")
MESH("aspirin -- adverse effects")

🗖 این عملگر با عملگرهای بولی و سایر عملگرهای مجاورت به کار نمی رود.

### جستجو با استفاده از wildcards

قرار دادن یک یا چند علامت بجای حروف یک واژه به منظور بازیابی واژه های مشابه با آن

?

 $\square$  علامت سوال برای جایگزینی یک کاراکتر در درون یا انتهای یک واژه استفاده می شود.

□ هر علامت سوال معادل یک یا صفر کاراکتر است. مثال:

sm?th Finds: smith and smyth

ad??? Finds: ad, ads, adds, added, adult, adopt

#### جستجو با استفاده از کوتاه سازی (truncation)

قرار دادن یک علامت در انتهای واژه یا بین دو عبارت، به منظور بازیابی رکورد هایی که با واژه مورد نظر شروع شده اند.

\*

- 🔲 جایگزینی یک کاراکتر در درون یا انتهای یک واژه برای بازیابی واژه های گوناگون
  - $\Box$  به طور پیش فرض ستاره معادل سه کاراکتر در نظر گرفته می شود.
- ترکیب ستاره و n به صورت  $[n^*]$  این امکان را فراهم می کند که به تعداد دلخواه کاراکتر جستجو شود. حداکثر مقدار r است. مثال:

nutr[\*5] Finds: nutrition, nutrient, nutrients

نکته: در صورت استفاده از ?و \* نتایج را نمی توان بر اساس ربط مرتب کرد. این دو در ابتدای واژه قابل استفاده نیستد

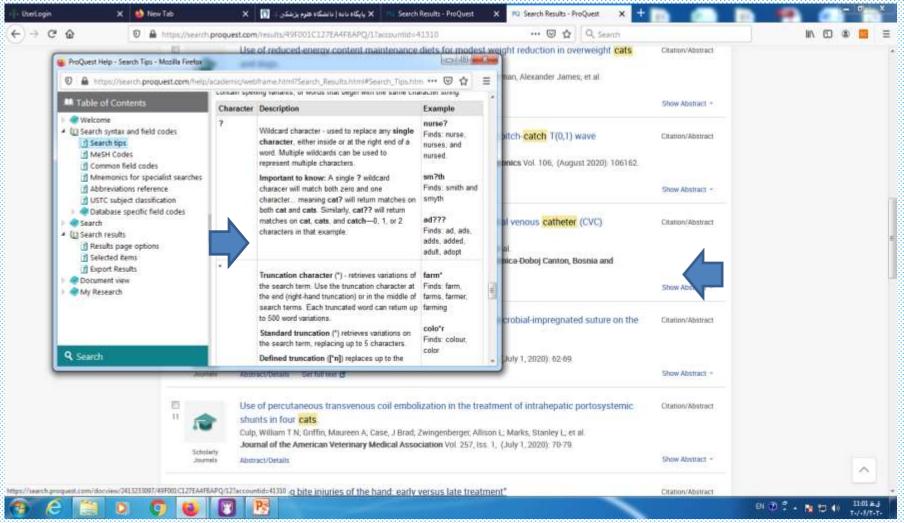
## استفاده از علائم مساوی، کوچکتر یا بزرگتر برای جستجو در فیلد سال

<	Less than. Used for numeric fields like publication year.	YR(<2005)
>	Greater than. Used for numeric fields like publication year.	YR(>2005)
<=	Less than or equal to. Used for numeric fields like publication year.	YR(<=2005)
>=	Greater than or equal to. Used for numeric fields like publication year.	YR(>=2005)
-	Use a hyphen to indicate a range when searching numerical fields, such as Publication date.	YR(2005-2008)

# Question

مفهوم ??cat برای سیستم جستجوی پروکوئست چیست؟ چه اصطلاحاتی بازیابی می شوند؟

پاسخ: برای پاسخ به اسلاید بعدی نوجه بفر مایید.



بر اساس اطلاعات موجود در help پروکوئست هر علامت سوال معادل یک یا صفر کارکتر است.

واژه catheter بازیابی شده کاراکترهایی بیش از مورد انتخاب شده در سوال را دارد.

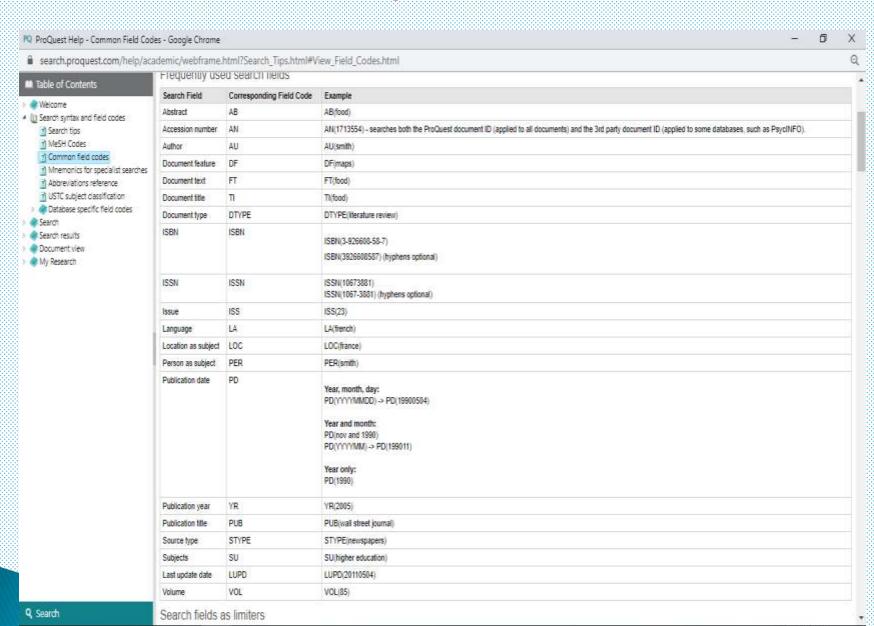
## استفاده از فیلد سرچ برای جستجو

از کدهای اختصاری فیلد سرچ برای این منظور استفاده می شود. **مثال:** 

### AB,TI(food or nursing)

retrieve documents that contain either **food** or **nursing** in the abstract, or in the title

#### جدول اختصارات سرچ فیلد



#





















#### **Explode**

مثال

□ اکسپولود مفهومی است که در پایگاه های اطلاعاتی که اصطلاحنامه دارند به کار می رود.
 □ اکسپولود کردن به این معنی است که تمام اصطلاحات خاص وابسته به یک واژه بازیابی گردد.

MESH.EXACT.EXPLODE("diabetes mellitus")

MESH#("diabetes mellitus")

فرم كوتاه شده اكسپولود كردن

### **Mnemonics**

پرو کوئست در زمینه جستجو بطور خاص طراحی کرده است تا به محققانی که مایل به جستجو برای کلمات کلیدی در زمینه های مختلف هستند ، کمک کند تا یک خلاصه کامل و جامع از شواهد فعلی مربوط به یک سؤال تحقیق را بازیابی کند. هر یک از آن ها دو یا سه زمینه جستجوی موجود را بررسی می کند. پروکوئست سه نمونکس را تعریف کرده:

TIAB — Searches the Title and Abstract data. Example: TIAB("climate change")

TISU — Searches the Title and Subject data. Example: TISU("climate change")

**TIABSU** — Searches the Title, Abstract, and Subject data.

Example: TIABSU("climate change")

## جستجو با استفاده از محدود کننده ها (limiters)

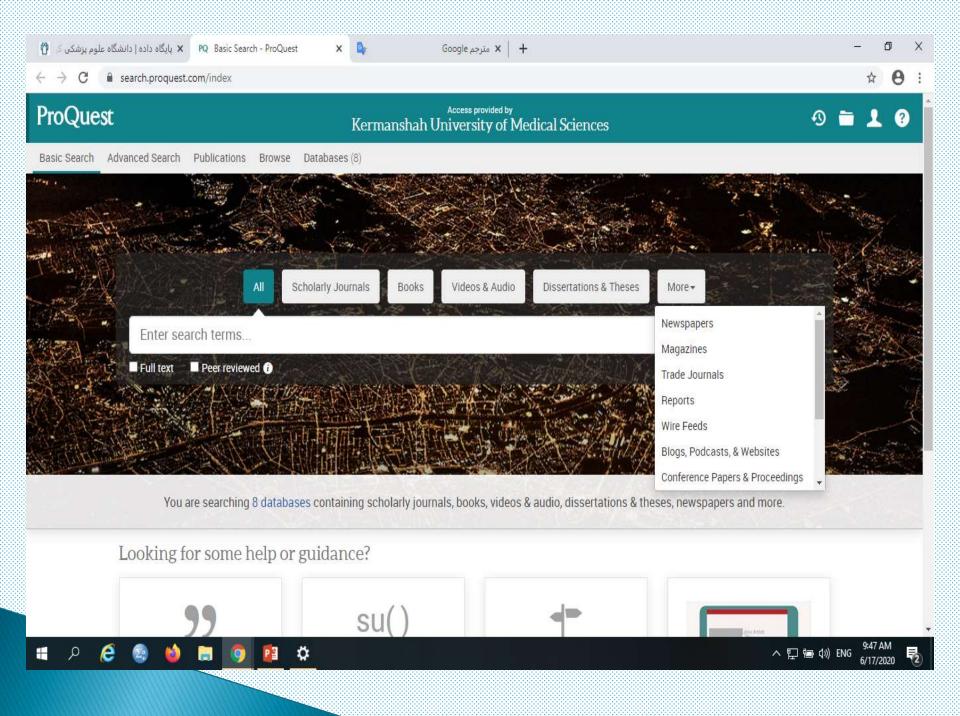
- 🗸 محدودیت بر اساس زمان انتشار
- 🗸 محدودیت بر اساس نوع انتشار مقاله، کنفرانس ...
  - 🔧 محدودیت بر اساس سن ، جنس
- ✓ محدودیت بر اساس نوع فایل pdf, html و ...
  - 🗸 محدودیت بر اساس منطقه جغرافیایی خاص
    - 🗸 محدودیت بر اساس ژور نال
    - 🗸 محدودیت بر اساس نویسنده
    - 🗸 سایر موارد با توجه به نیاز فرد در پروژه

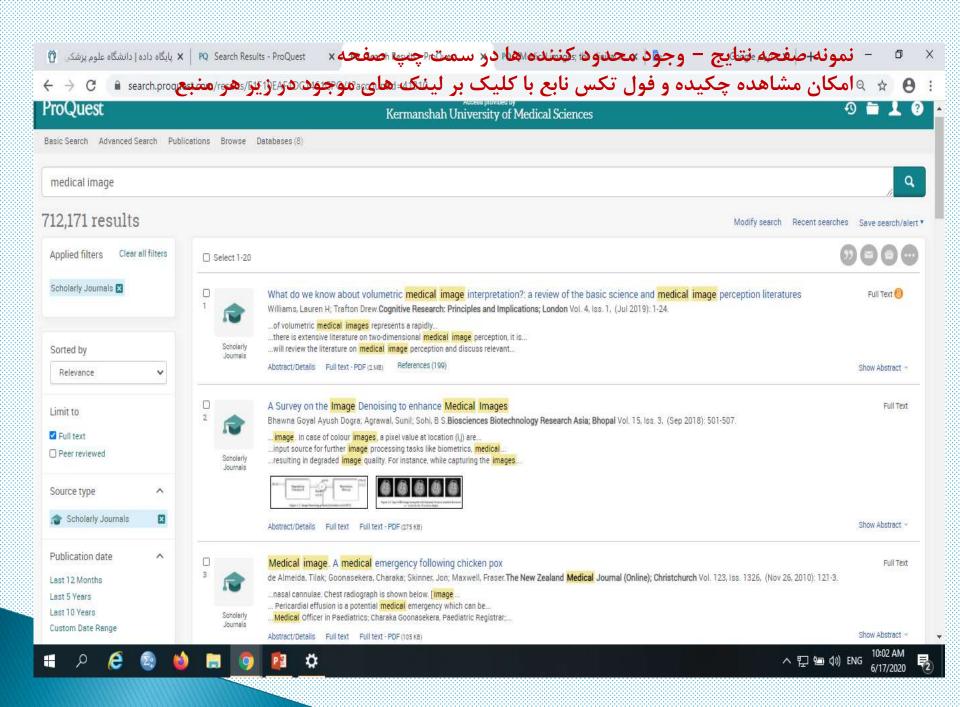
## جستجو

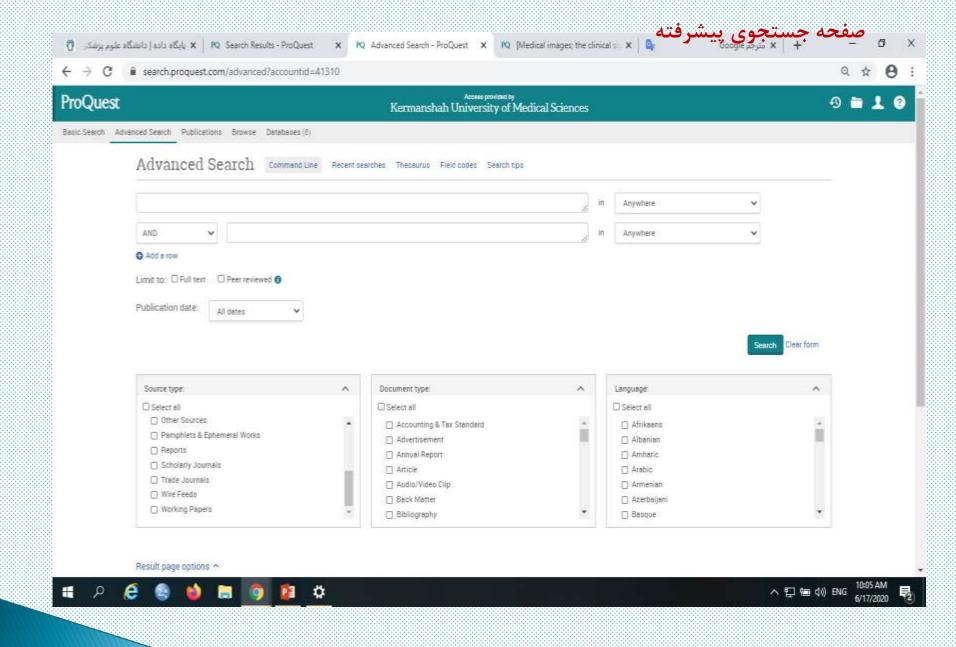
🗖 جستجوی بیسیک

🗖 جستجوی پیشرفته

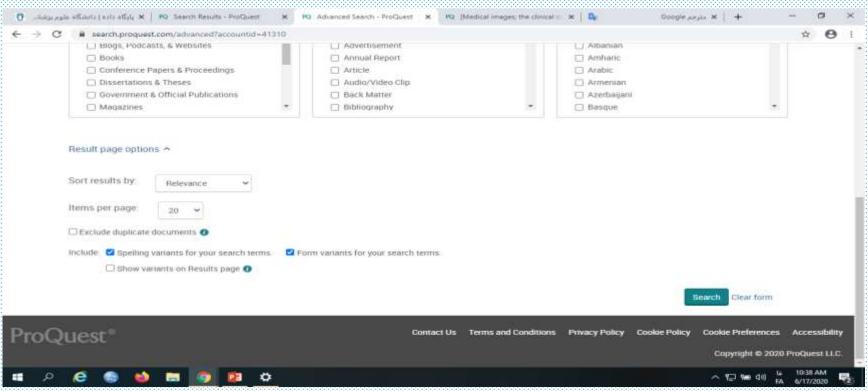
🗖 تورق

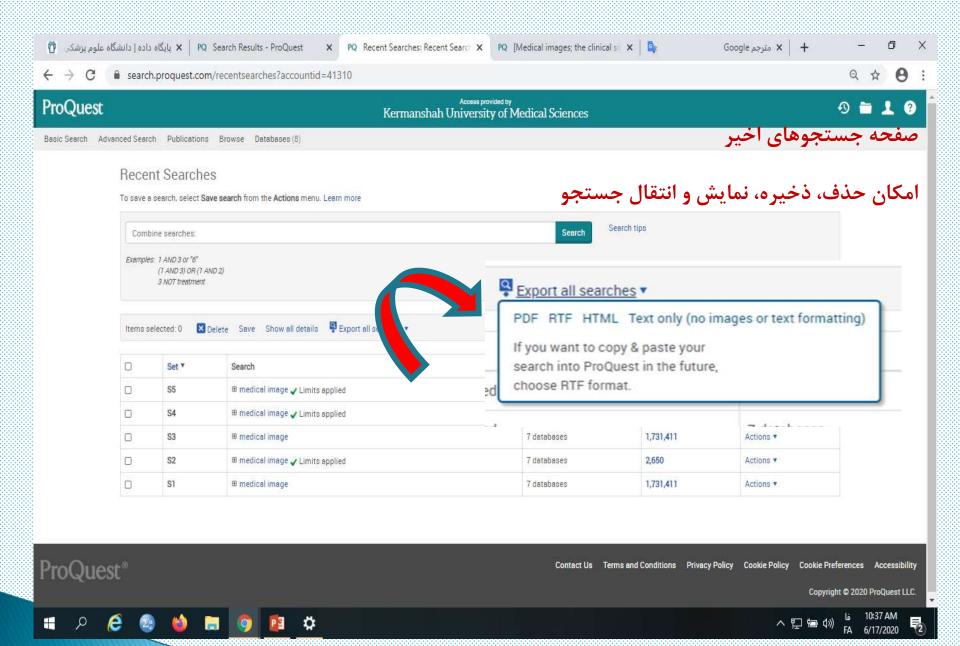






## صفحه جستجوی پیشرفته... ادامه





ليست اصطلاحنامه هاى موجود در پروكوئست

MeSH 2020 Thesaurus MESH.EXACT("Information Science")

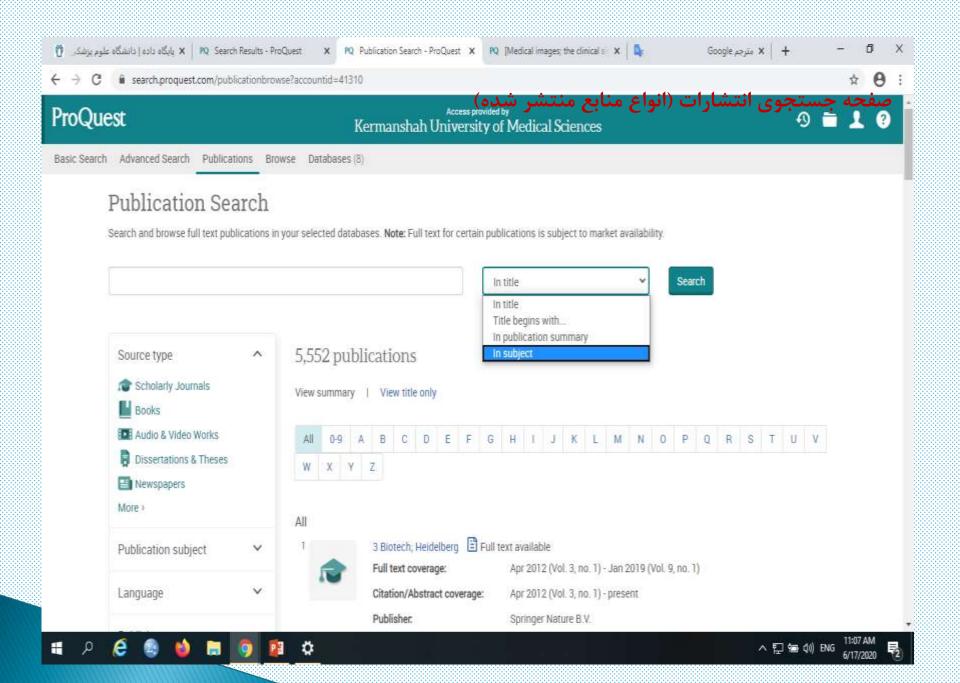
Life Sciences Thesaurus

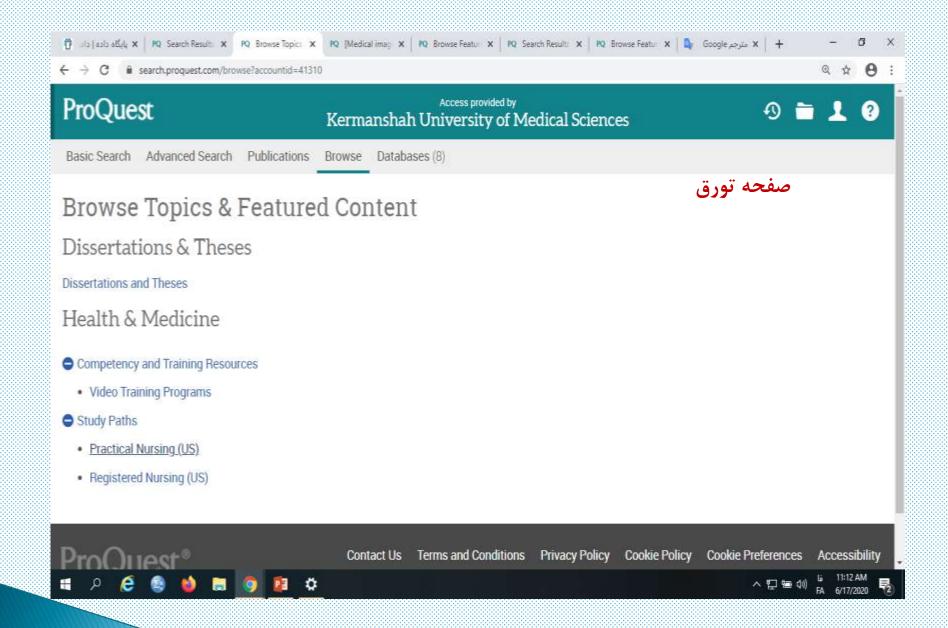
Pollution Thesaurus

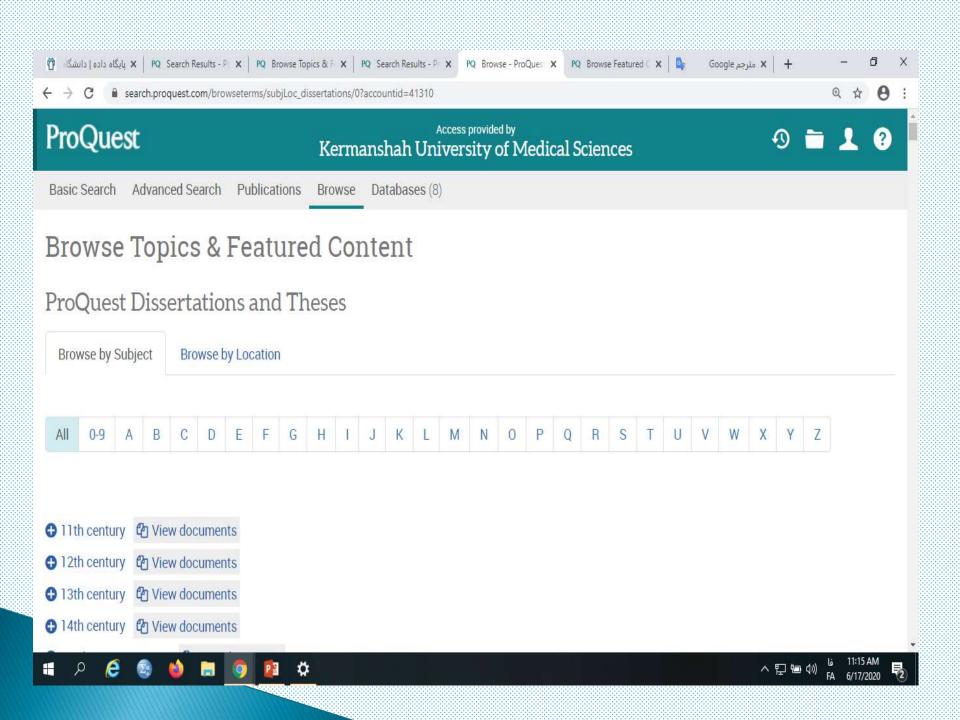
ProQuest Thesaurus

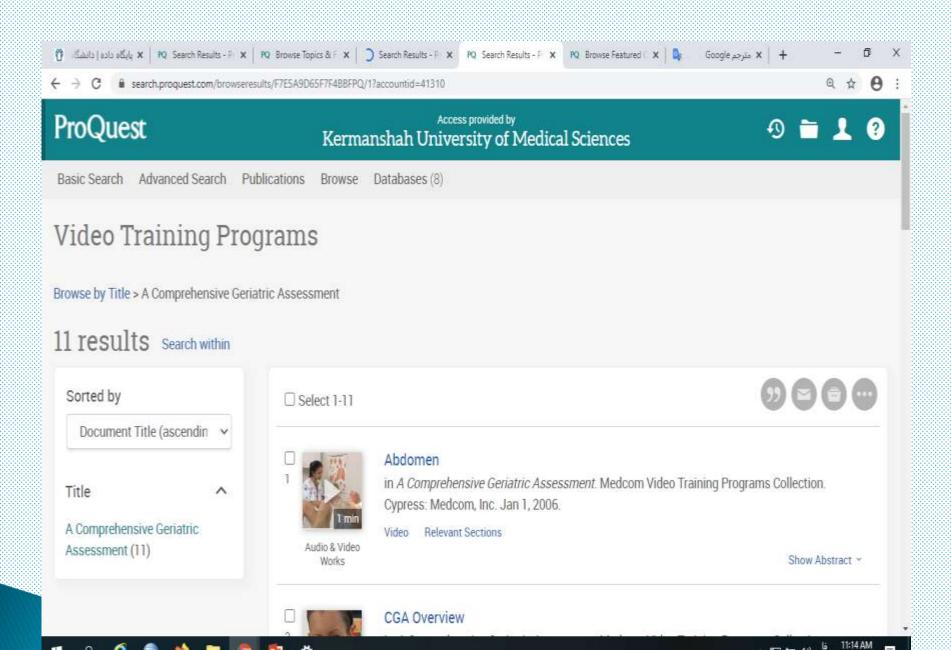
Taxonomic Terms (Latin Names of Organisms Vocabulary)

MAINSUBJECT.EXACT("Identification")









# نمونه ویدئوی آموزشی

https://search.proquest.com/docview/1842280749/2454286C 0F4D4A63PQ/3/videoClips?accountid=41310



با سپاس از توجه شما