



# آشنایی با پایگاه اطلاعاتی *Proquest*

فریده اکبرزاده

کارشناس آموزش

۱۳۹۹

**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 پروکوئست 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 پروکوئست 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 موضوعی پروکوست

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

Use selected databases

Brief view | Detailed view

View by name | View by subject

Select all

Full Text Included

- Biological Science Collection (1946 - current)**  
A full-text database supported by a specialized A&I file. Covers comprehensive scholarly output, managed by an expert editorial team overseeing content selection and indexing supported by a controlled vocabulary  
Subject Area(s): Science & Technology  
[View title list](#)
- Coronavirus Research Database**  
A free health and medical research database for openly available content related to the COVID-19 outbreak.  
Subject Area(s): Unassigned
- Health & Medical Collection**  
Clinical and biomedical, consumer health, health administration, etc. - journal articles  
Subject Area(s): Health & Medicine  
[View title list](#)
- MEDLINE® (1946 - current)**  
Biomedical sciences - journal articles  
Subject Area(s): Science & Technology, Health & Medicine  
[View title list](#)
- Nursing & Allied Health Database**  
Nursing and allied health - journal articles, books, videos, dissertations, etc.  
Subject Area(s): Health & Medicine  
[View title list](#)
- ProQuest Dissertations & Theses A&I**  
Multidisciplinary - dissertations  
Subject Area(s): Dissertations & Theses
- ProQuest Dissertations & Theses Global**  
Multidisciplinary - dissertations  
Subject Area(s): Dissertations & Theses
- Psychology Database**  
Psychology theory and practice - journal articles  
Subject Area(s): Social Sciences, Health & Medicine  
[View title list](#)

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

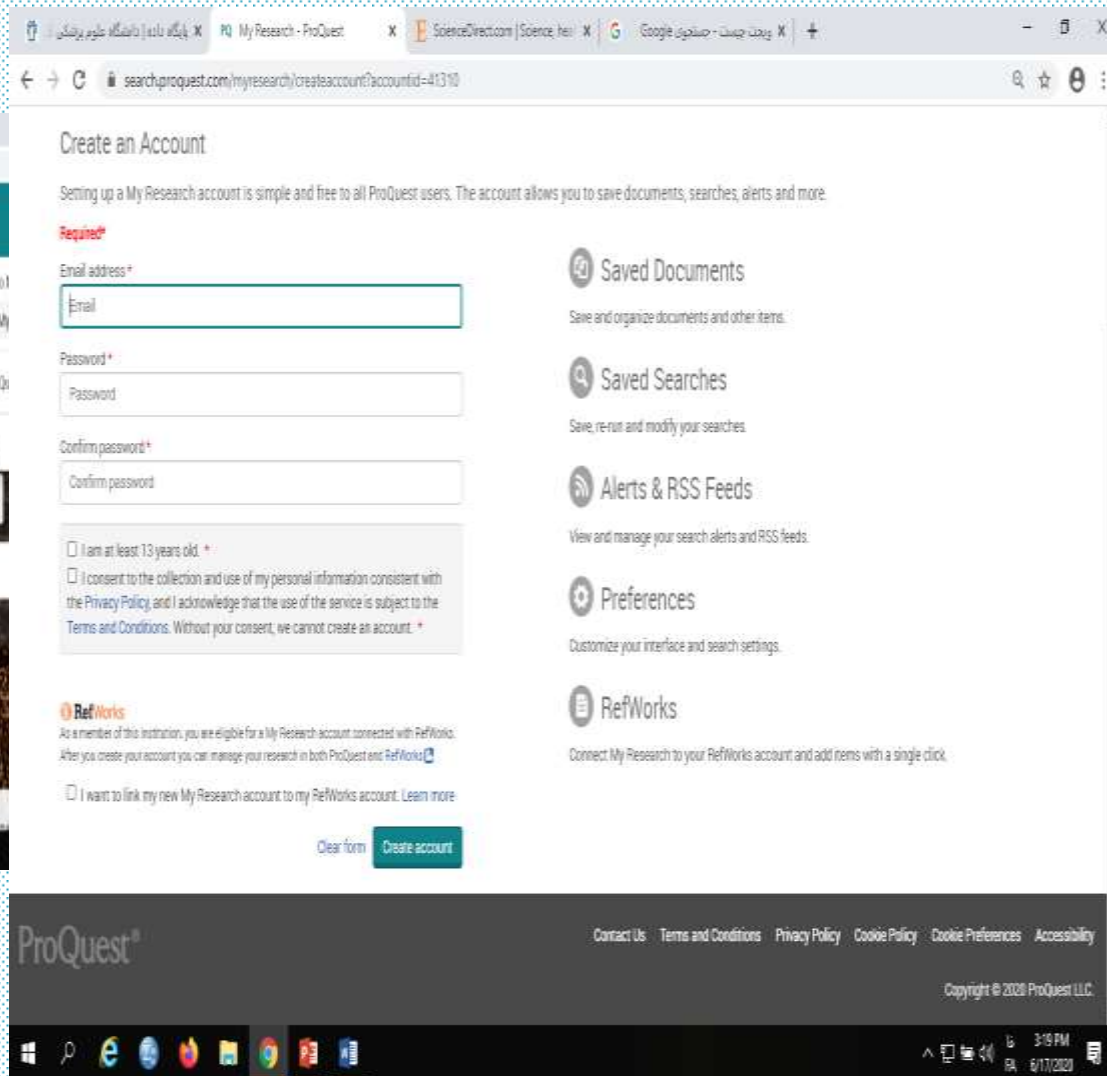
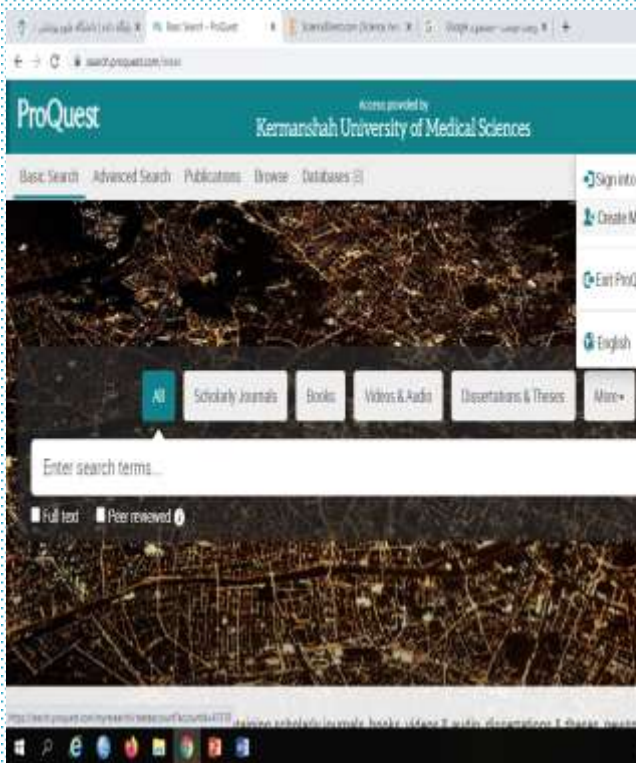
Trade Journals

Wire Feeds

Wire service and press releases

Working Papers

# ثبت نام در پروکوئست





## Saved searches (3)

Combine selected searches with  And  Or [Search](#)

Select items 1-3 [Delete](#)

3 Name: ti(co word OR knowledge OR science OR structure Or occurrence) AND ti(medic\* OR clinic\*) AND ti(imag\*) [Edit name](#)

Searched for: [\(ti\(co word OR knowledge OR science OR structure OR occurrence\) AND ti\(medic\\* OR clinic\\*\) AND ti\(imag\\*\)\) AND \(subt\\_exact\("medical imaging"\) AND stype\\_exact\("Scholarly Journals"\) AND pd\(20091107-20191107\)\)](#)

Databases: 7 databases searched [View list](#) ▼  
*These databases are searched for part of your query.*

Notes: [Add notes](#)

Saved: November 07 2019

[Modify Search](#) [Delete](#) [Create alert](#) [Create RSS feed](#) [Get link](#)

2 Name: ti(co word OR knowledge OR science OR structure Or occurrence) AND

[View](#)

[Recent searches \(0\)](#)

[Tips](#)

**Get notified!**

Set up an alert or an RSS feed if you want to know when new results are available for your favourite searches.

[Learn more](#)



# My Research

Documents (39) Searches (3) Alerts (0) RSS feeds (0) Widgets Account

## Folder: All documents (39)

All Documents

Select items 1-39

Add to folder Delete Cite Email Print Save

1



[Medical Imaging - Magnetic Resonance Imaging; Reports from School of Biomedical Engineering and Imaging Sciences Provide New Insights into Magnetic Resonance Imaging.\(Whole-heart T1 mapping using a 2D fat ima ...](#)

Health & Medicine Week; Atlanta [Atlanta]30 Aug 2019: 4608.

[Details](#) [Full text](#)

Notes: [Add notes](#)

In folders: [medical image](#)

Saved: [November 07 2019](#)

Delete Add to folder

Show More

Sort by:

Date added

Sort

View

All Documents  
Documents not in a folder

Folders

Manage Folders  
New folder



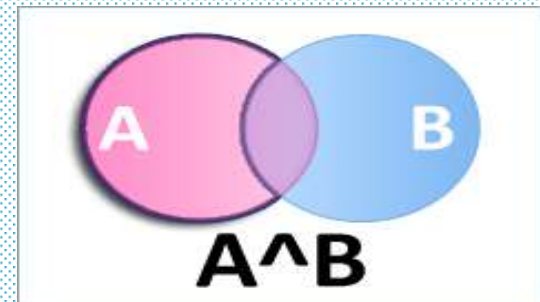
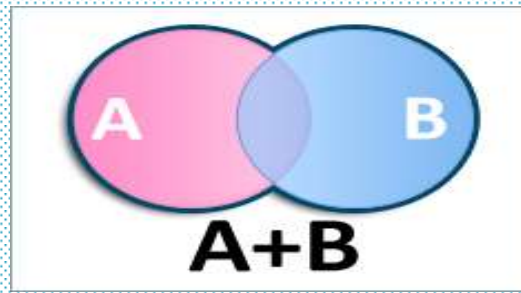
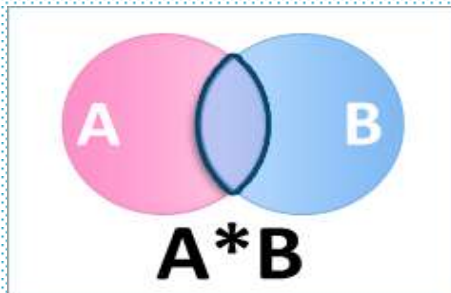


## دستورات جستجو در پروکوئست

۱. جستجوی همه حروف یا اعداد در هر زبانی به عنوان مثال به زبان آلمانی Hämatologie
۲. علائم را جستجو نمی کند مثل (، : ؛)
۳. جستجوی فرمول با اعدادی که به شکل اندیس (بالا نویس یا پایین نویس) را پشتیبانی می کند. باید اعداد به صورت عادی تایپ شود. مثال:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$  به شکل  $\text{CH3CH2OH}$  تایپ می شود.
۴. کلمات توقف (stop word) را تشخیص نمی دهد. کلمات توقف شامل (a, an, the, from, with, of, ...) هستند.
۵. علائم دیاکریتیک را نادیده می گیرد. علائم دیاکریتیک مانند: Ö, ä, ü

## جستجو با استفاده از عملگرهای بولی **and, or, not**

- ✓ 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 قراردادن **or** بین دو واژه «A» و «B» رکوردهایی بازیابی خواهند شد که در آنها واژه «A» یا «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 جستجو می کند که شامل هر دو واژه و با هر ترتیبی باشد.
  - n معادل یک عدد دلخواه است که جایگزین n می شود.
  - اگر NEAR به تنهایی استفاده شود پیش فرض تعداد n چهار است.
  - اگر از فرم کوتاه شده N استفاده می کنید حتما باید n تعداد هم ذکر شود. در غیر اینصورت N به عنوان یک اصطلاح جستجو می شود.
- مثال:

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:

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

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

## EXACT or X

- 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

?

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
- 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 n ۲۰ 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 نیستند

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

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

# Question

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

پاسخ: برای پاسخ به اسلاید بعدی توجه فرمایید.

The screenshot shows a ProQuest search results page. A help window titled "ProQuest Help - Search Tips - Mozilla Firefox" is open, displaying a table of search tips. The table has three columns: Character, Description, and Example. The first row describes the wildcard character "?". The second row describes the truncation character "\*". The third row describes the defined truncation "[\*n]". Blue arrows point from the help window to the search results on the main page.

Character	Description	Example
?	Wildcard character - used to replace any <b>single character</b> , either inside or at the right end of a word. Multiple wildcards can be used to represent multiple characters.  <b>Important to know:</b> A single ? wildcard character will match both zero and one character... meaning <b>cat?</b> will return matches on both <b>cat</b> and <b>cats</b> . Similarly, <b>cat??</b> will return matches on <b>cat</b> , <b>cats</b> , and <b>catch</b> —0, 1, or 2 characters in that example.	<b>nurse?</b> Finds: nurse, nurses, and nursed.  <b>sm?th</b> Finds: smith and smyth
*	Truncation character (*) - retrieves variations of the search term. Use the truncation character at the end (right-hand truncation) or in the middle of search terms. Each truncated word can return up to 500 word variations.  Standard truncation (*) retrieves variations on the search term, replacing up to 5 characters.  Defined truncation ([*n]) replaces up to the	<b>farm*</b> Finds: farm, farms, farmer, farming  <b>colo*r</b> Finds: colour, color

The search results on the main page include:

- Use of reduced-energy content maintenance diets for modest weight reduction in overweight **cats**
- ...catch **catch** T(0,1) wave
- ...al venous **catheter** (CVC)
- ...microbial-impregnated suture on the
- Use of percutaneous transvenous coil embolization in the treatment of intrahepatic portosystemic **shunts** in four **cats**

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 فیلڈ

ProQuest Help - Common Field Codes - Google Chrome

search.proquest.com/help/academic/webframe.html?Search\_Tips.html#View\_Field\_Codes.html

Table of Contents

- Welcome
- Search syntax and field codes
  - Search tips
  - MeSH Codes
  - Common field codes
  - Mnemonics for specialist searches
  - Abbreviations reference
  - USTC subject classification
- Database specific field codes
- Search
- Search results
- Document view
- My Research

Frequently used Search fields

Search Field	Corresponding Field Code	Example
Abstract	AB	AB(food)
Accession number	AN	AN(1713554) - searches both the ProQuest document ID (applied to all documents) and the 3rd party document ID (applied to some databases, such as PsycINFO).
Author	AU	AU(smith)
Document feature	DF	DF(maps)
Document text	FT	FT(food)
Document title	TI	TI(food)
Document type	DTYPE	DTYPE(literature review)
ISBN	ISBN	ISBN(3-926600-58-7) ISBN(3926608587) (hyphens optional)
ISSN	ISSN	ISSN(10673881) ISSN(1067-3881) (hyphens optional)
Issue	ISS	ISS(23)
Language	LA	LA(french)
Location as subject	LOC	LOC(france)
Person as subject	PER	PER(smith)
Publication date	PD	<b>Year, month, day:</b> PD(YYYYMMDD) -> PD(19900504)  <b>Year and month:</b> PD(nov and 1990) PD(YYYYMM) -> PD(199011)  <b>Year only:</b> PD(1990)
Publication year	YR	YR(2005)
Publication title	PUB	PUB(wall street journal)
Source type	STYPE	STYPE(newspapers)
Subjects	SU	SU(higher education)
Last update date	LUPD	LUPD(20110504)
Volume	VOL	VOL(85)

Search fields as limiters

Search

8:39 AM  
6/17/2020

## Explode

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

مثال:

**MESH.EXACT.EXPLODE("diabetes mellitus")**

**MESH#("diabetes mellitus")**      فرم کوتاه شده اکسپلود کردن

# 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. پرو کوئست 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 ژورنال
- ✓ محدودیت بر اساس نویسنده
- ✓ سایر موارد با توجه به نیاز فرد در پروژه

## جستجو

- جستجوی بیسیک
- جستجوی پیشرفته
- تورق



Enter search terms...

Full text
  Peer reviewed ⓘ

- Newspapers
- Magazines
- Trade Journals
- Reports
- Wire Feeds
- Blogs, Podcasts, & Websites
- Conference Papers & Proceedings

You are searching 8 databases containing scholarly journals, books, videos & audio, dissertations & theses, newspapers and more.

Looking for some help or guidance?



Basic Search Advanced Search Publications Browse Databases (8)

medical image

712,171 results

Modify search Recent searches Save search/alert

Applied filters Clear all filters

Scholarly Journals

Sorted by

Relevance

Limit to

Full text

Peer reviewed

Source type

Scholarly Journals

Publication date

Last 12 Months

Last 5 Years

Last 10 Years

Custom Date Range

Select 1-20

1 What do we know about volumetric **medical image** interpretation?: a review of the basic science and **medical image** perception literatures Full Text

Williams, Lauren H; Trafton Drew. **Cognitive Research: Principles and Implications**; London Vol. 4, Iss. 1, (Jul 2019): 1-24.

...of volumetric **medical images** represents a rapidly...  
...there is extensive literature on two-dimensional **medical image** perception, it is...  
...will review the literature on **medical image** perception and discuss relevant...

Abstract/Details Full text - PDF (2.1 MB) References (199) Show Abstract

2 A Survey on the **Image Denoising** to enhance **Medical Images** Full Text

Bhawna Goyal Ayush Dogra; Agrawal, Sunil; Sohi, B S. **Biosciences Biotechnology Research Asia; Bhopal** Vol. 15, Iss. 3, (Sep 2018): 501-507.

...**image**. In case of colour **images**, a pixel value at location (i,j) are...  
...input source for further **image** processing tasks like biometrics, **medical**...  
...resulting in degraded **image** quality. For instance, while capturing the **images**...



Abstract/Details Full text Full text - PDF (275 KB) Show Abstract

3 **Medical image**. A **medical** emergency following chicken pox Full Text

de Almeida, Tilak; Goonasekera, Charaka; Skinner, Jon; Maxwell, Fraser. **The New Zealand Medical Journal (Online)**; Christchurch Vol. 123, Iss. 1326, (Nov 26, 2010): 121-3.

...nasal cannulae. Chest radiograph is shown below. [**image**...  
...Pericardial effusion is a potential **medical** emergency which can be...  
...**Medical** Officer in Paediatrics; Charaka Goonasekera, Paediatric Registrar,...

Abstract/Details Full text Full text - PDF (105 KB) Show Abstract

search.proquest.com/advanced?accountid=41310

ProQuest Access provided by Kermanshah University of Medical Sciences

Basic Search **Advanced Search** Publications Browse Databases (8)

Advanced Search [Command Line](#) [Recent searches](#) [Thesaurus](#) [Field codes](#) [Search tips](#)

in

in

[Add a row](#)

Limit to:  Full text  Peer reviewed

Publication date:

**Source type:**

- Select all
- Other Sources
- Pamphlets & Ephemeral Works
- Reports
- Scholarly Journals
- Trade Journals
- Wire Feeds
- Working Papers

**Document type:**

- Select all
- Accounting & Tax Standard
- Advertisement
- Annual Report
- Article
- Audio/Video Clip
- Back Matter
- Bibliography

**Language:**

- Select all
- Afrikaans
- Albanian
- Amharic
- Arabic
- Armenian
- Azerbaijani
- Basque

Result page options

10:05 AM 6/17/2020



## صفحه جستجوی پیشرفته... ادامه

The screenshot displays the ProQuest Advanced Search interface. At the top, there are three tabs: "PQ Search Results - ProQuest", "PQ Advanced Search - ProQuest", and "[Medical images; the clinical...". The main content area is divided into three columns of filter options, each with a scroll bar:

- Column 1:**
  - Blogs, Podcasts, & Websites
  - Books
  - Conference Papers & Proceedings
  - Dissertations & Theses
  - Government & Official Publications
  - Magazines
- Column 2:**
  - Advertisement
  - Annual Report
  - Article
  - Audio/Video Clip
  - Back Matter
  - Bibliography
- Column 3:**
  - Albanian
  - Amharic
  - Arabic
  - Armenian
  - Azerbaijani
  - Basque

Below the filters, the "Result page options" section includes:

- Sort results by:
- Items per page:
- Exclude duplicate documents
- Include:  Spelling variants for your search terms;  Form variants for your search terms
- Show variants on Results page

At the bottom right of the search area, there are "Search" and "Clear form" buttons. The footer contains the ProQuest logo, navigation links (Contact Us, Terms and Conditions, Privacy Policy, Cookie Policy, Cookie Preferences, Accessibility), and copyright information (Copyright © 2020 ProQuest LLC). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:38 AM on 6/17/2020.

صفحه جستجوهای اخیر

### Recent Searches

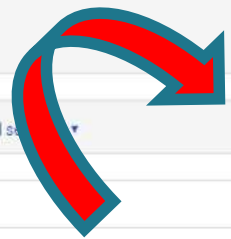
To save a search, select **Save search** from the **Actions** menu. [Learn more](#)

Combine searches:   [Search tips](#)

Examples: 1 AND 3 or "6"  
(1 AND 3) OR (1 AND 2)  
3 NOT treatment

Items selected: 0

<input type="checkbox"/>	Set ▾	Search			
<input type="checkbox"/>	S5	medical image ✓ Limits applied			
<input type="checkbox"/>	S4	medical image ✓ Limits applied			
<input type="checkbox"/>	S3	medical image	7 databases	1,731,411	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	S2	medical image ✓ Limits applied	7 databases	2,650	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	S1	medical image	7 databases	1,731,411	Actions ▾



**Export all searches ▾**

PDF RTF HTML Text only (no images or text formatting)

If you want to copy & paste your search into ProQuest in the future, choose RTF format.

لیست اصطلاحنامه های موجود در پروکوئست

- MeSH 2020 Thesaurus MESH.EXACT("Information Science")
- Life Sciences Thesaurus
- Pollution Thesaurus
- ProQuest Thesaurus
- Taxonomic Terms (Latin Names of Organisms Vocabulary)



MAINSUBJECT.EXACT("Identification")

# Publication Search

Search and browse full text publications in your selected databases. **Note:** Full text for certain publications is subject to market availability.

In title

- In title
- Title begins with...
- In publication summary
- In subject**

Search

Source type

- Scholarly Journals
- Books
- Audio & Video Works
- Dissertations & Theses
- Newspapers
- More >

Publication subject

Language

5,552 publications

View summary | View title only

All 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

W X Y Z

All

1 3 Biotech, Heidelberg Full text available

**Full text coverage:** Apr 2012 (Vol. 3, no. 1) - Jan 2019 (Vol. 9, no. 1)

**Citation/Abstract coverage:** Apr 2012 (Vol. 3, no. 1) - present

**Publisher:** Springer Nature B.V.



صفحه تورق

# Browse Topics & Featured Content

## Dissertations & Theses

Dissertations and Theses

## Health & Medicine

### Competency and Training Resources

- Video Training Programs

### Study Paths

- [Practical Nursing \(US\)](#)
- [Registered Nursing \(US\)](#)

# Browse Topics & Featured Content

## ProQuest Dissertations and Theses

Browse by Subject  Browse by Location

- All
- 0-9
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z

- + 11th century [View documents](#)
- + 12th century [View documents](#)
- + 13th century [View documents](#)
- + 14th century [View documents](#)

# Video Training Programs

Browse by Title > A Comprehensive Geriatric Assessment

11 results Search within

Sorted by  
Document Title (ascendin) v

Title ^

A Comprehensive Geriatric Assessment (11)

Select 1-11

1  **Abdomen**  
in *A Comprehensive Geriatric Assessment*. Medcom Video Training Programs Collection.  
Cypress: Medcom, Inc. Jan 1, 2006.  
Video Relevant Sections

2  **CGA Overview**

Show Abstract v

# نمونه ویدئوی آموزشی

<https://search.proquest.com/docview/1842280749/2454286C0F4D4A63PQ/3/videoClips?accountid=41310>



با سپاس از توجه شما