





دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد  
معاونت تحقیقات و فناوری  
واحد توسعه تحقیقات بالینی



آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی

# بانک اطلاعاتی DATABASE

- یک بانک اطلاعاتی مجموعه ای از مدارک مرتبط و مربوط به یک حوزه موضوعی خاص است که معمولاً در فایل‌های جداگانه نگهداری شده و از طریق ابزار بازیابی ویژه ای قابل جستجو است.
- یک بانک اطلاعاتی فاقد افزونگی و دارای قابلیت‌های ذخیره سازی، جستجو و بازیابی اطلاعات بوده و به طور همزمان توسط کاربران متعدد مورد استفاده قرار می‌گیرد



# بانک اطلاعاتی DATABASE

- بانک های اطلاعاتی از نظر ماهیت اطلاعات ذخیره شده به سه دسته کلی تقسیم می شوند
- بانک های اطلاعاتی کتابشناختی **Databases Bibliographic**
- بانک های اطلاعاتی تمام متن **Fulltext Databases**
- بانک های اطلاعاتی تصویری **Image Databases**

# برخی از بانک های اطلاعاتی معتبر

بانک های اطلاعاتی ISI Web of Science

گزارش استنادی نشریات (JCR)

بانک های اطلاعاتی PubMed/Medline

بانک های اطلاعاتی Scopus

بانک های اطلاعاتی Biological Abstracts

بانک های اطلاعاتی Chemical Abstracts

بانک های اطلاعاتی Index Copernicus

بانک های اطلاعاتی نشریات کشور علمی جهاد دانشگاهی SID

بانک های اطلاعاتی علوم پزشکی ایران IranMedex

بانک های اطلاعاتی علوم جهان اسلام ISC



# PubMed

PubMed ابزار برای جستجوی پایگاه مدلاین است، که حاوی اطلاعات کتابشناختی پژوهشی برای تمام رشته‌های علوم پزشکی و زیست‌شناسی است. این پایگاه اطلاعاتی تا سال ۲۰۱۷ حاوی ۲۷ میلیون عنوان است که قدیمی‌ترین آنها به سال ۱۸۶۵ بازمی‌گردد. پاب‌مد مجموعه‌ای از اطلاعات کیفی مرکز ملی اطلاعات زیست‌فناوری و سایر نهادها و سازمان‌های دولتی حوزه سلامت ایالات متحده آمریکا است. این پایگاه اطلاعاتی به‌طور رایگان برای قابل دسترس است



## پوشش موضوعی

- ✓ بانک اطلاعاتی مدلاین در واقع همان نسخه الکترونیک **ایندکس مدیکوس** چاپی است که ابتدا به صورت نسخه سی دی و پس از آن در وب منتشر می شود.
- ✓ رکورد های اطلاعاتی قبل از سال ۱۹۷۵ فاقد چکیده است.
- ✓ تقریباً ۷۵ در صد منابع به زبان انگلیسی هستند.
- ✓ اطلاعات کتاب شناختی و چکیده مقالات بیش از ۴۶۰۰ مجله پزشکی و علوم وابسته به آن که در آمریکا و بیش از ۷۰ کشور جهان چاپ و منتشر می شود.

# روش های جستجو در پایمد

- جستجوی مقاله از طریق
  - کلیدواژه
  - نویسنده
  - ژورنال یا مجله
- جستجوی ترکیبی با استفاده از عملگرها و تکنیک های جستجو
  - لینک به مقالات مرتبط
  - لینک به منابع خارج از مجموعه پایمد
  - پرسش های بالینی



## جستجوی ساده

- ▶ در این قسمت پس از وارد کردن کلید واژه مورد نظر (عنوان مقاله، نام نویسنده....) جستجوی خود را انجام دهید.
- ▶ در این روش جستجو شما نمی توانید به جستجوهای خود محدودیت اعمال کنید و ایجاد محدودیت مستلزم استفاده از عملگرهای **OR, NOT AND** می باشد.



# جستجوی پیشرفته

- ▶ در جستجوی پیشرفته امکانات گوناگونی برای انتخاب فیلدهای مورد نظر همچون عنوان مقاله ، نام نویسنده، نام مجله، تاریخ انتشار وجود دارد
- ▶ همچنین اعمال محدودیت با استفاده از عملگرهای AND, OR, NOT در این قسمت امکان پذیر می باشد

## نحوه کاربرد عملگرهای منطقی

▶ **AND:** استفاده از این عملگر بین دو واژه ، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند، در واقع ضرب منطقی است و جستجو را **محدود** و **اشتراک مفاهیم** را می رساند.

▶ **OR:** رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشند ، درواقع جمع منطقی است و برای افزایش نتایج به کار می رود و به عبارتی **اجتماع مفاهیم** را می رساند.

▶ همچنین برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می روند مثال : **MRI OR Magnetic resonance imaging**

▶ **NOT:** برای حذف یک واژه خاص از جستجو بکار می رود هرگاه بین دو واژه قرار گیرد، در واقع **تفریق منطقی** است که برای **مستثنی کردن و حذف مفهومی خاص** به کار می رود. رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشند اما فاقد کلید واژه دوم باشند مثال : **tumor NOT malignant**

## اجزای صفحه نتایج جستجو

- ▶ **Article title**. در این قسمت عنوان مقاله یا مجله نوشته میشود.
- ▶ **Authors** : این قسمت شامل نام نویسندگان مقالات میباشد.
- ▶ **Journal title abbrev** : نام مجله به صورت مختصر نوشته می شود.

▶ **Publication date** : تاریخ انتشار مقاله را نشان می دهد.

▶ **Volume and issue number** : شماره جلد و شماره مجله را بیان می کند.

**PMID(pubmed identification)** : به هر مقاله در زمان ورودش به **pubmed** یک کد اختصاص می یابد که با داشتن این کد و وارد کردن آن در نوار جستجو می توان مستقیماً به مقاله مورد نظر دست یافت.

▶ **Free article** : در صورتی که متن کامل مقاله به صورت رایگان در دسترس باشد این گزینه قابل مشاهده است.

# اجزای صفحه نتایج جستجو

- ▶ سمت چپ صفحه فیلترهای را برای اعمال محدودیت در نتایج جستجو بر اساس نوع مقاله ، نوع دسترسی به متن ، تاریخ انتشار و گونه مورد بررسی (انسان ها یا حیوانات ) مورد استفاده قرار میگیرد.
- ▶ بالای صفحه
- ▶ **Format** /چگونگی نمایش اطلاعات مقاله را تنظیم میکند.
- ▶ **Summary** :خلاصه ای از اطلاعات مقاله
- ▶ **Summery(text)** : همان اطلاعات خلاصه با فرمت متن است. استفاده از این فرمت برای تهیه نسخه چاپی از مقالات می باشد.
- ▶ **Abstract** : چکیده مقاله به اطلاعات قبلی اضافه می شود.
- ▶ **Abstract (text)**:اطلاعات تکمیلی صفحه نمایش را حذف می نماید. این فرمت جهت کپی، پرینت، ذخیره و یا ایمیل کردن مفید است.

# MESH جستجو براساس سرعنوان پزشکی

- به منظور پیشگیری از پراکندگی موضوعی
- ایجاد یکدستی و یکسان سازی متون
- ایجاد یک زبان مشترک برای نمایه سازی و بازیابی مقالات
- از اصطلاحنامه پزشکی تحت عنوان **سرعنوان های موضوعی پزشکی** که اختصاراً **مش Mesh** استفاده می شود.
- اصطلاحنامه فهرست منظمی از واژگان استاندارد حوزه علوم پزشکی است که
- مقالات موجود در مدلاین بر اساس این واژگان نمایه شده اند.
- از این رو می تواند ابزاری مناسب برای کاربران باشد که با بهره گیری از آن و انتخاب واژگان استاندارد و مناسب، جستجویی با دقت بالا داشته باشند.

## Journals in NCBI Databases

- این قسمت برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی مجلات مورد استفاده قرار می گیرد در اینجا می توانید مجلات موجود در کتابخانه ملی پزشکی امریکا را ببینید و آنها را بر اساس عنوان، شماره ISSN و یا موضوع خاصی جستجو نمایید.
- چنانچه مجله جز مجلات کتابخانه ملی پزشکی امریکا باشد در نتایج بازیابی شده جستجو می توانید کلیه مشخصات آن را مشاهده نمایید.
- کلیه مقالات منتشر شده این مجله در **pubmed** را نشان می دهد.
- **Currently indexed for MEDLINE**: مجله در مدلاین نمایه شده و معتبر میباشد.
- در این قسمت همچنین می توانید اطلاعات نمایش داده شده برای هر عنوان مجله مانند نام کامل و اختصاری و تاریخ انتشار .... را ببینید.

# Web of Science



WEB OF SCIENCE™

یک پایگاه کتابشناختی است که پیوند به متن کامل هزاران مجله را فراهم آورده است. دسترسی به متن کامل منابع، به اشتراک موسسه به مجلات الکترونیکی بستگی دارد. مهم‌ترین اطلاعات قابل دریافت از پایگاه وب آو ساینس شامل: شناسایی مقاله‌ها و برخی دیگر از انواع تولید علمی، شناسایی کسانی که به آثار علمی استناد کرده‌اند، شناسایی نقش هر یک از آثار علمی در پشتیبانی از پژوهش‌های فعلی، ردیابی فعالیت‌های پژوهشی همکاران دانشگاهی، ردیابی تاریخ و روند پیشرفت یک روش علمی از آغاز تا کنون و... می‌باشد.



**Simple Search**: جستجوی ساده:

**Author Search**: جستجوی نویسنده:

**Cited Reference Search**: جستجوی منابع استناد شده:

**Advanced Search**: جستجوی پیشرفته:

# جستجو در فیلدها بخش جستجوی ساده

Author.۴ •

- برای بهترین نتیجه، نام کامل خانوادگی را با اول نام کوچک نویسنده جستجو کنید
- برای کاهش خطا در نتایج جستجو، ترکیب جستجوی نام نویسنده با آدرس وابستگی سازمانی وی در فیلد **address** یا **organization-enhanced** توصیه شده است.
- برای اسامی خاص که به شکل های گوناگون نوشته می شوند، در اشکال مختلف تلاش کنید.

## Address or Organization-Enhanced •

- از این فیلد برای پیدا کردن مقاله نویسنده ای با وابستگی سازمانی یا آدرس خاص استفاده کنید.
- برای یافتن نتایج دقیق تر می توان از **Abbreviation List** یا **Organization-Enhanced** استفاده کرد.

# جستجوی نویسنده : Author Search



برای جستجوی یک مدرک از نویسنده ای خاص، در حوزه موضوعی خاص و با وابستگی سازمانی خاص، از Author search استفاده کنید.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Masoud Help English

WEB OF SCIENCE™

Search Web of Science™ Core Collection

Author Search

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed)

Example: Smith Example: CE  Exact Matches Only

+ Add Author Name Variant | Reset Form

Select Research Domain Finish Search

© 2015 THOMSON REUTERS TERMS OF USE PRIVACY POLICY FEEDBACK



# جستجوی پیشرفته: Advanced Search

## Advanced Search

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic	SG= Suborganization
TI= Title	SA= Street Address
AU= Author [Index]	CI= City
AI= Author Identifiers	PS= Province/State
GP= Group Author [Index]	CU= Country
ED= Editor	ZP= Zip/Postal Code
SO= Publication Name [Index]	FO= Funding Agency
DO= DOI	FG= Grant Number
PY= Year Published	FT= Funding Text
CF= Conference	SU= Research Area
AD= Address	WC= Web of Science Category
OG= Organization-Enhanced [Index]	IS= ISSN/ISBN
OO= Organization	UT= Accession Number

در پایین این صفحه، تاریخچه جستجو وجود دارد که می توان جستجوهای قبلی را تکرار، ویرایش، حذف و یا با استفاده از عملگرهای بولی ترکیب کرد.

Search History:

Set	Results		Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR	Delete Sets Select All Delete
# 1	260	TS=(child* near/2 obes*) and WC=Health Policy & Services Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years			Edit	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Select All Delete

# Scopus

▶ بانک اطلاعاتی Scopus بزرگترین بانک استنادی و چکیده نویسی جهان است که توسط Elsevier ناشر هلندی Science Direct راه اندازی شده و در واقع یکی از رقیبان پایگاه استنادی ISI آمریکا می باشد.

▶ در حال حاضر این پایگاه بیش از ۲۲۸۰۰ عنوان ژورنال، ۱۵۰۰۰ عنوان کتاب، ۷۰ میلیون رکورد از ۵۰۰۰ ناشر را از سال ۱۹۷۰ تا حال حاضر به صورت روزآمد ارائه می کند

▶ این پایگاه ابزار خوبی پژوهشگران در حوزه های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آنها بلکه میزان استنادات آنها را نیز بیان می کند. به عبارت دیگر علاوه بر جستجو و دسترسی به مقالات معتبر می توان فعال ترین نویسندگان، سازمان، مراکز تحقیقاتی و مجلات هسته را در حوزه موضوعی خاص تعیین و رتبه بندی کرد. با ثبت نام در این بانک و ارائه پست الکترونیکی خود، بطور روزآمد از مقالات و اطلاعات جدید منتشر شده در حوزه موضوعی خود از طریق پست الکترونیکی اطلاع کسب نمایید.

▶ صفحه اصلی سایت Scopus از ۵ قسمت تشکیل شده است :

▶ 1-Search   2-Sources   3-Alerts   4-List   5-Help   6-SciVal

# Search in Scopus



Scopus

- **Search**

- Document search
- Author search
- Affiliation search
- Advance search

- **Browse**

Search

Alerts

My list

My Scopus

**Document search**

Author search | Affiliation search | Advanced search

[Browse Sources](#) [Compare journals](#)

ganglia

Article Title, Abstract, Keywords



AND

brain

Abstract



AND

david

First Author

[+ Add search field](#) | [Reset form](#)

Limit to:

Date Range (inclusive)

Document Type

## Resources

Follow [@Scopus](#) on Twitter for updates, news and more

[Access Scopus videos](#)

[Learn about alerts and registration](#)

Search

Alerts

My list

My Scopus

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search[Browse Sources](#) [Compare journals](#)

first name or initials

 Show exact matches only

Limit to:

Subject Areas

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Life Sciences   | <input checked="" type="checkbox"/> Physical Sciences            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Health Sciences | <input checked="" type="checkbox"/> Social Sciences & Humanities |

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. [About Scopus Author Identifier](#)

Search history



5 ( KEY ( aids ) AND KEY ( iran ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) )

12 document results

4 ( KEY ( aids ) AND KEY ( iran ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) )

12 document results



# : Refine results

39 document results

(TITLE (heart AND attack) AND DOCTYPE (ar) AND PUBYEAR > 2014) AND (treatment)

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Year

- 2017 (7) >
- 2016 (14) >
- 2015 (18) <<

Author name

- Davis, B.R. (5) >
- Iqbal, M.B. (3) >
- Oparil, S. (3) >
- Whitbread, M. (3) >
- Al-Hussaini, A. (2) >
- Crane, T. (2) >
- Cushman, W.C. (2) >
- Dalby, M.C. (2) >
- Einhorn, P.T. (2) >
- Elliott, K. (2) >

View less

View all

با استفاده از این گزینه قادر خواهید بود جستجوی خود را مطابق دلخواه محدود نمایید. محدودیت های این پالایش عبارتند از Subject Area و Document Type و Year و Author Name و Source Title ...

Search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

<input type="checkbox"/> All	CSV export	Download	View citation overview	View cited by	Save to list	...	Print	Email	...
Document title	Authors	Year	Source	Cited by					
<input type="checkbox"/> 1 I was in control of it from the start: A qualitative study of men's experiences of positive adjustment following a heart attack	Smith, F., Banwell, E., Rakhit, R.	2017	Journal of Health Psychology 22(10), pp. 1345-1354	0	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 2 A qualitative study of younger men's experience of heart attack (myocardial infarction)	Merritt, C.J., de Zoysa, N., Hutton, J.M.	2017	British Journal of Health Psychology 22(3), pp. 589-608	0	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 3 Cancer and heart attack survivors' expectations of employment status: Results from the English Longitudinal Study of Ageing	Duijts, S.F.A., Van Der Beek, A.J., Bleiker, E.M.A., Smith, L., Wardle, J.	2017	BMC Public Health 17(1),640 Open Access	0	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 4 A New CBT Model of Panic Attack Treatment in Comorbid Heart Diseases (PATCHD): How to Calm an Anxious Heart and Mind	Tully, P.J., Sardinha, A., Nardi, A.E.	2017	Cognitive and Behavioral Practice 24(3), pp. 329-341	0	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 5 Heterogeneity in Early Responses in ALLHAT (Antihypertensive and Lipid-Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial)	Dhruva, S.S., Huang, C., Spatz, E.S., (...), Coifman, R.R., Krumholz, H.M.	2017	Hypertension 70(1), pp. 94-102	1	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 6 CHA2DS2-VASc Score (Congestive Heart Failure, Hypertension, Age ≥75 [Doubled], Diabetes Mellitus, Prior Stroke or Transient Ischemic Attack [Doubled], Vascular Disease, Age 65-74, Female) for Stroke in Asian Patients with Atrial Fibrillation: A Korean Nationwide Sample Cohort Study	Kim, T.-H., Yang, P.-S., Uhm, J.-S., (...), Joung, B., Lip, G.Y.-H.	2017	Stroke 48(6), pp. 1524-1530	0	View abstract View at Publisher Related documents				

# Uptodate

منبع اطلاعاتی الکترونیکی است که بر روی وب و در قالب لوح فشرده منتشر می شود و اطلاعاتی تفصیلی را درباره مراقبت از بیمار و موارد بالینی (علائم بالینی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص و درمان بیماریها) ارائه می دهد که برای پزشکان و بیماران کاربرد دارد. هر ساله بیش از ۸۰ میلیون مورد مربوط به بیماران توسط تیم های تحقیقاتی UpToDate مورد پژوهش و بررسی قرار می گیرد و هر ۴ ماه یکبار اطلاعات ارائه شده در UpToDate روزآمد می شود.

جهت دسترسی به ژورنال ها و مجلات الکترونیک فارسی از پایگاه های  
اطلاعاتی زیر می توانید استفاده کنید:



مگیران



SID

از توجه شما سپاسگزارم