



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

کتابخانه بیمارستان آموزشی درمانی شهدای عشایر

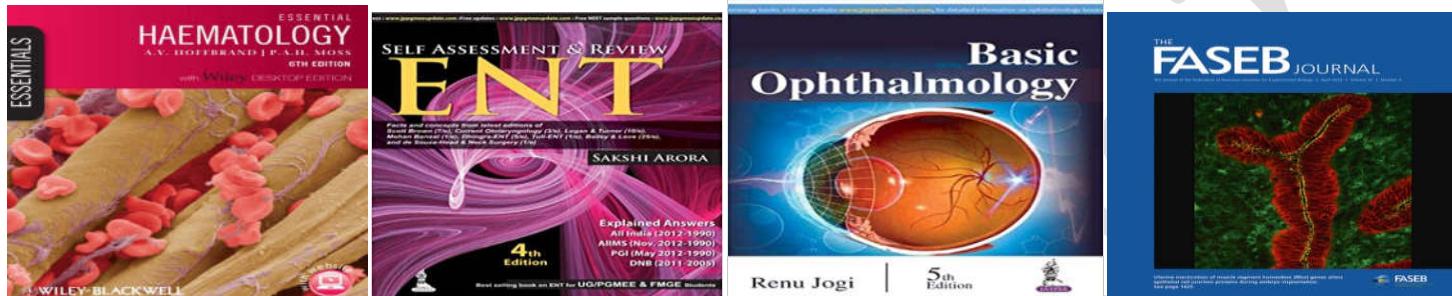
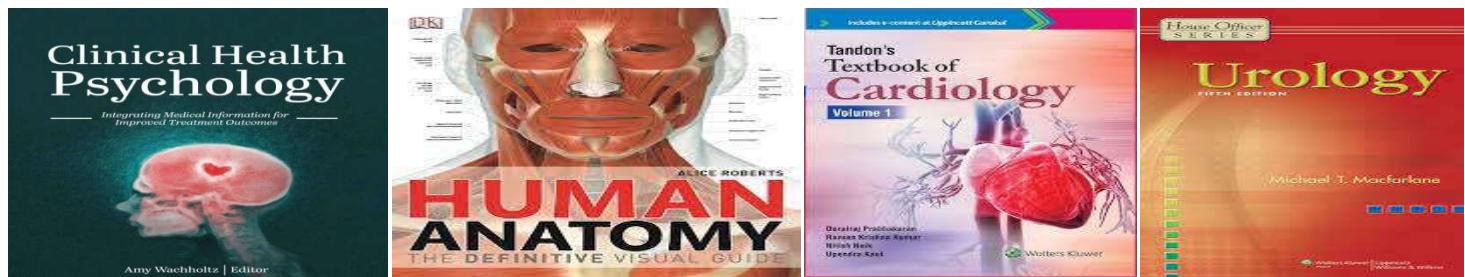
# راهنمای استفاده از Pubmed

تهیه و تنظیم:

آناهیتا رسولی فرد (مسئول کتابخانه)

تیرماه 1399

[Shohadalib99@gmail.com](mailto:Shohadalib99@gmail.com)



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

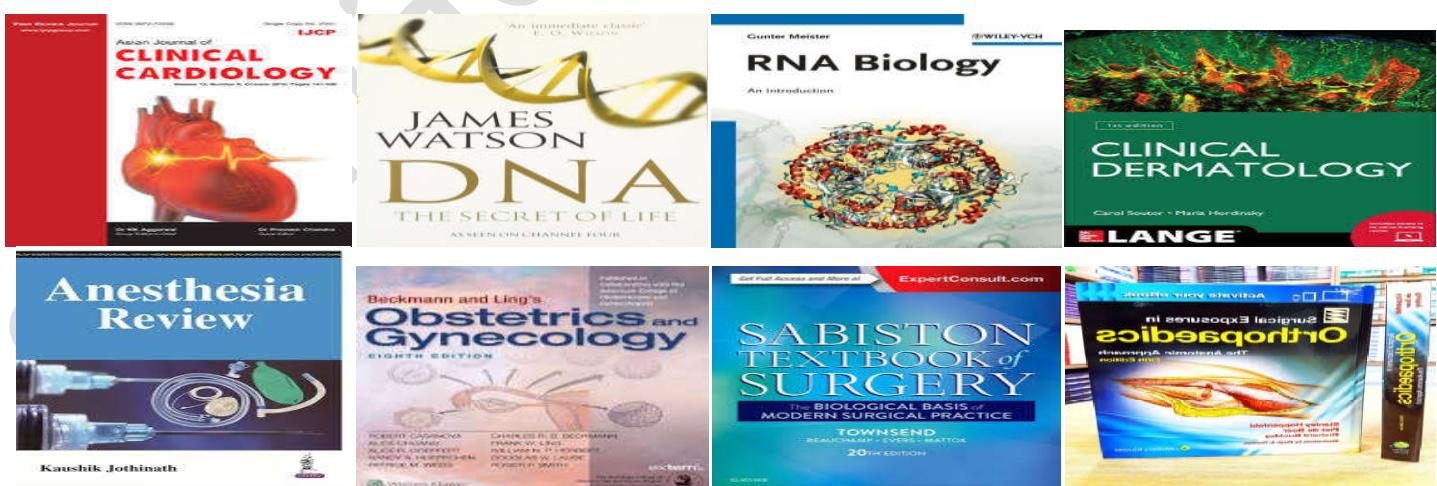
**National Library of Medicine**  
National Center for Biotechnology Information

**PubMed.gov**

Search PubMed Advanced Search

Search

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



# **Pubmed**

پاب مد یک پایگاه اطلاعاتی رایگان است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی آمریکا در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا بوجود آمده است . این منبع مهم دارای بیش از 21 میلیون مدرک از آمریکا و بیش از 70 کشور جهان در مورد متون زیست پزشکی مدلاین می باشد. با توجه به اینکه هزینه اشتراک مدلاین زیاد بوده و امکان بهره مندی از آن برای افراد و سازمان ها وجود نداشت کتابخانه ملی پزشکی آمریکا در سال 1997 اقدام به موتور جستجوی رایگان نمودکه در واقع دسترسی به محتوای مدلاین را امکان پذیر می سازد این پروژه، مدلاین عمومی {Public Medline) یا باختصار پاب مد نامیده شد بعدها پایگاه های داده دیگری، علاوه بر مدلاین، به پاب مد افزوده شدند . بدین ترتیب عبارت جستجوی وارد شده در پاب مد علاوه بر پایگاه داده مدلاین، به طور همزمان در چندین پایگاه داده دیگر نیز جستجو می شود. از سوی دیگر کتابخانه ملی پزشکی آمریکا پایگاه داده مدلاین را در اختیار شرکت های دیگری همچون الزویر (Elsevier) و ابسکو(Ebsco) قرار داد تا دسترسی به آن را از موتور جستجوی Embase and Ebsco host) خود فراهم کنند. از آنجا که الگوریتم های به کار رفته در موتورهای جستجوی گوناگون با هم متفاوت هستند، نتایج بدست آمده از جستجوی مدلاین با کلید واژه های یکسان از این محیطها می تواند با یکدیگر متفاوت باشد. پاب مد از طریق لینک های زیر قابل دسترسی می باشد.

**[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)** (1) لینک مستقیم

**<https://ncbi.nlm.nih.gov/>** (2) لینک غیرمستقیم

أنواع جستجو در پاب مد:

**Basic Search** (1) جستجوی ساده

**Advance Search** (2) جستجوی پیشرفته

**Mesh Database** (3) جستجو از طریق

# Basic search

جستجوی ساده در پاب‌مد با وارد کردن واژگان کلیدی مربوط به موضوع مورد نظر در پنجره جستجو صورت می‌گیرد. لیست نتایج جستجو به صورت پیش‌فرض بر پایه تاریخ ورود به پایگاه داده از جدیدترین به قدیمی‌ترین مرتب می‌شوند. با کلیک بر روی هر کدام از نتایج جستجو اطلاعات کتابشناختی، چکیده مقاله، مقالات مرتبط، تعداد استناد به مقاله مورد نظر را ارائه میدهد. متن کامل مقالات بصورت HTML یا PDF قابل خریداری و در دسترس می‌باشد.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=psychology>. The page is from the National Library of Medicine's PubMed site. The search term 'psycholo' is entered in the search bar, and a dropdown menu lists suggestions: 'psychological', 'psychological stress', 'psychological effects', 'psychological distress', and 'covid-19 psychological'. Below the search bar, there is a timeline visualization showing the number of publications from 1849 to 2020, with a significant peak around 2018. The main content area displays a single search result for 'Annu Rev Psychol. 2018 Jan 4;69:511-534. doi: 10.1146/annurev-psych-122216-011836. Epub 2017 Oct 25. PMID: 29068778 Review.' The abstract of this article is visible, discussing the 'Psychology's Renaissance' and shifts in concerns from publication bias to p-hacked analyses. There are also 'Cite' and 'Share' buttons, and a 'Feedback' link in the bottom right corner. The browser's address bar shows other tabs like 'Zehra Dini بزوه - beh.pdf' and 'New Tab'.

# Advance search

در جستجوی پیشرفته امکانات گوناگونی برای انتخاب فیلدهای مورد نظر همچون عنوان مقاله، نام نویسنده اول یا دوم، نام ژورنال، تاریخ انتشار، ناشر، شماره جلد و... با استفاده از عملگرهای بولین (and, or, not) برای جستجو در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. عملگر بولین مشخص می‌کند چگونه به وسیله محاسبات منطقی خروجی مناسب داشته باشیم.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, there's a navigation bar with File, Edit, View, History, Bookmarks, Tools, and Help. Below it is a tab bar with tabs for Advanced Search Results, Zehra Dini, Babmed, and ERROR: Gateway Timeout. The main header includes the NIH logo, National Library of Medicine, National Center for Biotechnology Information, Advance search, and Log in. On the right, there's a PubMed.gov logo and a User Guide link. A red box highlights the "Select field for search" label above the search term input field. Another red box highlights the "Boolean operators" dropdown menu, which is set to "NOT". The search term input field contains the query "te - Publication] ) NOT (elsevier[Publisher])". To the right of the input field, there are Download and Delete buttons. At the bottom, there are Results and Time buttons, and a Feedback button. The status bar at the bottom shows system icons and the time 11:33.

# Mesh Database

بهره‌گیری از واژگان کنترل شده سرفصل موضوعی پزشکی (Medical Subject Heading - MeSH) به کاربران کمک می‌کند تا مقالاتی که مرتبط با موضوع مورد جستجو می‌باشد ولی از واژگان کلیدی متفاوتی استفاده کرده‌اند را بتوانند پیدا کنند. یک ویژگی بسیار مهم دیگر پابم نگاشت خودکار واژگان کلیدی (Auto Term Mapping) می‌باشد بدین صورت که اگر برای واژگان کلیدی وارد شده فیلد جستجوی خاصی مشخص نشده باشد واژگان کلیدی وارد شده طی یک فرایندی به فیلدهای جستجوی مناسبی نگاشته (Mapped) می‌شوند و نتایج آن‌ها با هم ترکیب می‌شوند.

The screenshot shows a browser window with the URL <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30898981/>. The page displays search results for the terms 'Aldosterone and mineralocorticoids'. On the left, there is a sidebar titled 'MeSH terms' listing various medical subjects. In the center, the first result is highlighted with a red box around the title 'Cardiovascular'. To the right of the title, a red text overlay reads 'انتخاب و سرعنوان های موضوعی مرتبط نمایش داده شده است'. At the bottom right of the page, there are navigation links for 'NEXT RESULT' and '2 of 1,844,626 >'.

**MeSH terms**

- > Aldosterone / metabolism\*
- > Animals
- > Arteries / metabolism\*
- > Arteries / pathology
- > Cardiovascular Diseases / metabolism
- > Cardiovascular Diseases / pathology
- > Cardiovascular System / metabolism\*
- > Cardiovascular System / pathology\*
- > Heart / physiopathology\*
- > Humans
- > Receptors, Mineralocorticoid / metabolism\*
- > Ventricular Remodeling / physiology\*

**Cardiovascular**  
انتخاب و سرعنوان های موضوعی مرتبط نمایش داده شده است

## Substances

- > Receptors, Mineralocorticoid
- > Aldosterone

## LinkOut – more resources

### Full Text Sources

Institute of Pharmacology Polish Academy of Sciences

Feedback

در هر سه روش جستجو می‌توان نتایج مورد دلخواه را ذخیره یا برای ایمیل مورد نظر ارسال کرد هم چنین می‌توان با انتخاب گزینه **create alert** و ثبت نام فرم مربوطه جدیدترین مقالات مرتبط را از طریق ایمیل دریافت کرد.

## جستجوی مقالات یک نویسنده

پاب مد امکان بازیابی تمام کتاب های یک نویسنده را در یک موضوع خاص فراهم آورده است. با انتخاب یک موضوع و انتخاب نام نویسنده می توان لیست تمام کتابهای او را مشاهده کرد و با انتخاب هر کدام از آنها اطلاعات کتابشناختی آن را مشاهده کرد.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface at the URL <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/advanced/>. The main title is "PubMed Advanced Search Builder". A red box highlights the search term "harandi bahador" entered into the "Author" search box. Below the search box is a "Query box" with a text input field containing "Enter / edit your search query here" and a "Search" button. At the bottom, there is a "History and Search Details" section showing two previous searches: "#5 Search: Harandi Bahador, Alami[Author]" and "#4 Search: campbell,s[Author]". A red arrow points to the number "#5" next to the first search entry. The "Feedback" button is visible in the bottom right corner.

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: Harandi Bahador, Alami[Author]	1	02:20:56
#4	...	>	Search: campbell,s[Author]	4,088	02:18:25