



راهنمای استفاده از



دانشگاه علوم پزشکی زابل

معاونت تحقیقات و فناوری

کاری از :

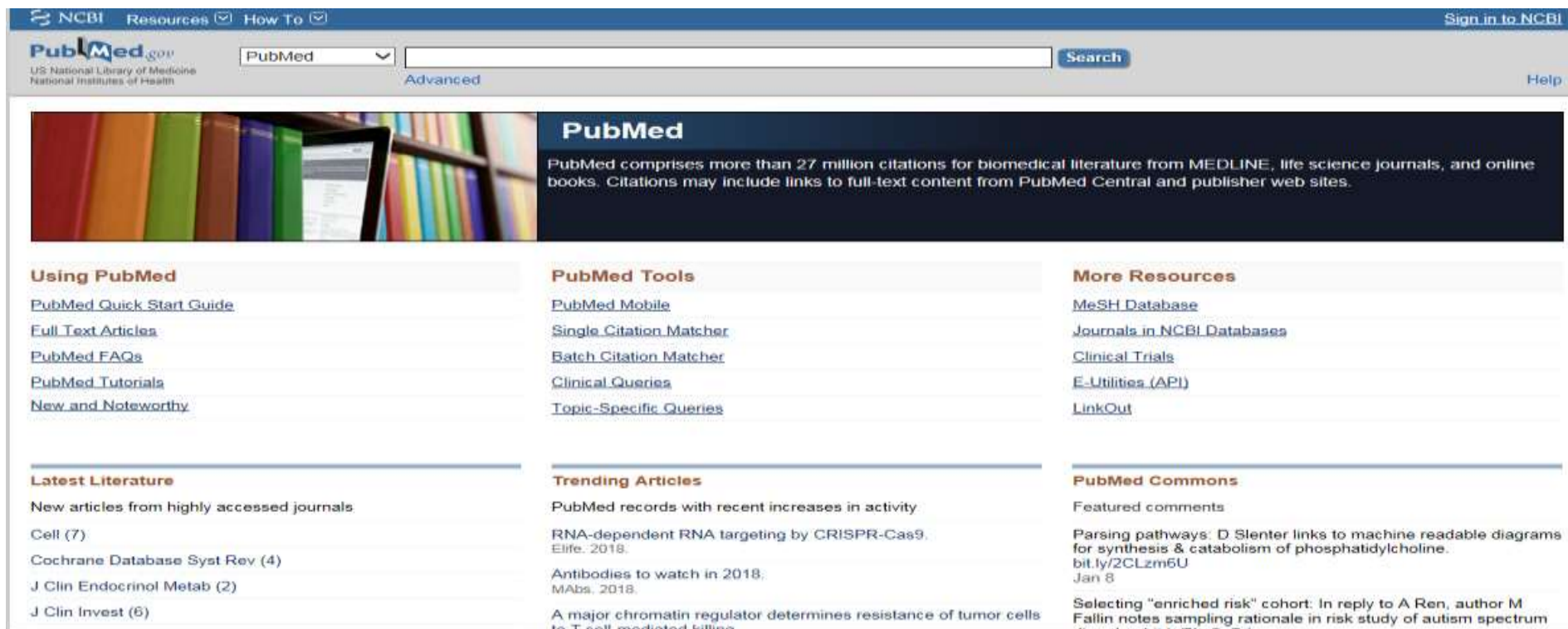
مرضیه راشکی قلعه نو

## معرفی Pubmed:

سایت PubMed مجموعه ای از مقالات بانک اطلاعاتی مدلاین است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیولوژی در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (NLM) تاسیس گردیده است. این سایت با آدرس <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> قابل دستیابی است و یا به صفحه کتابخانه ملی پزشکی آمریکا به آدرس <https://www.nlm.nih.gov> رفته و بروی Pubmed/Medline کلیک کنید

Pubmed یکی از چندین پایگاه اطلاعاتی است که از طریق انترز (سیستم یکپارچه جستجو و بازیابی اطلاعات متنی)<sup>۱</sup> قابل بازیابی است. این پایگاه اخیراً بیش از ۲۷ میلیون رکورد کتابشناختی را در بردارد.

پابمد یک پایگاه داده رایگان است که مجلات و مقالات تأیید شده از طریق سیستم MEDLINE و یا PMC را در اختیار محققان و پژوهشگران قرار میدهد. نمایش مقالات در این پایگاه به صورت Abstract بوده و از طریق لینک وب سایت مجله و یا PMC متن کامل مقالات در دسترس میباشد. و همچنین به اطلاعات زیست شناسی (Biological data)، اطلاعات توالی های ژنی (Sequence data)، و اطلاعات دیگری از سایر پایگاههای اطلاعاتی ارتباط برقرار می کند.



The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with "NCBI Resources" and "How To" menus, and a "Sign in to NCBI" link. Below this is the PubMed logo and the text "US National Library of Medicine National Institutes of Health". A search bar is present with a dropdown menu set to "PubMed" and a "Search" button. A "Help" link is also visible.

The main content area features a large banner with the text: "PubMed comprises more than 27 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."

Below the banner, there are three columns of content:

- Using PubMed:**
  - [PubMed Quick Start Guide](#)
  - [Full Text Articles](#)
  - [PubMed FAQs](#)
  - [PubMed Tutorials](#)
  - [New and Noteworthy](#)
- PubMed Tools:**
  - [PubMed Mobile](#)
  - [Single Citation Matcher](#)
  - [Batch Citation Matcher](#)
  - [Clinical Queries](#)
  - [Topic-Specific Queries](#)
- More Resources:**
  - [MeSH Database](#)
  - [Journals in NCBI Databases](#)
  - [Clinical Trials](#)
  - [E-Utilities \(API\)](#)
  - [LinkOut](#)

At the bottom, there are three sections:

- Latest Literature:** New articles from highly accessed journals.
  - Cell (7)
  - Cochrane Database Syst Rev (4)
  - J Clin Endocrinol Metab (2)
  - J Clin Invest (6)
- Trending Articles:** PubMed records with recent increases in activity.
  - RNA-dependent RNA targeting by CRISPR-Cas9. *Elife*. 2018.
  - Antibodies to watch in 2018. *MAbs*. 2018.
  - A major chromatin regulator determines resistance of tumor cells to T cell-mediated killing.
- PubMed Commons:** Featured comments.
  - Parsing pathways: D Slenter links to machine readable diagrams for synthesis & catabolism of phosphatidylcholine. [bit.ly/2CLzm6U](http://bit.ly/2CLzm6U) Jan 8
  - Selecting "enriched risk" cohort: In reply to A Ren, author M Fallin notes sampling rationale in risk study of autism spectrum disorders. [bit.ly/2Ck9eCd](http://bit.ly/2Ck9eCd)

جستجو در پایگاه:

برای ورود به سایت Pubmed با آدرس <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> وارد شوید. و یا از صفحه خانگی NLM بر روی Pubmed کلیک کنید



### جستجوی ساده (Basic search):

این جستجو، ساده ترین نوع جستجو است که می توان با وارد کردن کلید واژه یا عبارت ( شامل موضوع، نام نویسنده، مجله و ... ) در نوار جستجو باشد. این پایگاه به طور خودکار واژه ها را توسط عملگر منطقی (AND) با هم ترکیب می کند.

ابتدا کلید واژه مورد نظر را انتخاب کرده و در کادر جستجو وارد کنید و بر روی دکمه Search کلیک کنید.

مثال: What role does pain have in sleep disorders?

نمایش صفحه نمایش کلیدواژه Pain sleep disorders بصورت زیر می باشد:



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed  Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

PubMed Commons, Reader comments, Trending articles

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

**Search results**  
Items: 1 to 20 of 6207

Did you mean: [main sleep disorders](#) (3813 items)

[Ficus hispida Bark Extract Prevents Nociception, Inflammation, and CNS Stimulation in Experimental Animal Model.](#) **عنوان مقاله**  
Howlader MSI, Siraj MA, Dey SK, Hira A, Ahmed A, Hossain MH.  
Evid Based Complement Alternat Med. 2017;2017:7390359. doi: 10.1155/2017/7390359. Epub 2017 Apr 12.  
PMID: 28491111 **Free PMC Article** **دسترسی رایگان به متن مقاله**

[Trajectory of sleep disturbances in patients undergoing lung cancer surgery: a prospective study.](#)  
Halle IH, Westgaard TK, Wahba A, Oksholm T, Rustøen T, Gjeilo KH.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 May 8. doi: 10.1093/icvts/ivx076. [Epub ahead of print]

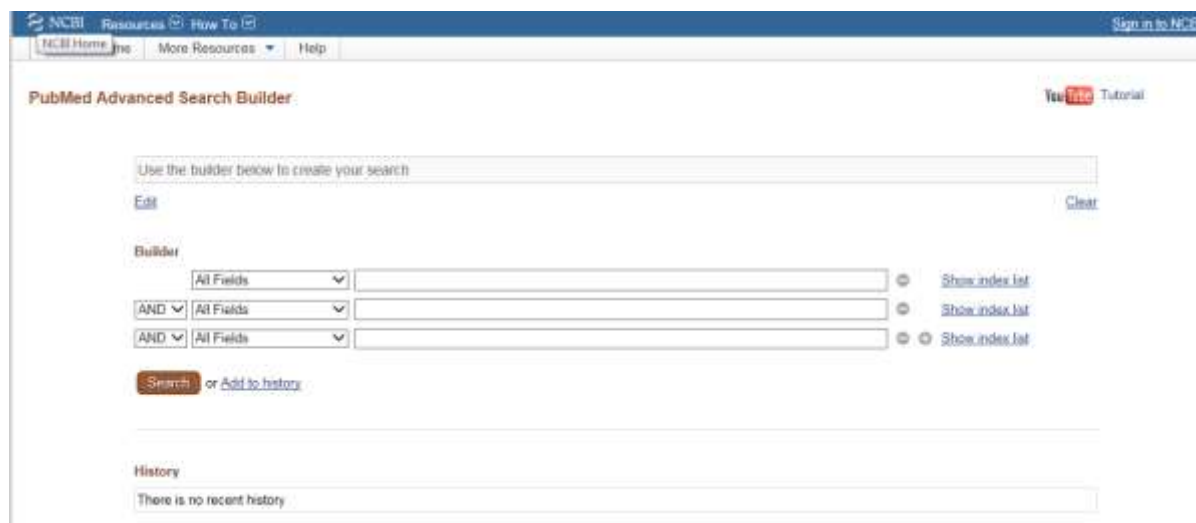
Results by year:

Related searches: what role does pain have in sleep disorders

PMc Images search for pain sleep disorders

**مقدمات مجله و تاریخ نشر**

با انتخاب گزینه Advanced صفحه زیر نمایش داده می شود:



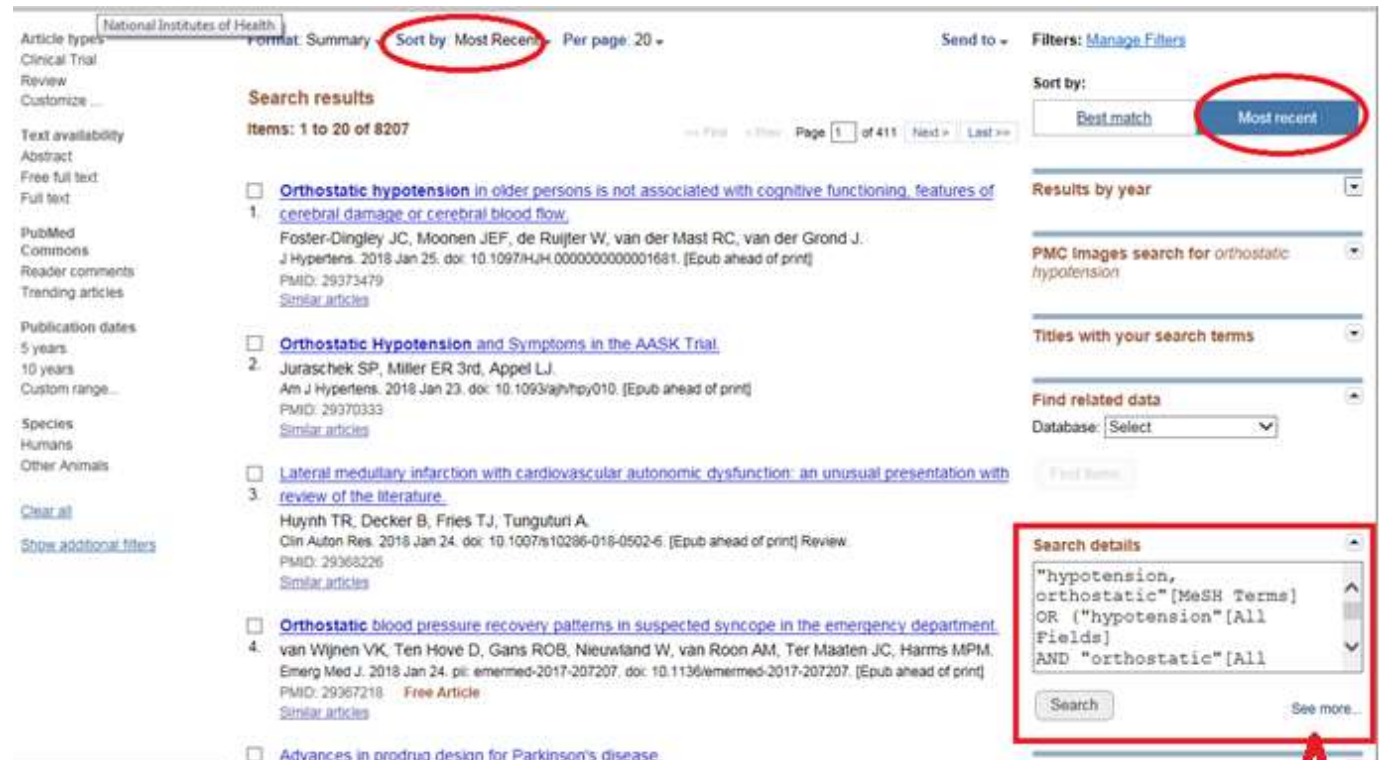
به منظور بهینه سازی نتایج جستجو و بالا بردن ارتباط موضوعی مقالات بازیابی شده، می توان از این جستجو استفاده کرد. در جستجوی پیشرفته این قابلیت وجود دارد تا جستجوی ما در گروههای سنی، جنسیت‌های ویژه یا مطالعات بر روی گروههای انسان یا حیوان، زبان ویژه مقاله منتشر شده، نوع مقاله و تاریخ جستجوی مقاله به صورت دقیق و ... اختصاصی تر شود.



پنجره جزئیات:

بخش Search details که در ستون سمت راست صفحه نتایج است، نشان می دهد که Pubmed چگونه جستجوی کلید واژه شما را انجام داده است.

➤ توجه داشته باشید که این پنجره در صورتی نمایش داده می شود که Sort by بر روی Most Resent باشد.



The screenshot shows the PubMed search results interface. Key elements are annotated with red boxes and arrows:

- Sort by: Most Recent**: A red circle highlights the 'Sort by' dropdown menu, which is currently set to 'Most Recent'.
- Search details**: A red box highlights the 'Search details' section in the right sidebar, which displays the search query: `"hypotension, orthostatic"[MeSH Terms] OR ("hypotension"[All Fields] AND "orthostatic"[All Fields])`. A red arrow points to the 'See more...' link below the query.

The main search results list includes the following items:

- Orthostatic hypotension in older persons is not associated with cognitive functioning, features of cerebral damage or cerebral blood flow.**  
Foster-Dingley JC, Moonen JEF, de Ruijter W, van der Mast RC, van der Grond J. *J Hypertens.* 2018 Jan 25. doi: 10.1097/HJH.0000000000001681. [Epub ahead of print] PMID: 29373479 [Similar articles](#)
- Orthostatic Hypotension and Symptoms in the AASK Trial.**  
Juraschek SP, Miller ER 3rd, Appel LJ. *Am J Hypertens.* 2018 Jan 23. doi: 10.1093/ajh/hpy010. [Epub ahead of print] PMID: 29370333 [Similar articles](#)
- Lateral medullary infarction with cardiovascular autonomic dysfunction: an unusual presentation with review of the literature.**  
Huynh TR, Decker B, Fries TJ, Tunguturi A. *Clin Auton Res.* 2018 Jan 24. doi: 10.1007/s10286-018-0502-6. [Epub ahead of print] Review. PMID: 29368226 [Similar articles](#)
- Orthostatic blood pressure recovery patterns in suspected syncope in the emergency department.**  
van Wijnen VK, Ten Hove D, Gans ROB, Nieuwland W, van Roon AM, Ter Maaten JC, Harms MPM. *Emerg Med J.* 2018 Jan 24. pii: emermed-2017-207207. doi: 10.1136/emermed-2017-207207. [Epub ahead of print] PMID: 29367218 [Free Article](#) [Similar articles](#)
- Advances in prodruq design for Parkinson's disease.**

با کلیک بر روی See more در پایین صفحه پنجره جزئیات ( Search Details ) پنجره ای باز می شود که نشان می دهد Pubmed چگونه کلیدواژه مورد نظر شما را جهت جستجو ترجمه کرده است و با واژه های موجود در MeSH تطبیق داده است.

اشکال مختلف نمایش مقالات:

از قسمت **Format** می توان اشکال مختلف نمایش نتایج را به دلخواه تغییر داد:



Sort by ( مرتب سازی):

برای مرتب کردن نمایش نتایج از منوی آبشاری این قسمت استفاده می شود. پیش فرض این پایگاه برای مرتب کردن نتایج، تاریخ انتشار ( **Publication date** ) از جدید به قدیم می باشد.





PubMed

Format: Summary  Sort by: Publication Date  Per page: 20

**Search results**  
Items: 1 to 20 of

[Detection of](#)  
1. Dahlberg S, I  
Scand J Clin La  
PMID: 28319421

**Sort by**

- Most Recent
- Best Match
- Publication Date
- First Author
- Last Author
- Journal
- Title

<< First < Prev Page  
[neurosurgery with PIVKA-I](#)  
10.1080/00365513.2017.1303190

نحوه ذخیره کردن نتایج:

**Send to**

برای ذخیره کردن نتایج می توان از **send to** استفاده کرد . ابتدا همه رکوردها یا رکوردهای مدنظر در بازایی را انتخاب کرده و از منوی آبخاری **send to** بخشی را که می خواهیم نتایج ذخیره شود را انتخاب می کنیم.

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

Article types  
Clinical Trial  
Review  
Customize ...

Text availability  
Abstract  
Free full text  
Full text

Format: Summary  Sort by: Best Match  Per page: 20

**Search results**  
Items: 1 to 20 of 689465

[Postoperative pain control](#)  
1. Lovich-Sapola J, Smith CE, Brandt CP.

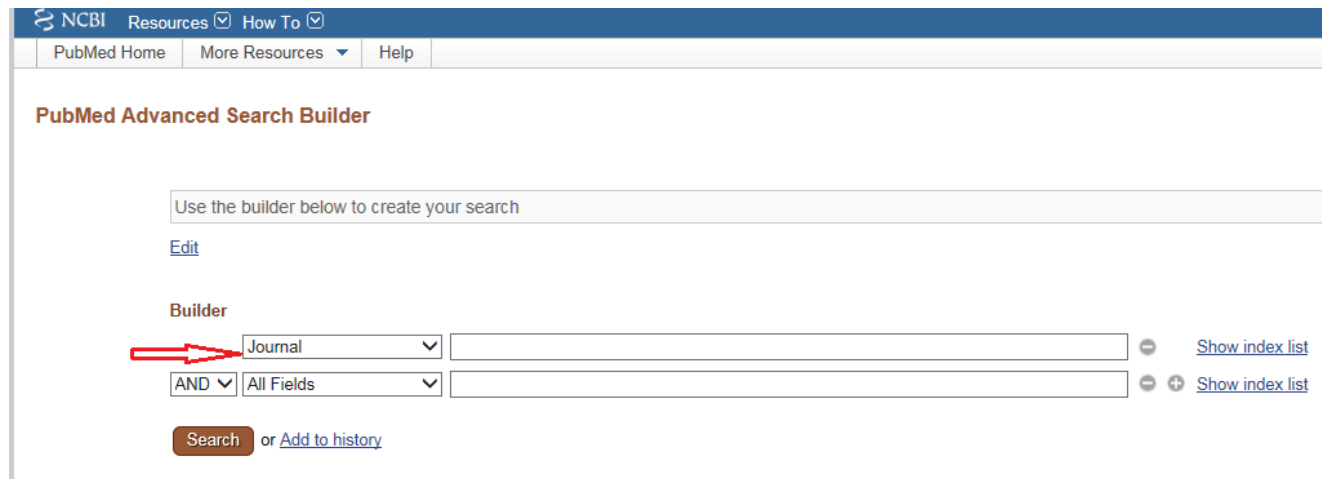
Send to  [Filters: Manage Filters](#)

**Choose Destination**

- File
- Collections
- Order
- Citation manager
- Clipboard
- E-mail
- My Bibliography

### جستجو از طریق نام مجله:

- وارد کردن نام مجله و یا نام اختصاری مجله و یا ISSN مجله در کادر جستجو.
- جستجو از طریق جستجوی پیشرفته (Advanced): بر روی جستجوی پیشرفته (Advanced) کلیک کنید و از قسمت Builder منوی Journal را انتخاب کنید.



### جستجو از طریق نام نویسنده

از دو طریق می توان جستجو کرد:

- ابتدا نام خانوادگی نویسنده را با نام مستعار بدون نقطه گذاری در کادر جستجو وارد کنید و سپس روی جستجو کلیک کنید. نام های نویسندگان با فرمت نام خانوادگی + حرف اول ( به عنوان مثال smith ja) یا فرمت نام کامل ( به عنوان مثال john a smith) بدون هیچ تک جستجو به عنوان نویسندگان و همچنین همکاران در صورتی که در Pubmed وجود داشته باشد مورد جستجو قرار می گیرد.



US National Library of Medicine  
National Institutes of Health
 


 Create RSS Create alert Advanced

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...  
 Text availability: Abstract, Free full text, Full text  
 PubMed Commons, Reader comments, Trending articles

Format: Summary | Sort by: Publication Date | Per page: 20 | Send to

**Search results**  
 Items: 1 to 20 of 2708

1. [Effect of Gestational Weight Gain and Prepregnancy Body Mass Index in Adolescent Mothers on Weight and Body Mass Index of Adolescent Offspring.](#)  
 Groth SW, Holland ML, **Smith JA**, Meng Y, Kitzman H.  
 J Adolesc Health. 2017 Nov;61(5):626-633. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.05.005. Epub 2017 Jul 13.  
 PMID: 28711316  
[Similar articles](#)

• جستجو از طریق جستجوی پیشرفته: بر روی جستجوی پیشرفته (Advanced) کلیک کنید و از قسمت Builder منوی Author را انتخاب کنید.

PubMed Advanced Search Builder

[Edit](#)

Builder

or [Add to history](#)

### تاریخچه جستجو (History):

منوی **History** در بخش جستجوی پیشرفته قابل دسترس است و این قابلیت رو دارد که نتایج 100 مورد بازبایی شده را بصورت موقت به مدت ۸ ساعت در خود نگه دارد و بطور پیش فرض آخرین نتایج بازبایی شده و همچنین زمان جستجو و تعداد مدارک مرتبط با آن جستجو را نمایش می دهد

#### PubMed Advanced Search Builder

 Tutorial

(((blood[MeSH Terms]) AND cancer[MeSH Terms])) OR (((blood[MeSH Terms]) AND Johnson[Author]) AND adrenal cancer[MeSH Terms])

[Edit](#)
[Clear](#)

**Builder**

	All Fields	(blood[MeSH Terms]) AND cancer[MeSH Terms]	➔		<a href="#">Show index list</a>
	OR	((blood[MeSH Terms]) AND Johnson[Author]) AND adrenal cancer[MeSH Terms]	➔		<a href="#">Show index list</a>
	AND		➔	<a href="#">Show index list</a>	

or [Add to history](#)

**History** [Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#2	<a href="#">Add</a>	Search (blood[MeSH Terms]) AND cancer[MeSH Terms]	140286	23:51:17
#1	<a href="#">Add</a>	Search ((blood[MeSH Terms]) AND Johnson[Author]) AND adrenal cancer[MeSH Terms] Sort by: PublicationDate	2	23:47:56

در **History** این قابلیت وجود دارد که دو یا چند نتیجه را با عملگرهای بولی با هم ترکیب کرد و به نتایج دقیق تری دست یافت.