

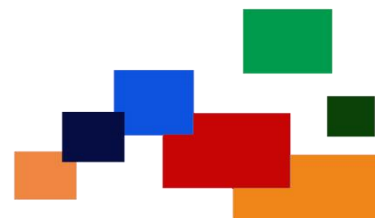


نحوه جستجو در پایمد



تهیه کننده: دکتر لیلا عبداللهی

دی ماه ۱۴۰۳



فهرست مندرجات

- ۱----- مقدمه
- ۳----- جستجو در PUBMED
- ۳----- جستجو بر اساس MESH
- ۴----- جستجوی ساده یا فوری
- ۵----- جستجوی پیشرفته (ADVANCED)
- ۶----- آشنایی با صفحه نتایج جستجو
- ۹----- گرفتن خروجی از نتایج جستجو



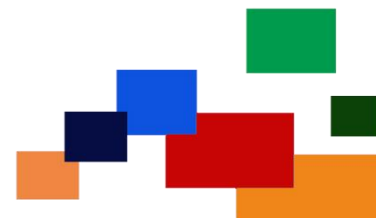
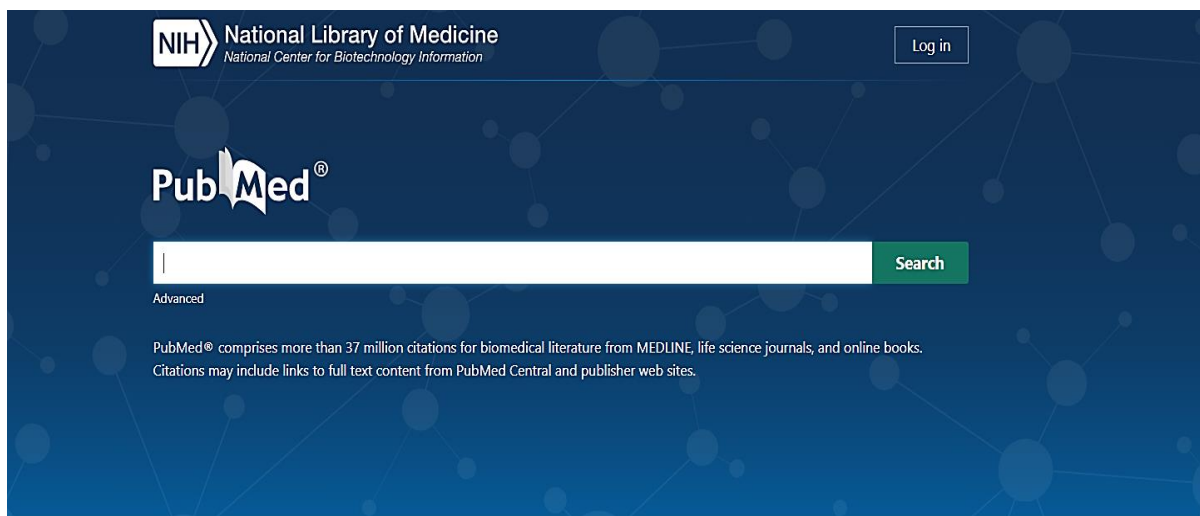
مقدمه

PubMed یک محیط جستجو و بازیابی منابع حوزه ی علوم پزشکی است که در سال ۱۹۹۱ توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI: National Center for Biotechnology Information) واقع در کتابخانه ملی پزشکی (NLM) آمریکا تهیه شده است. این پایگاه شامل میلیون ها رکورد در رشته های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه است و پایگاه اطلاعاتی Medline زیرمجموعه آن است. پوشش اطلاعاتی مدلاین شامل جدیدترین رکورد ها از جمله، ژورنال هاست با پابمد تفاوت دارد. زبان جستجو و بازیابی منابع در مدالین زبان کنترل شده است ولی پابمد براساس زبان طبیعی متون می باشد.

پابمد سنترال که به اختصار آن را PMCI میخوانند یک بانک اطلاعاتی بعنوان یک مخزن برای نگهداری و جمع آوری مقالات منتشر شده از سوی ناشرین و مقالاتی که از سوی NLM منتشر میشوند است. ناشرین می توانند با رعایت قوانین خاص این بانک اطلاعاتی، مقالات خود را نمایه سازند. یکی از نیازهای اولیه برای نمایه شدن در PMC، دسترسی باز به مقالات است. PMC دسترسی الکترونیکی و رایگان به بیش از ۵ میلیون مقاله را میدهد که بسیاری از آنها در پابمد نیز قرار می گیرند

از طریق آدرس زیر وارد پایگاه شوید:

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





جهت استفاده از خدمات کامل در پابمد از جمله alert، ذخیره سازی، ایمیل و غیره لازم است که ثبت نام انجام دهید. ثبت نام فقط یکبار انجام می شود و در مراجعات بعدی به پایگاه پابمد نیازی به ثبت نام مجدد نیست. برای ثبت نام پس از وارد شدن به پایگاه پابمد، در صفحه اصلی، لینک Sign in را کلیک کرده و سپس طبق تصاویر زیر مراحل ثبت نام و در نهایت فرم ثبت نام را تکمیل نمایید. در دفعات بعد با Username و Password که ثبت نام کرده اید می توانید وارد پایگاه پابمد شوید.

The diagram illustrates the user flow for logging in or signing up. It starts with a 'Log in' button, which leads to 'other login options'. From there, it goes to 'New here? Sign up'. From 'Sign up', it leads to 'Create new NCBI Account', which then leads back to 'Log in'.

فرم ثبت نام

Sign up

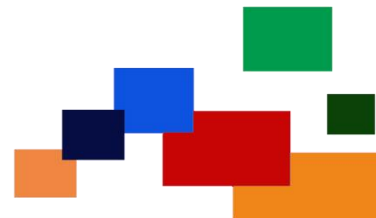
Choose a username

E-mail

Password Repeat password

I'm not a robot

reCAPTCHA
Brought to you by

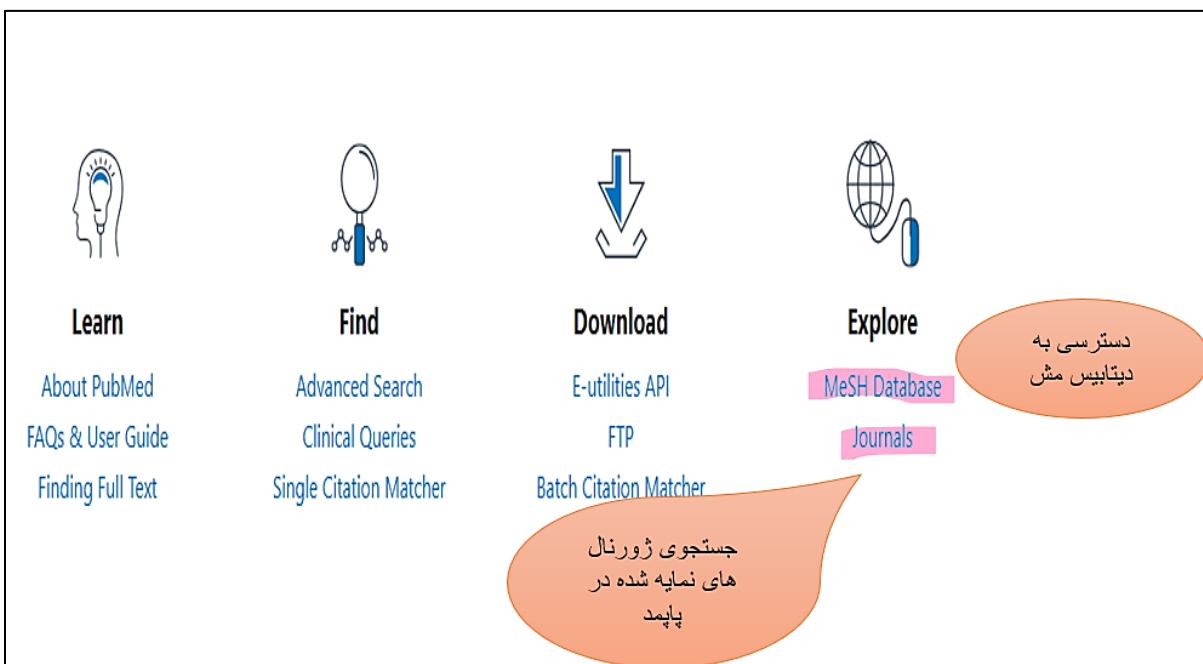




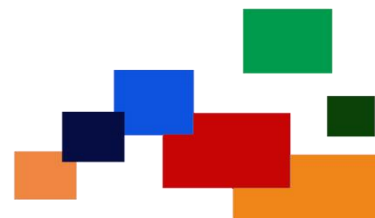
جستجو در PubMed

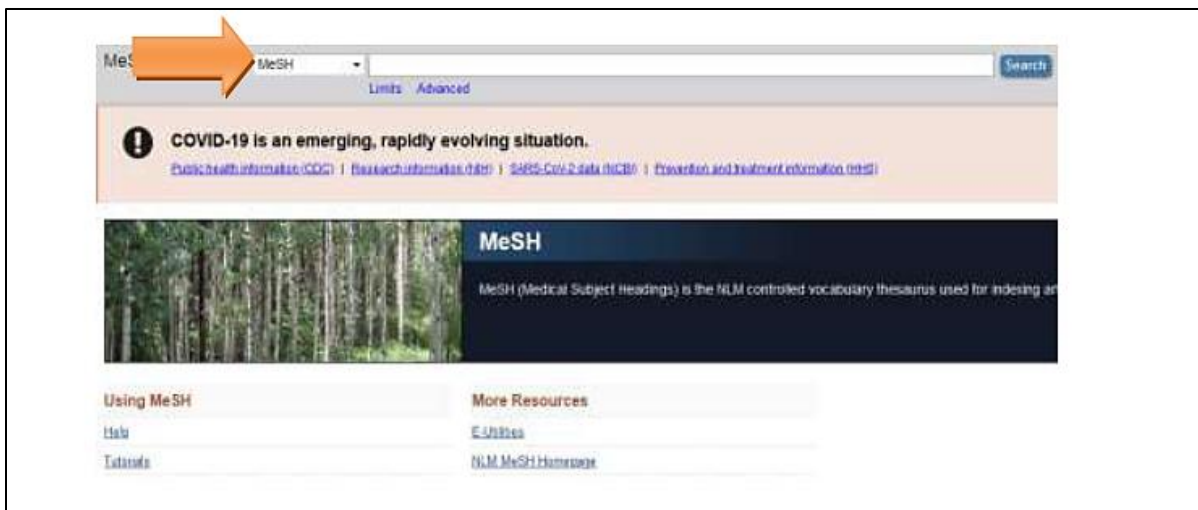
جستجو بر اساس Mesh

این جستجو براساس زبان کنترل شده است و منابعی را بازیابی می کند که در پایگاه اطلاعاتی مدلاین، نمایه شده است.



پنجره زیر صفحه اصلی پایمدا را نشان می دهد در قسمت Mesh Database.Explore قابل ملاحظه است. با کلیک بر روی Mesh Database پنجره زیر باز می شود که امکان جستجو براساس زبان کنترل شده یا Mesh را فراهم می کند



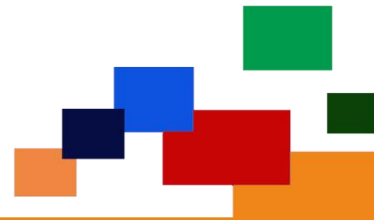


جستجوی ساده یا فوری

Limits از امکانات این نوع جستجو است که از طریق آن می توان دامنه جستجو را برحسب فیلدهای آن محدود نمود که لینک آن زیر باکس جستجو براساس mesh قرار دارد که با کلیک بر روی آن وارد پنجره زیر می شود که براساس فیلدهای نمایش داده شده می توان نتایج جستجو را محدود نمود

برای تسریع در عمل جستجو، می توانید پس از وارد کردن کلیدواژه های موردنظر (موضوع مورد جستجو، عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله و ...) جستجوی خود را انجام دهید. در این روش جستجو، شما نمی توانید به جستجوی خود محدودیتهای زیادی را اعمال کنید و ایجاد محدودیت ها مستلزم استفاده از نشانه های فیلد و اعمال عملگرهای (NOT,OR,AND) مناسب می باشد.

در باکس جستجوی ساده در پنجره زیر استراتژی جستجو را به صورت فرمول نویسی دستی وارد کنید و جستجو را انجام دهید.





جستجوی پیشرفته (Advanced)

این امکان پابمد جستجو پیشرفته در چند فیلد به طور همزمان با استفاده از عملگرهای منطقی بولی را برای کاربر فراهم می کند. در صفحه اصلی پابمد با کلیک بر روی تب Advanced وارد پنجره جستجوی پیشرفته می شود که می توانید به جستجو در هر یک از فیلدهای مورد نظر که در پنجره زیر مشخص شده است یا چند فیلد به طور همزمان با استفاده از عملگرهای منطقی بولی بپردازید

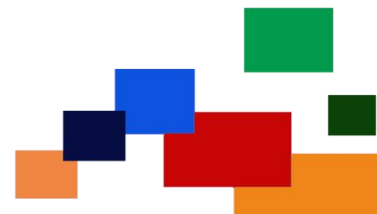
The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. It includes a search box with a dropdown menu for field selection (currently set to 'All Fields') and a text input for the search term. There are buttons for 'ADD', 'Show Index', and 'Search'. Annotations include:

- An arrow pointing to the field dropdown menu with the text: "انتخاب نوع فیلد مورد جستجو" (Select search field type).
- A diamond-shaped callout pointing to the search area with the text: "استفاده از عملگرهای بولین" (Use Boolean operators).

صفحه نتایج جستجو

The diagram illustrates search results for the article "Visual impairment and traits of autism in children". It includes the following elements and annotations:

- Article Title:** Visual impairment and traits of **autism in children**. (Annotation: Bold بودن کلمات مورد جستجو)
- Author:** Wrzesińska M, Kapias J, Nowakowska-Domagala K, Kocur J. (Annotation: نام نویسندگان مقاله)
- Journal:** Psychiatr Pol. 2017 Apr 30;51(2):349-358. doi: 10.12740/PP/OnlineFirst/61352. Epub 2017 Apr 30. PMID: 28581542. (Annotation: اطلاعات کتابشناختی: مقاله، مجله، سال، انتشار، شماره و دوره، مجله، شماره صفحات، ...)
- Abstract:** The aim of this paper was to present the selected examples of how visual impairment in **children** is related to the occurrence of **autism** and to describe the available tools for diagnosing **autism in children** with visual impairment. ...Another difficult i ... (Annotation: فرمت نمایشی مقاله که پیش فرض پابمد است Summary)
- Additional Annotations:**
 - مقالات رایگان (Free article)
 - نوع مقاله (Review)
 - English, Polish





آشنایی با صفحه نتایج جستجو

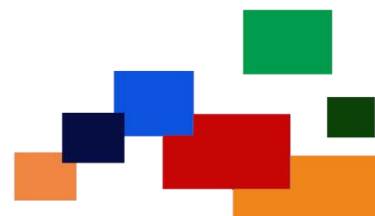
در صفحه نتایج جستجو، سمت چپ نتایج، فیلترهای محدودیت (Publication Date, Article Type, text Availability).....نیز وجود دارد که می توان نتایج جستجو را به آن ها محدود کرد.

Additional Filters: با زدن این دکمه می توانید فیلترهای دیگری از جمله Journal, sex, age و ... نیز اعمال کنید.

Reset filters: با زدن این دکمه محدودیت های که اعمال کرده اید غیر فعال می شود

The screenshot shows the PubMed search results for the query 'cancer'. The search bar at the top contains 'cancer' and a 'Search' button. Below the search bar are options for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'User Guide'. The results are sorted by 'Best match' and displayed on 'Page 1 of 521,718'. The left sidebar contains 'MY CUSTOM FILTERS' with a '7,180 results' count and a 'Publication Date' filter set to '1 year'. A 'Text Availability' filter is also visible. The main results list shows two articles. The first article, 'Cancer and cure: A critical analysis.' by Roy PS, Saikia BJ, has a PMID of 28244479 and a DOI of 10.4103/0019-509X.200658. The second article, 'Measuring cancer evolution from the genome.' by Graham TA, Sottoriva A, has a PMID of 27741350. Annotations with arrows point to the article title, DOI, and PMID fields.

نکته: منظور از شناسه مخصوص پابمد (PMID) ، شناسه ای است که به هر مدرک در پابمد تعلق می گیرد





The screenshot shows a search results interface with several filter categories on the left and search results on the right. Callouts highlight specific filter options:

- Additional Filters:** A callout points to the 'Additional filters' button in the 'PUBLICATION DATE' section.
- Reset Filters:** A callout points to the 'Reset all filters' button in the 'PUBLICATION DATE' section.

The search results include:

- How Young Children Learn Language and Speech.** by Feldman HM. Cite: *Pediatr Rev.* 2019 Aug;40(8):398-411. doi: 10.1542/pir.2017-0325. PMID: 31371633. [Free PMC article.](#) [Review.](#)
- Gastrointestinal flora and gastrointestinal status in children with autism-- comparisons to typical children and correlation with autism severity.** by Adams JB, Johansen LJ, Powell LD, Quig D, Rubin RA. Cite: *BMC Gastroenterol.* 2011 Mar 16;11:22. doi: 10.1186/1471-230X-11-22. PMID: 21410934. [Free PMC article.](#)
- Urbanicity and autism of children in China.** by Luo Y, Pang L, Guo C, Zhang L, Wang Y, Zheng X. Cite: *Psychiatry Res.* 2020 Feb 18;286:112867. doi: 10.1016/j.psychres.2020.112867. Online ahead of print. PMID: 32120171
- Food selectivity in children with autism spectrum disorders and typically developing children.** by SE, Curtin C, Cermak S, Evans EW, Scampini R, Maslin M, Must A. Cite: *J Pediatr.* 2010 Aug;157(2):259-64. doi: 10.1016/j.jpeds.2010.02.013. Epub 2010 Apr 1. PMID: 20362301. [Free PMC article.](#)

Display options: فرمت نمایش پیش فرض در پایمده Summary است. دیگر فرمت ها در شکل زیر قابل مشاهده است.

The screenshot shows a search results page with a 'Display options' menu open. The menu lists the following options:

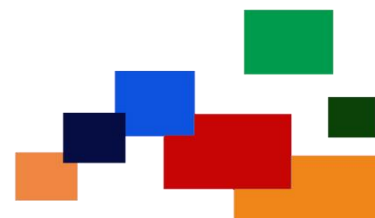
- Format: Summary (selected)
- Abstract
- PubMed
- PMID

A callout box explains the 'Summary' option:

بازیابی بر اساس خلاصه، چکیده، نمایه در پایمده وی ام ایدی.

Other elements in the screenshot include:

- Buttons: Save, Email, Send to
- Sort by: Best match
- Results count: 5,217,180 results
- Article snippet: **Cancer and cure: A critical analysis.** by Roy PS, Saikia BJ. Cite: *Indian J Cancer.* 2016 Jul-Sep;53(3):441-442. doi: 10.4103/0000-0725.28244479. [Free article.](#) [Review.](#)
- Callout: نویسندگان مقاله (points to the author name)



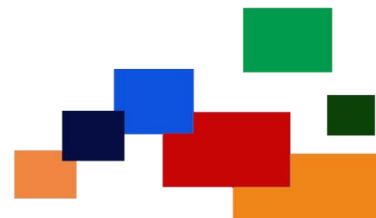


Sort by: نتایج جستجو را می توان بر اساس فیلد هایکه در شکل زیر قابل مشاهده است. پیش فرض پابمد در مرتب سازی نتایج جستجو Best match (مرتبط ترین) است.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search bar containing the text "cancer".
- Buttons for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS".
- Buttons for "Save", "Email", and "Send to".
- "Sort by" dropdown menu with options: Best match (selected), Most recent, Publication date, First author, and Journal.
- "Display options" button with a gear icon.
- Search results showing "5,217,180 results".
- First result: "Cancer and cure: A critical analysis." by Roy PS, Saikia BJ.
- Callout box text: "بازبایی مقالات و اسناد بر اساس آنچه مد نظر نویسنده است مانند: جدیدترین ها، تاریخ نشر، نویسنده اول و اسم ژورنال"

Per page: تعداد مقالات در صفحه را نمایش می دهد. به صورت پیش فرض در هر صفحه ۱۰ رکورد قابل مشاهده است که می توان آن را تا ۲۰۰ رکورد در هر صفحه افزایش داد.





گرفتن خروجی از نتایج جستجو

در پابدم می توان از نتایج جستجوی انجام شده خروجی های مختلفی گرفت:

Search: cancer

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

Save citations to file

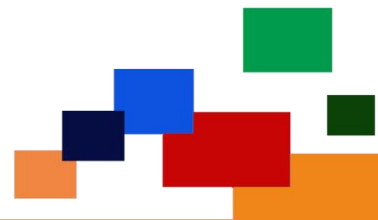
Selection: All results on this page

Format: Summary (text)

Create file Cancel

Save: با انتخاب گزینه سیو می توانید منابع انتخابی خود را به فرمت‌هایی که در شکل زیر میبینید در جای مشخصی در سیستم خود ذخیره کنید. (مطابق شکل بالا)

Email: با انتخاب گزینه ایمیل می توانید نتایج جستجو را به ایمیل خود بفرستید.





Email citations


Subject: cancer - PubMed

* To:

From:

Selection: **All results on this page** ▾

Format: **Summary** ▾

I'm not a robot 
reCAPTCHA
Privacy - Terms

Send email Cancel

Send to: طبق شکل زیر با باز کردن منوی کشویی Send to، می توان خروجی های مختلفی از نتایج جستجو گرفت که هر مورد در ادامه توضیح داده می شود.

cancer Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

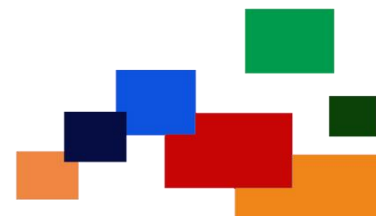
Save Email **Send to** Sort by: Best match Display options

5,217,116 1 Cite Share

Clipboard
My Bibliography
Collections
Citation manager

critical analysis.
p;53(3):441-442. doi: 10.4103/0019-509X.200658.
article. Review.

Page 1 of 521,712



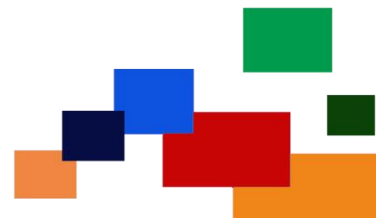


Clipboard: یک روش برای ذخیره مدارک جستجو شده بر روی خود پابمد است که ابتدا مقاله هایی را که می خواهیم ذخیره کنیم را انتخاب و سپس در منوی **Send to** گزینه **Clipboard** را انتخاب می کنیم. پس از زدن این گزینه پیامی برای شما مبنی بر فرستاده شدن آن مدارک در **Clipboard** نشان داده می شود.

The screenshot shows a search result for 'autism spectrum disorders in children'. The 'Clipboard' button is highlighted, and a callout box explains that it is a temporary storage for articles. Another callout box points to the 'Clipboard' button in the 'Send to' menu, indicating that it is used to save articles to the Clipboard.

لازم به ذکر است **Clipboard** یک حافظه موقت به شمار می آید و آنچه در آن ذخیره می شود فقط **تا هشت ساعت** و تا زمانی که به شبکه متصل هستید باقی خواهد ماند.

My Bibliography: لازمه ذخیره مدارک در این فضا، ثبت نام در پابمد است. پس از ثبت نام، اسم شما در بالای صفحه پابمد درج خواهد شد. یک روش برای ذخیره مدارک جستجو شده بر روی خود پابمد است که ابتدا مقاله هایی را که می خواهیم ذخیره کنیم را انتخاب و سپس در منوی **Send to** گزینه **My Bibliography** را انتخاب می کنیم. پس از زدن این گزینه پیامی برای شما مبنی بر فرستاده شدن آن مدارک در **My Bibliography** نمایش داده می شود.





Information rezvan1993ghaedi@gm...

(autism[Title/Abstract]) AND (children[Title]) Search

Advanced Create alert Create RSS Clipboard (3) User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

10,264 results 3 items selected × Clear selection

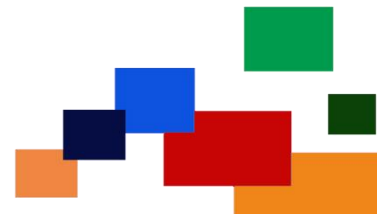
[Epilepsy and **autism** spectrum disorders in **children**].

1 Be
Cite Zh
PN
Share Th
In

New items were added to bibliography. Edit your bibliography.

Item in Clipboard

پیغام ذخیره کردن مقاله در My Bibliography



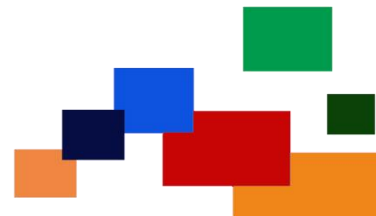


طبق پنجره زیر با کلیک بر روی Account و انتخاب گزینه (My Bibliography) Publication و همچنین گزینه Dashboard می‌توانید وارد فضای ذخیره سازی My Bibliography خود شوید و آن را مدیریت کنید

The screenshot shows a search results page with a search query: (autism[Title/Abstract]) AND (children[Title]). Below the search bar are buttons for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'Clipboard (3)'. There are also 'Save', 'Email', and 'Send to' buttons. A dropdown menu is open, showing options: 'Dashboard (My NCBI)', 'Publications (My Bibliography)', 'Account settings', and 'Log out'. Two orange arrows point to the 'Publications' option. Below the search bar, it says '10,264 results' and '3 items selected'. A sample result is shown for '[Epilepsy and autism spectrum disorders in children]' by Belousova ED, Zavadenko NN.

پنجره زیر فضای ذخیره سازی My Bibliography را نشان می‌دهد و می‌توانید ویرایش‌های لازم را روی آن انجام دهید.

Collections: یک روش برای ذخیره دائمی مدارک جستجو شده بر روی خود پابمد است که ابتدا مقاله‌هایی را که می‌خواهیم ذخیره کنیم را انتخاب و سپس در منوی Send to گزینه Collections را انتخاب می‌کنیم. پس از زدن این گزینه پیامی برای شما مبنی بر فرستاده شدن آن مدارک در Collections نشان داده می‌شود. توجه داشته باشید که لازمه ذخیره مدارک در این فضا، ثبت نام در پابمد است.





Save Email **Send to** Sorted by: Best match Display options

Add to Collections

Selection: Selection (4)

Create a new collection

Add to an existing collection

Choose a collection: Favorites

Add Cancel

10,264 results 4 items selected Clear selection

[Epilepsy and autism spectrum disorders in children].
1 Belousova ED, Zavadenko NN.

ایجاد یک کالکشن جدید یا اضافه کردن منابع به کالکشنی که قبلا ایجاد کردید

انتخاب مقالات موردنظر و کلیک بر روی **Send to** از منوی **Collections** و کلیک بر روی **Add** گزینه

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

10,264 results 4 items selected Clear selection

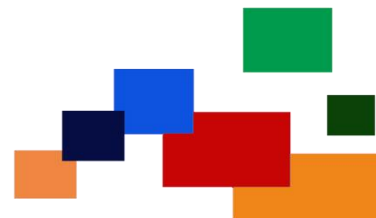
[Epilepsy and autism spectrum disorders in children].
1 Belousova ED, Zavadenko NN.
Cite Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova. 2018;118(5. Vyp. 2):80-85. doi:10.17116/jnevro20181185280.
PMID: 30141793 Review. Russian.
Share The problem of epilepsy comorbidity with autism spectrum disorders in children is discussed. The incidence data of autism spectrum disorders in epilepsy, epileptiform discharges on the EEG in autism spectrum disorders and epilepsy in autism spectrum di...
 Item in Clipboard

How Young Children Learn Language and Speech.
2 Fel...
Cite Pe... 017-0325.
PM...
Share Male sex, bilingual environments, birth order, and chronic otitis media are not adequate explanations for significant delays in language or speech. Current guidelines recommend both general and autism-specific screening. Environmental and genetic factors contribute to prim...
 Item in Clipboard

Gastrointestinal flora and gastrointestinal status in children with autism...

پیغام ذخیره کردن مقاله ها در **Collections**

New items were added to your collection. Edit your collection.





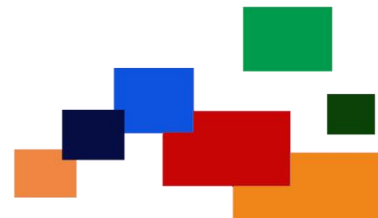
با کلیک بر روی Account و انتخاب گزینه Dashboard (My NCBI) می‌توانید وارد فضای ذخیره سازی Collections خود شوید و آن را مدیریت کنید.

یکی دیگر از خروجی‌هایی که می‌توان از نتایج جستجو در پایم‌د گرفت انتقال اطلاعات کتابشناختی مدارک، به نرم‌افزارهای مدیریت منابع نظیر اندنوت، مندلی و... است.

ابتدا مقاله‌هایی را که می‌خواهیم از آن‌ها خروجی بگیریم را انتخاب و سپس در منوی Send to گزینه Citation Manager را انتخاب می‌کنیم. پس از زدن این گزینه پنجره زیر باز می‌شود که سپس گزینه Create file را کلیک می‌کنیم.

The screenshot shows a search results page for the query "[autism[Title/Abstract]] AND (children[Title])". The search results are sorted by "Best match". A red arrow points to the "Send to" button in the top navigation bar. Below this, a dialog box titled "Create a file for external citation management software" is displayed. It has a "Selection:" dropdown menu showing "Selection (4)". There are "Create file" and "Cancel" buttons. At the bottom, it shows "10,264 results" and "4 items selected". One item is selected, with a checkbox checked: "[Epilepsy and autism spectrum disorders in children]. Belousova ED, Zavadenko NN. Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova. 2018;118(3): Vyp. 2:80-85. doi: 10.17116/nevro20181185280".

پس از کلیک بر روی گزینه Create file پنجره زیر ظاهر می‌شود که می‌توان به دو روش مستقیم (open with) و روش غیر مستقیم (save File)، اطلاعات کتابشناختی مدارک انتخاب شده را به نرم‌افزار مدیریت منابع مورد نظر منتقل نمود.





پورتال Centlib.iums.ac.ir

کتابخانه الکترونیک Diglib.iums.ac.ir



Centlib@iums.ac.ir



۸۶۷۰۵۴۰۱

۸۶۷۰۵۲۰۶

