

بِه نام خدا





آموزش جستجو در پایگاه اطلاعاتی PUBMED

مدرس : معصومه ملک حسینی

ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

مختصری از پایگاه اطلاعاتی PUBMED

• پایگاه اطلاعاتی PUBMED یکی از محیط های جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم پزشکی در وب جهان گستر است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI=NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION) واقع در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است و دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین (MEDLINE) را در اختیار کاربران قرار می دهد. پوشش موضوعی این پایگاه شامل اطلاعات موجود در رشته های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه (پیش بالینی) می باشد. مقالات موجود در PUBMED ممکن است دارای لینک به متن کامل از (PUBMED CENTER(PMC یا سایت های دیگر باشد.

پابمد (PUBMED) از سال ۱۹۹۶ بالغ بر ۵۲ میلیون منبع را پوشش می دهد که از طریق مختلف از جمله بانک MEDLINE جمع آوری شده اند. این پایگاه همانند موتور جستجوگری عمل میکند و اجازه جستجو در مدلاین را برای کاربران فراهم میکند. ارجاعات پابمد از سه محل تامین می شود:
مجلات مدلاین ،
مجلات PMC
کتب NCBI

مدلاین (MEDLINE) از سال ۱۹۹۰ به عنوان یک بانک اطلاعاتی ارجاع مجلات (JOURNAL CITATION DATABASE) توسط کتابخانه ملی آمریکا از مجموع ۵۵ میلیون منبع ایجاد شده است. این تعداد منبع از بیش از ۲۱۱۱ مجله دانشگاهی گردآوری شده اند و از طریق درگاه پابمد قابل دسترسی و جستجو می باشد. علاوه بر گزینش و رقابت علمی مجلات برای ورود به مدلاین، سیستم سرفصل های موضوعی پزشکی MESH نیز یکی از مزایای مهم مدلاین می باشد.

پابمد سنترال (PMC OR PUBMED CENTRAL) از سال ۲۰۰۰ به عنوان یک آرشیو رایگان از متن کامل مقالات مجلات بیومدیکال و علوم طبیعی و زیر بخش مدلاین می باشد و برخی مجلات آن در مدلاین نیز نمایه می باشند.

در مجموع هر دو مورد مدلاین و PMC در پابمد مشاهده و جستجو می شوند. مجلات نمایه شده در PMC به دلیل وجود متن کامل مقالات با فرمت استاندارد، ارجاع (CITATION) بیشتری نسبت به مقالات مجلات نمایه شده در مدلاین به خود اختصاص می دهند.

نحوه جستجو به دو صورت انجام می گیرد:

ساده: تنها کافی است کلیدواژه مورد نظر خود را در باکس جستجو نوشته و **ENTER** را کلیک کنید. با استفاده از این باکس جستجو به منظور انجام یک سرچ سریع می توان کلیدواژه یا کلید واژه ها را با استفاده از خلاصه نام فیلد مورد نظر(که انتظار می رود محل قرارگیری کلید واژه باشد). (با عملگرهای **AND/ OR/ NOT**) با یکدیگر ترکیب نمایید. همچنین در این قسمت می توانید از منوی کشویی گزینه های مختلف از جمله **PUBMED ,PMC ,NLM CATALOG** را جهت سرچ کلیدواژه مورد نظر انتخاب کنید.

سرچ ساده

The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, the URL `pubmed.ncbi.nlm.nih.gov` is visible in the browser's address bar. Below the address bar, there is a navigation menu with various links in Persian, including "دانشگاه", "پژوهان", "بایش", "هم آوا", "اتوماسیون اداری", "تایمز", "سامانه حضور و غیاب", "پورتال", "Google apps", "سامانه دسترسی به ا...", and "درخواست ورود". A small American flag icon and the text "An official website of the United States government" are also present.

The main content area features the NIH logo (National Library of Medicine, National Center for Biotechnology Information) and a "Log in" button. Below this is the PubMed logo and a large search bar with a green "Search" button. The text "Advanced" is visible below the search bar. At the bottom, a paragraph states: "PubMed® comprises more than 36 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."

سرچ پیشرفته:

در این قسمت امکان جستجوی چند کلید واژه در چند فیلد متفاوت و یا ایجاد محدودیت های بیشتر (از نظر نام مجله، تاریخ انتشار، زبان، محل قرار گیری کلید واژه در مقاله و...) فراهم می باشد.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, there is a navigation bar with the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". A "Log in" button is located in the top right corner. Below the navigation bar, the page title "PubMed Advanced Search Builder" is displayed. To the right of the title is the PubMed logo and a "User Guide" link. The main content area includes a section for adding search terms. It features a dropdown menu labeled "All Fields" and a text input box with the placeholder "Enter a search term". To the right of the input box is an "ADD" button with a downward arrow. Below the input box is a "Query box" with the placeholder "Enter / edit your search query here". To the right of the query box is a "Search" button with a downward arrow. At the bottom of the page, there is a link for "History and Search Details".

NCBI - یک سازمان شریک - NCBI

← → ↻ pubmed

اتوماسیون اداری | تایمز | سامانه حضور و غیاب | پورتال | Google apps | سامانه دسترسی به ا... | درخواست ورود

PubM x +

government [Here's how you know](#)

Library of Medicine
Technology Information

Log in

builder

PubMed®
User Guide

All Fields

Enter a search term

ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search

History and Search Details

- Affiliation
- All Fields
- Author
- Author - Corporate
- Author - First
- Author - Identifier
- Author - Last
- Book
- Conflict of Interest Statements
- Date - Completion
- Date - Create
- Date - Entry
- Date - MeSH
- Date - Modification
- Date - Publication
- EC/RN Number
- Editor
- Filter

در باکس **SEARCH HISTORY** تمامی استراتژی جستجوی کاربر و تعداد نتایج بازیابی شده قابل روئیت می باشد و کاربر می تواند کلیدواژه های جستجوهای قبلی خود را با کلیک گزینه **ADD** به فیلد بالا بفرستد و با عملگرهای بولی آنها را ترکیب کند و به جستجوی خود سرعت بخشد.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search interface. At the top, there is a navigation bar with various links and a search bar. Below the navigation bar, there is a section for adding terms to the query box, with a dropdown menu set to "All Fields" and a text input field for "Enter a search term". To the right of this section are buttons for "ADD" and "Show Index". Below this is a "Query box" with a text input field for "Enter / edit your search query here" and a "Search" button. The main content area is titled "History and Search Details" and contains a table with three columns: "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". The table lists three search entries. To the right of the table are buttons for "Download" and "Delete".

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/advanced/#

Filters applied: Free full text. [Clear all](#)

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term ADD Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: (cancer) AND (covid19) Filters: Free full text	22,487	04:14:00
#4	...	>	Search: Modir, Hesameddin[Author] Filters: Free full text	28	04:12:55
#3	...	>	Search: Modir, Hesameddin[Author]	30	04:12:41

Showing 1 to 3 of 3 entries