

راهنمای استفاده از سایت PubMed

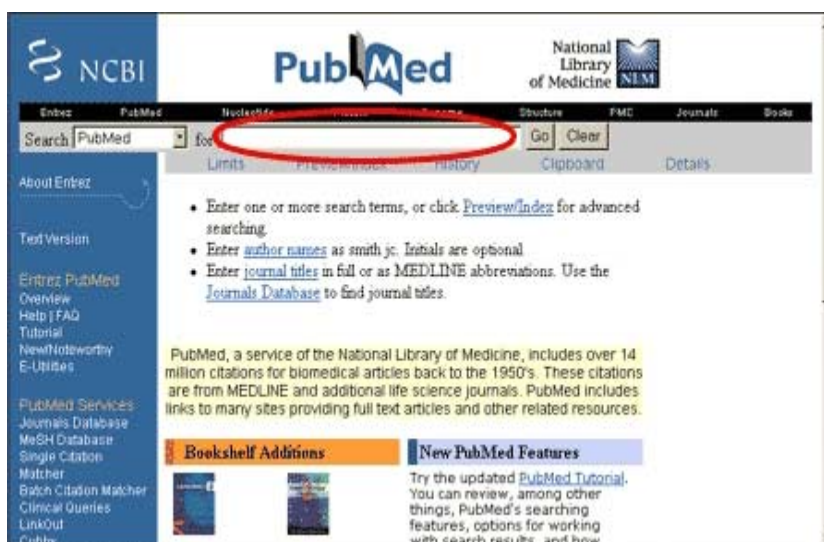
مقدمه :

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 دسترسی است. در ادامه مختصری از امکانات این سایت و نحوه عملکرد آن را بیان کنیم :

تهیه و تنظیم از سرکار خانم ارشاد - مسئول اداره اطلاع رسانی دانشگاه کرمان
با همکاری خانم محبوبه زابلی پور - دانشجوی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

قسمت اول - جستجوی ساده

ابتدا وارد سایت PubMed می شویم. جستجو در این سایت آسان است کفایت که کلمه مورد نظر را در جعبه پرسش وارد کنیم و Enter را فشار دهیم و یا روی GO کلیک کنیم :



می توان بیش از یک کلمه وارد کرد تا محدوده مقالات ما اختصاصی تر شود. واژه ها در فیلدهای مختلف جستجو می شوند. این بانک به طور خودکار واژه ها را توسط عملگرهای منطقی با هم ترکیب کرده و نشان می دهد.

نحوه کاربرد عملگرهای منطقی :

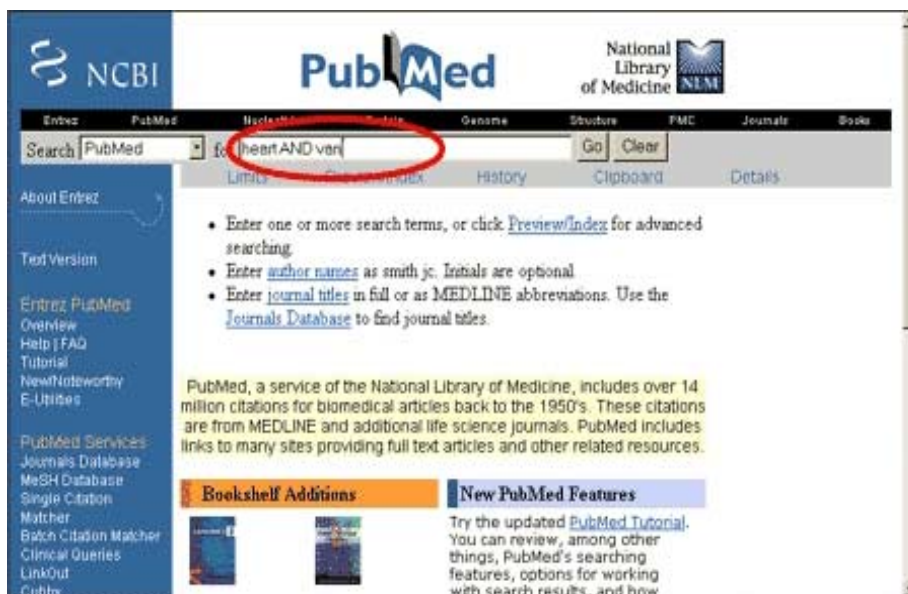
AND : مقالاتی که هر دو واژه را دربردارند نمایش می دهد.

NOT : مقالاتی که واژه اول را دارند ولی فاقد عبارت دوم هستند.

OR : برای یافتن دو عبارت هم معنی در یک مرحله جستجو به کار می رود.

((باید توجه داشت که هنگام تایپ این عملگرها کلید Caps Lock روشن باشد.))

در اینجا از AND استفاده می کنیم و همان طور که در زیر نشان داده شده به عنوان نمونه دو کلمه heart و van را در جعبه جستجو با این عملگر وارد می کنیم و Enter می نمایم :



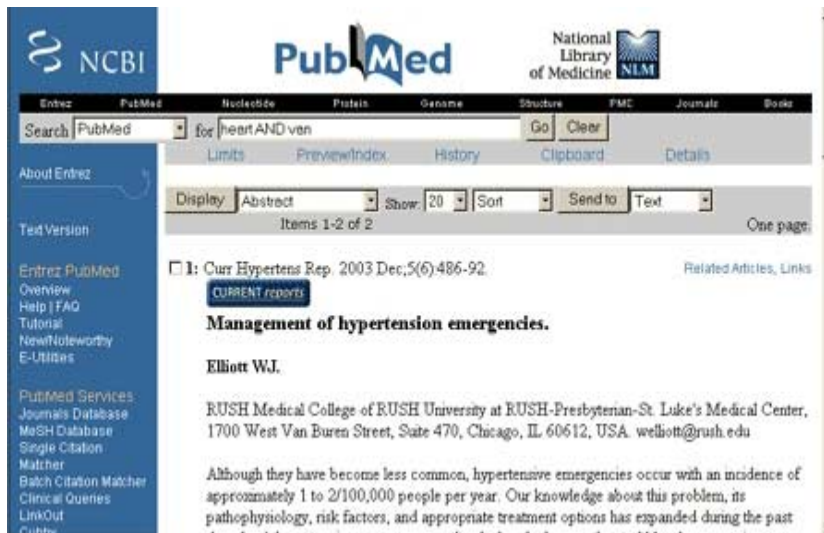
جستجو آغاز می شود و صفحه ای که ظاهر می شود عناوین مقالات یافته شده را به ما نشان می دهد . که برای بازبینی هر مقاله ابتدا باید کنار شماره هر کدام در مربع کوچک با کلیک چپ موس علامت بگذاریم. (به نحوی که در زیر نشان داده شده است)
 بهترین امکاناتی که این سایت به ما می دهد این است که می توانیم Abstract (خلاصه) مقاله را بازیابی کنیم . برای انجام این کار از نوار Summary کلمه Abstract را انتخاب می کنیم :



حالا روی کلمه Display کلیک می کنیم :

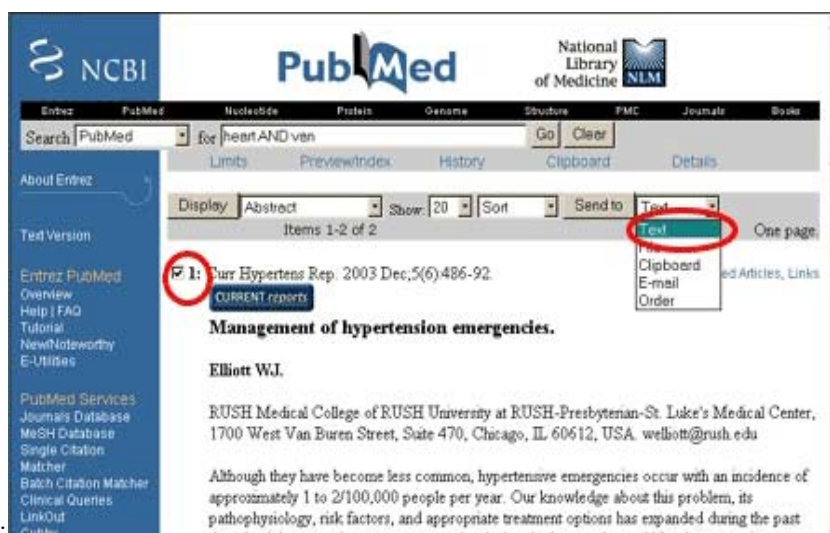


در زیر فرم خلاصه مقالات نشان دار را به ما نمایش می دهد :



حال می توانیم این مقاله را به صورت فرم متنی یعنی بدون فایل های گرافیکی در یافت کنیم برای این کار ابتدا مقاله مورد نظر را نشان دار

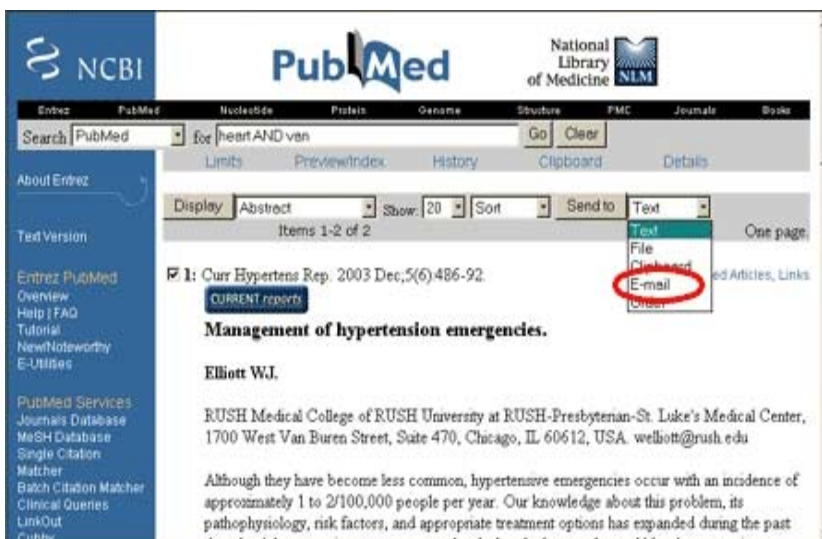
کرده و بعد روی Text در نوار نمایش کلیک می کنیم به عنوان نمونه:



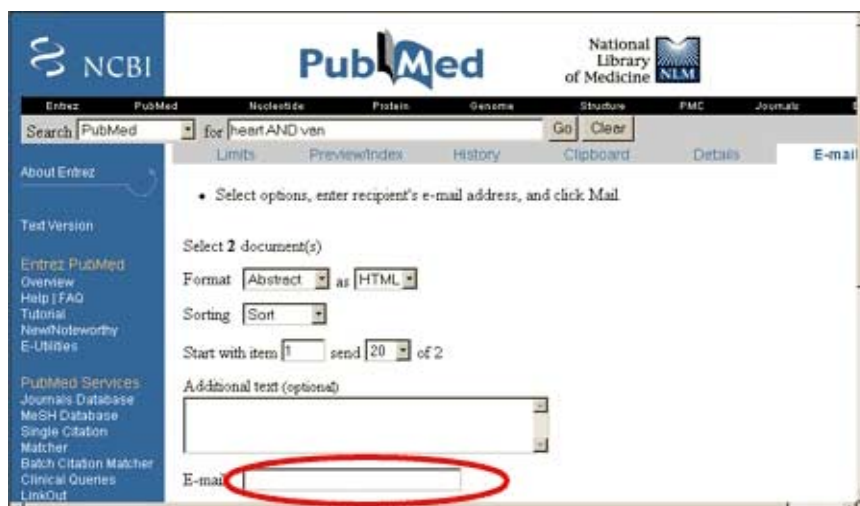
حالا روی Send to کلیک می نمایم در اینجا فرم متنی مقاله مورد نظر را به ما نشان می دهد.



اگر بخواهیم مقاله مورد نظر را به E-mail خود یا شخص دیگری ارسال کنیم E-mail را از نوار نمایش انتخاب می کنیم و بعد روی send to کلیک می کنیم :



که باید در جای مشخص شده آدرس مورد نظر را وارد کرده و روی Mail کلیک کنیم. :

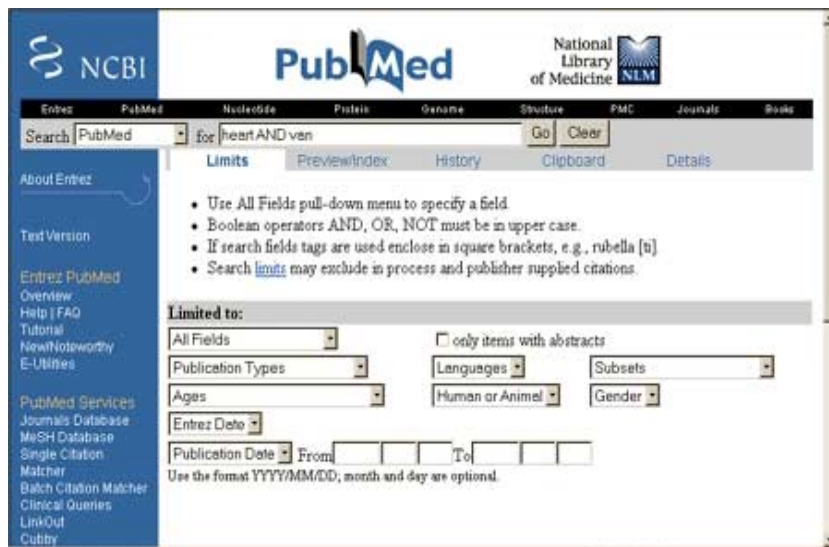


: Limits

همچنین این امکان وجود دارد تا جستجوی ما در گروه‌های سنی، جنسیت‌های ویژه یا مطالعات بر روی گروه‌های انسان یا حیوان محدود شود، و اینکه مقالات منتشر شده در زبان ویژه و یا نوع مقاله اختصاصی تر شود و می‌توان اصطلاح مورد نظر را در مجموعه‌های مرتبط با آن نیز جستجو کرد. برای استفاده از این امکانات گزینه Limit را از نوار خاکستری انتخاب می‌کنیم:

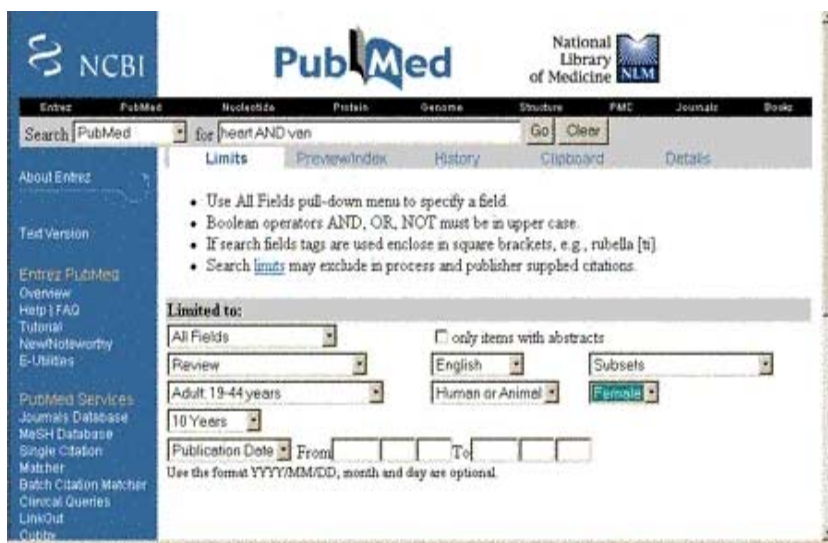


صفحه زیر مشاهده می‌شود که قسمتهای مختلف آن توضیح داده می‌شود:

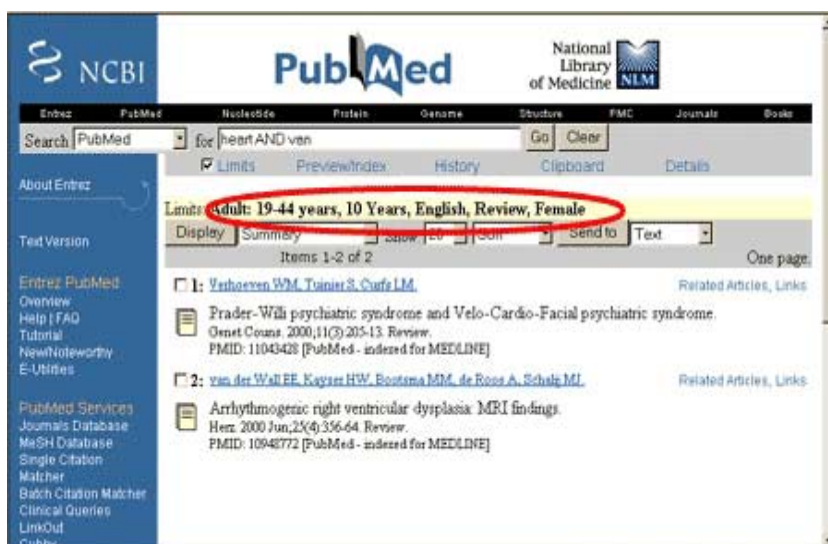


در قسمت All Fields اگر روی اسکرور کلیک کنیم جزئیات آن مشاهده می‌شود که به این وسیله جستجوی ما در فیلدهای ویژه انجام می‌گیرد. در قسمت Publication Type نوع انتشار مقاله که مثلا می‌تواند به صورت نامه یا مرور یا آموزشی باشد را تعیین می‌کنیم. قسمت languages برای انتخاب نوع زبان جستجوی مورد نظر ماست. برای انتخاب که گروه ویژه سنی خاص می‌توانیم از Ages استفاده کنیم. در قسمت Gender جنسیت را تعیین می‌کنیم. اگر بخواهیم جستجوی ما مرتبط با یک موضوع خاص باشد می‌توانیم از Subset استفاده کنیم.

برای مشخص کردن تاریخ جستجوی خود به Date مراجعه می کنیم ، در قسمت Entrez Date جستجوی ما در محدوده ده تا سی سال قبل انجام می گیرد. در قسمت Publication Date می توان دقیقاً روز، ماه ، سال مقاله مورد نظر را وارد کنیم .
در اینجا به عنوان نمونه همان جستجوی قبلی (heart AND van) را با کمک Limit انجام می دهیم :



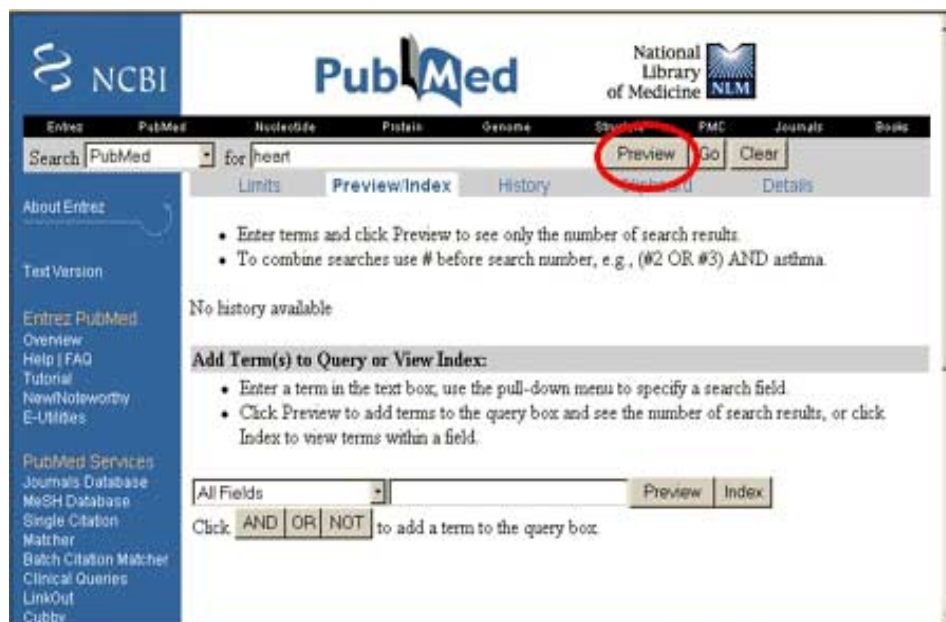
در صفحه ای که مشاهده می شود جستجوی ما انجام گرفته است . در نوار زرد مواردی از Limit که مقاله ما را محدود کرده نشان داده شده است و سپس عناوین مقاله های یافته شده را به ترتیب نمایش می دهد . و همان طور که قبلاً توضیح داده شد می توان مقاله ها را مشاهده کرد یا ذخیره نمود.



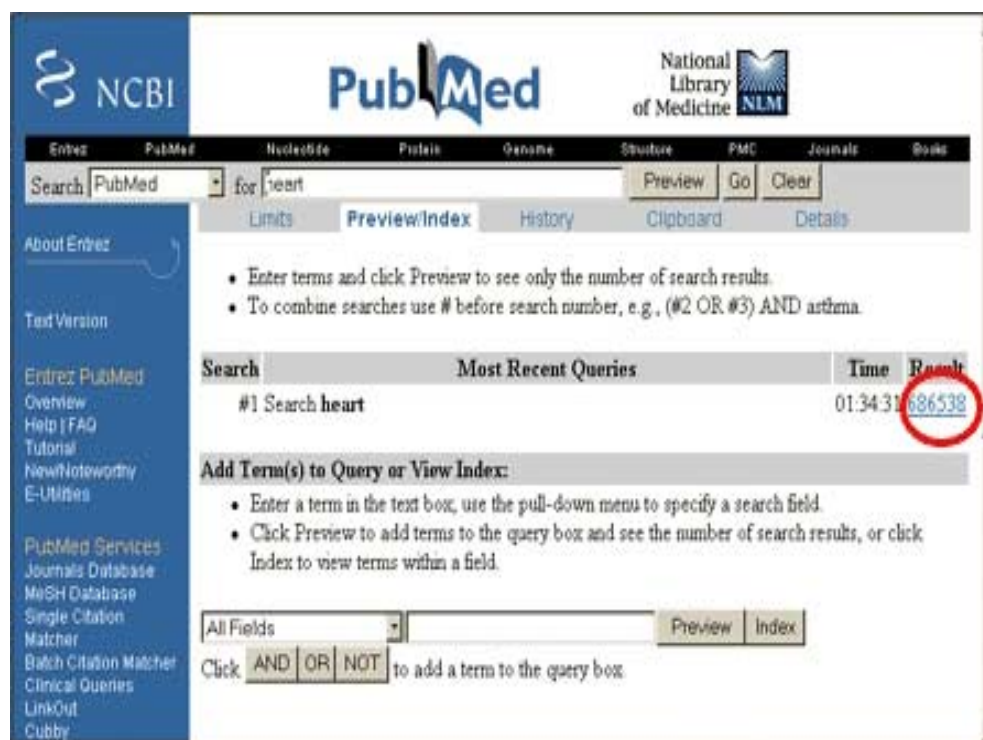
((اگر مقایسه ای روی نتایج جستجو در یک جستجوی ساده ای که در ابتدا انجام شد و جستجویی که با استفاده از گزینه Limit صورت گرفت داشته باشیم می بینیم که در روش دوم موارد یافته شده به موضوع مورد نظر ما نزدیک تر بوده اند و ما راحت تر به آنچه که می خواستیم دست پیدا کردیم .

: Index / Preview

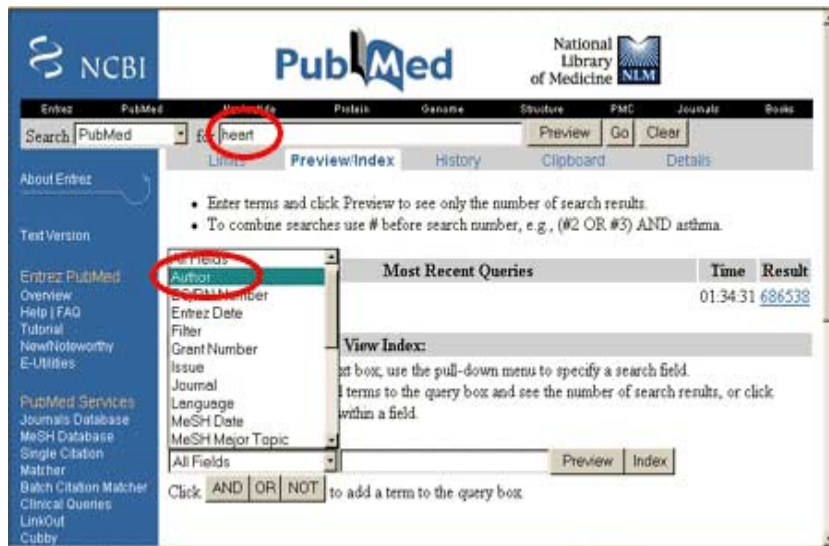
Preview تعداد نتایج جستجو را قبل از اینکه نمایش دهد بیان می کند. برای این کار واژه یا واژه های مورد نظر را در جعبه جستجو وارد می کنیم و روی Preview کلیک کنیم :



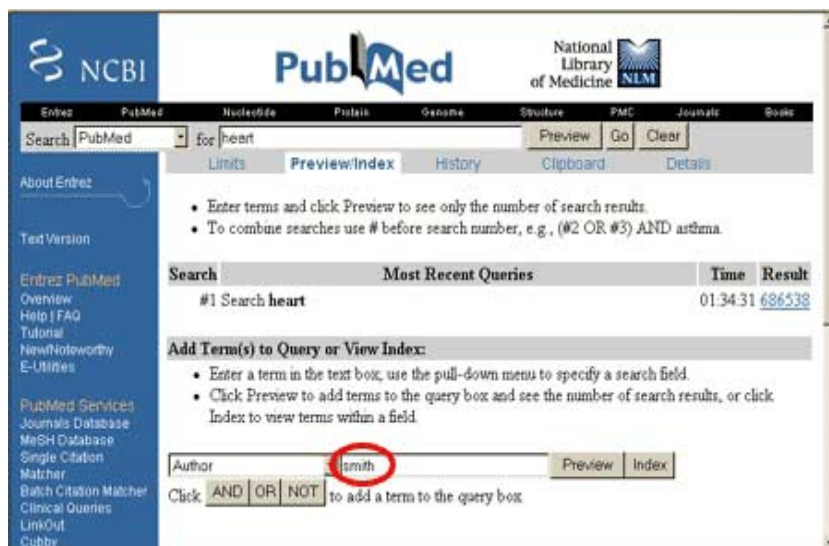
همان طور که در زیر مشخص شده تعداد مواردی که برای ما جستجو کرده را می توانیم ببینیم :



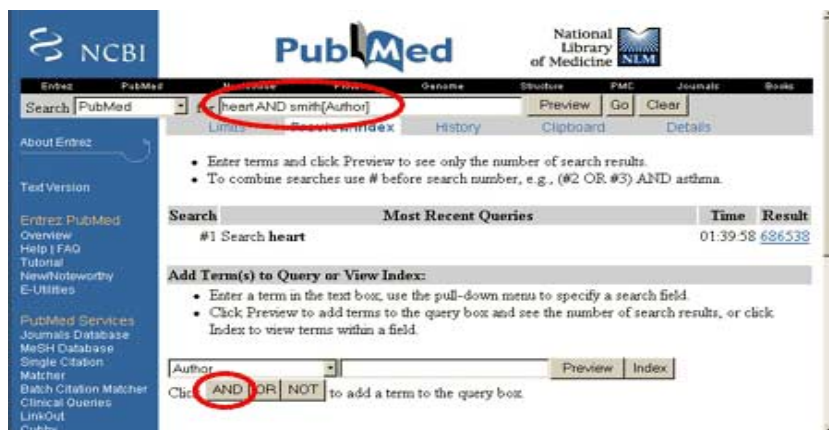
همچنین می تواند واژه ها در محدوده ای از فیلدهای جستجوی ویژه جستجو کند که برای این کار واژه مورد نظر (در اینجا heart انتخاب شده) را در جعبه جستجو وارد می کنیم و بعد از نوار All Field فیلد مورد نظر انتخاب می کنیم که در اینجا فیلد نویسنده انتخاب شده است :



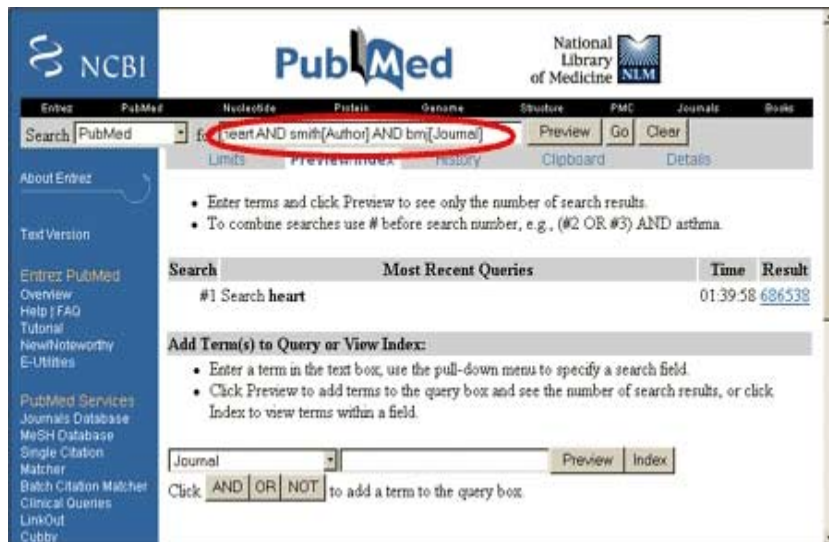
اسم نویسنده مورد نظر را در کادر روبرو وارد می کنیم که اینجا Smith انتخاب شده است :



و بعد روی عملگرهای منطقی (AND ، OR ، NOT) کلیک می کنیم که در اینجا از AND انتخاب شده است و همان طور که مشاهده می شود این محدودیت در جعبه پرسش به همان ترتیبی که انجام شده نشان داده می شود :



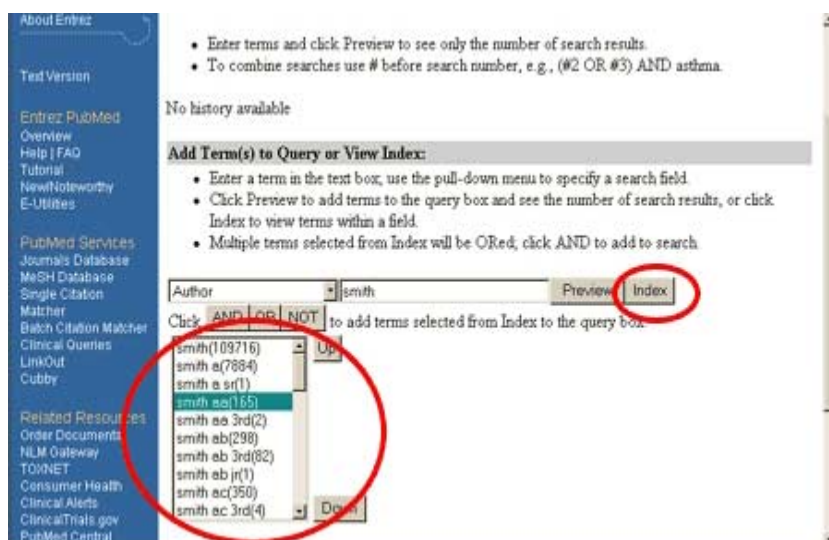
به همین ترتیب که گفته شد می توانیم از فیلدهای دیگر هم برای محدود کردن جستجوی خود کمک بگیریم به عنوان نمونه :



سپس کلید Enter را فشار دهیم و یا روی Go کلیک کنیم تا جستجو ما صورت گیرد ، همان طور که می بینید جستجوی ما با محدوده های تعیین شده ن انجام گرفته است که می توان به روشهایی که قبلا توضیح داده شد آن را ذخیره کرد :

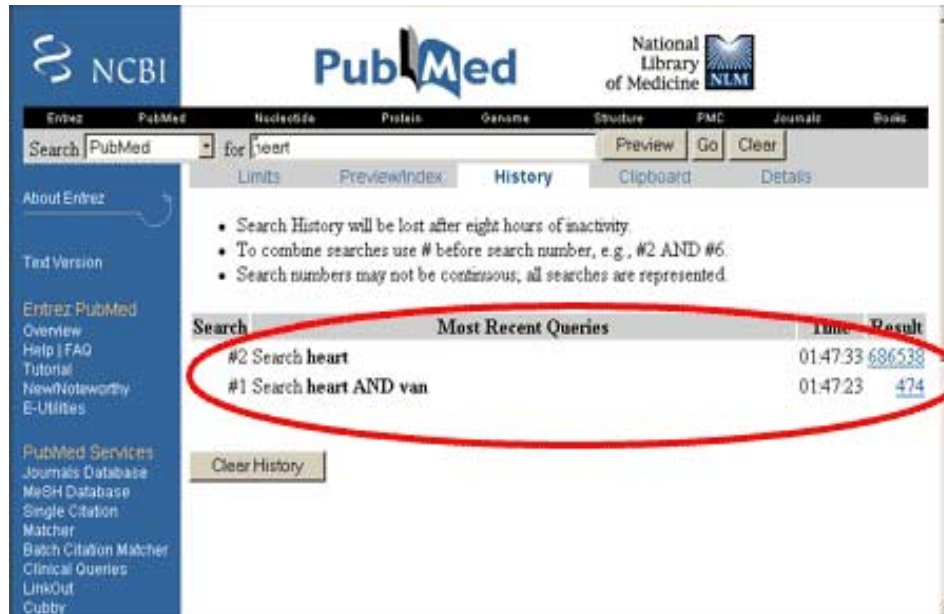


ما همچنین می توانیم برای دستیابی به فیلدهای ویژه از Index کمک بگیریم به طوری که ابتدا فیلد مورد نظر را وارد می کنیم بعد روی Index کلیک می نماییم ، لیستی مربوط به عنوان وارد شده ما به ترتیب الفبایی نشان داده می شود که می توانیم از آن انتخاب کنیم به این ترتیب :



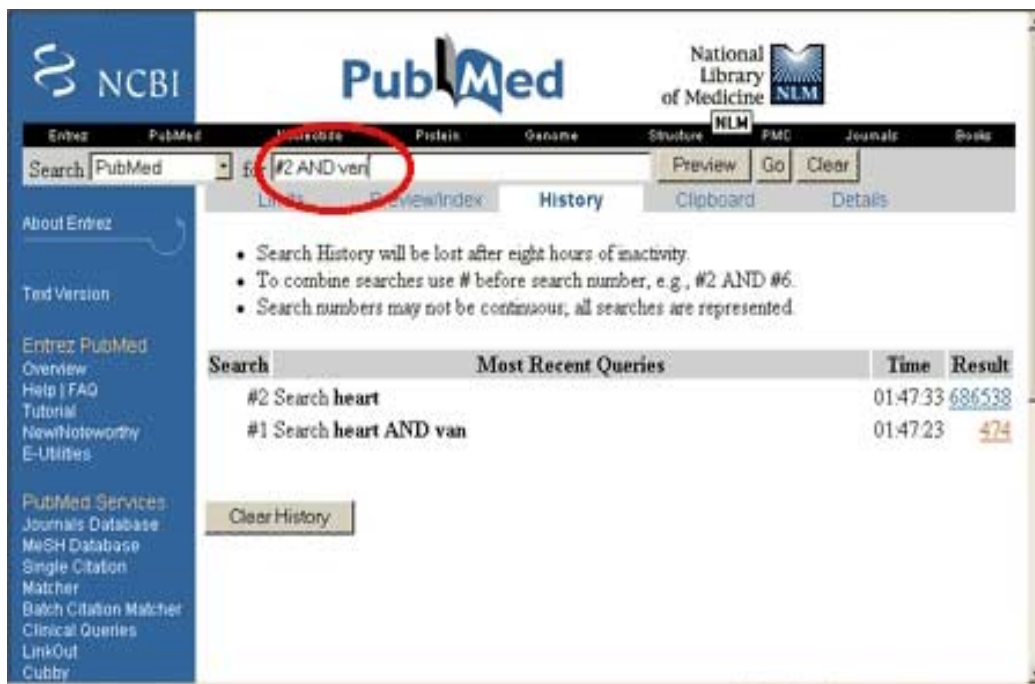
: History

همه جستجوها و نتایج آنها را در این محل نگهداری می کند که اگر روی History در نوار خاکستری کلیک کنیم می توانیم آنها را ببینیم :



این محل دو مزیت دارد :

۱- اگر بخواهیم جستجوی قبلی را همراه واژه دیگری جستجو کنیم دیگر نیازی نیست عنوان را مجددا وارد کنیم فقط علامت # به همراه شماره جستجو را در جعبه پرسش وارد کنیم و بعد با انتخاب یکی از عملگرهای منطقی کلمه دیگری را وارد می کنیم و Enter را فشار می دهیم :



۲- اگر روی نتایج جستجو کلیک کنیم مجددا جستجوهای انجام شده را به ما نشان می دهد :
و اگر خواستیم محدوده History خود را پاک کنیم روی Clear History کلیک می کنیم :

The screenshot shows the PubMed interface with the search bar containing "#2 AND van". Below the search bar, there are tabs for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details". The "History" tab is active, displaying a table of "Most Recent Queries". A "Clear History" button is circled in red.

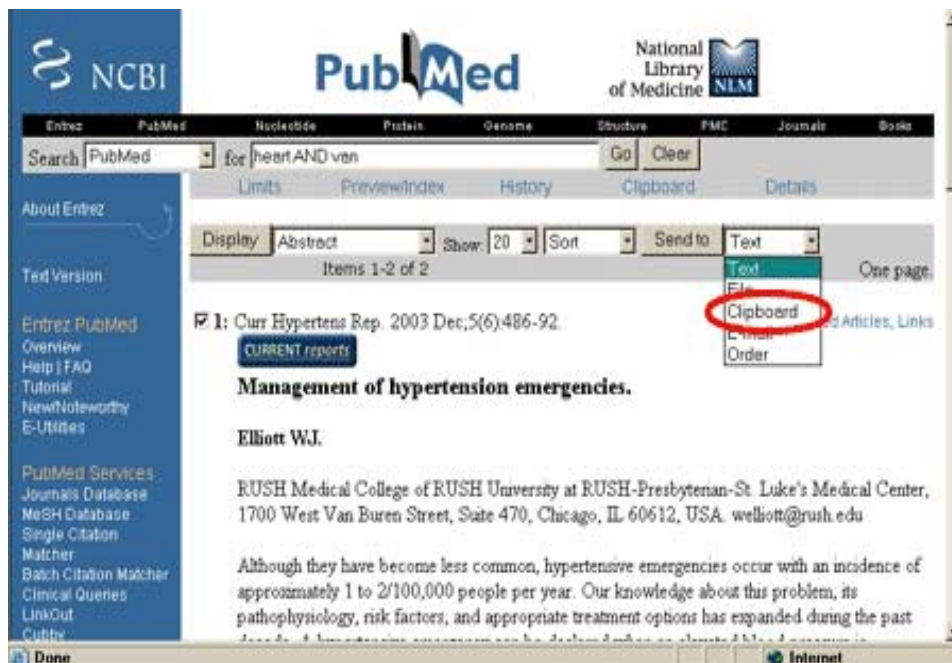
Search	Most Recent Queries	Time	Result
#2	Search heart	01:47:33	686538
#1	Search heart AND van	01:47:23	474

همان طور که مشاهده می کنید پیغام حذف History مشخص شده است :

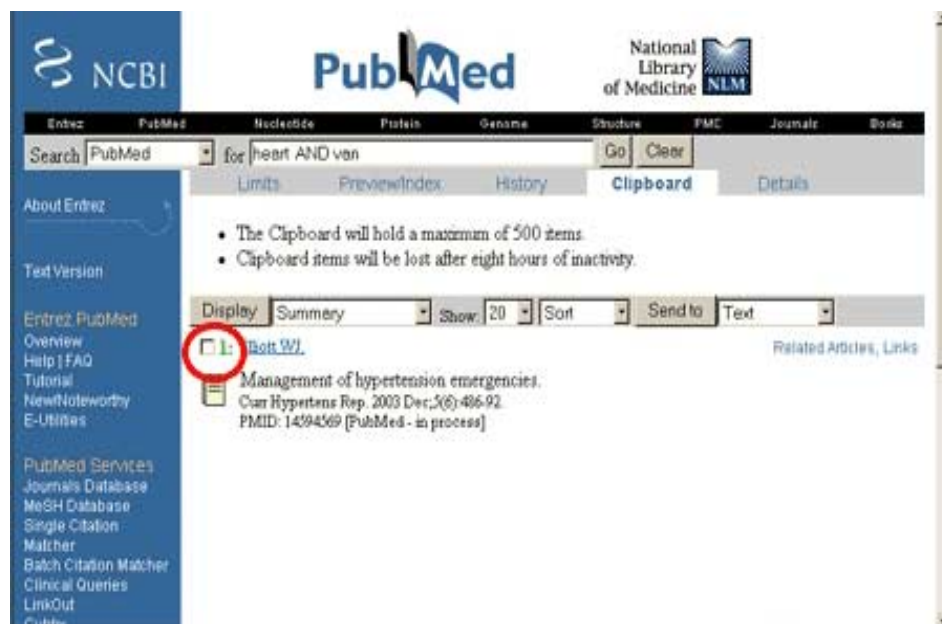
The screenshot shows the PubMed interface after the search history has been cleared. A red box highlights the "History deleted" message. The search bar still contains "#2 AND van".

: Clipboard

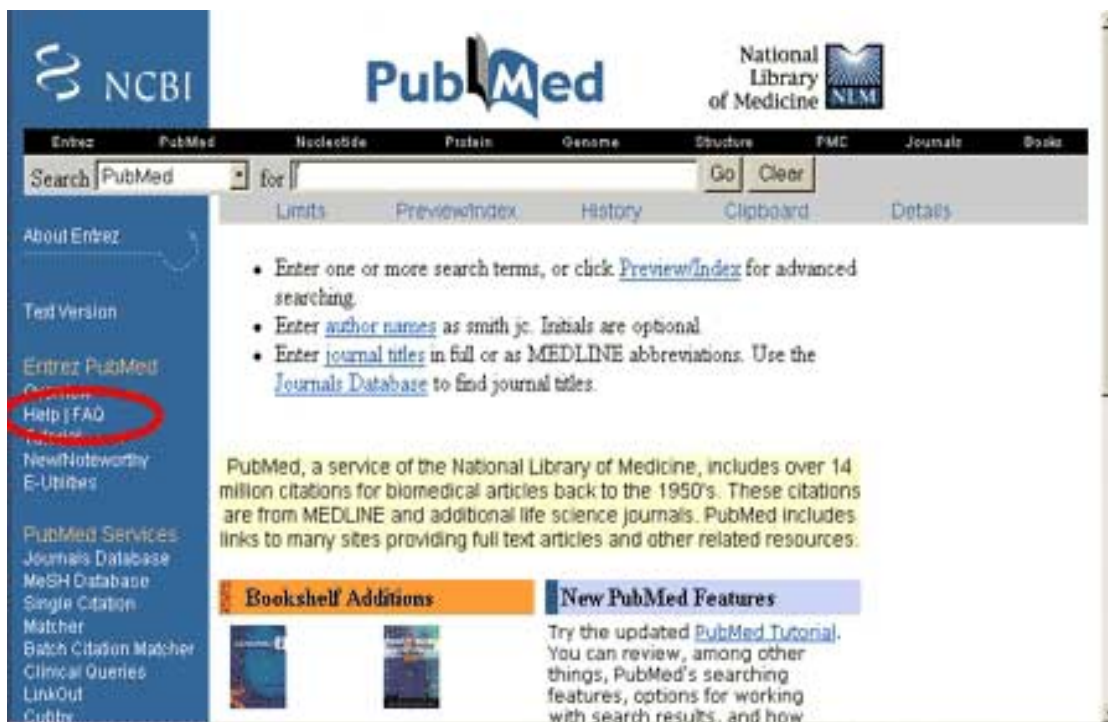
جایی برای جمع آوری جستجوهای انتخابی است. که در اینجا جستجوی ما به مدت هشت ساعت باقی می ماند و ما می توانیم به صورت Off از آن استفاده کنیم. برای اضافه کردن به Clipboard بعد از اینکه جستجو خود را به روشهای گفته شد انجام دادیم جستجوی مورد نظر را انتخاب می کنیم، در نوار نمایش روی Clipboard کلیک کرده و سپس Send to را می زنیم ، به این ترتیب جستجوی ما وارد Clipboard می شود .



برای مشاهده آن در این محل روی Clipboard کلیک کرده ، رکورد نمایش داده می شود که شماره رکورد در اینجا به رنگ سبز در آمده است .



در ضمن این سایت دارای امکانات دیگری نظیر **single citation** که برای یافتن مقاله ای که مشخصات آن نظیر تاریخ انتشار، نام نویسنده و ... آن مشخص باشد. یا **MESH** برای پیدا کردن عناوین پذیرفته شده که در این صورت کار جستجو سریعتر انجام می گیرد که برای به دست آوردن اطلاعات بیشتر شما می توانید به **Help** این سایت مراجعه کنید :



پایان