

EMBASE

Embase بانک اطلاعات زیست پزشکی و دارویی است که توسط الزویر تولید شده است. پوشش منابع این پایگاه از سال ۱۹۴۷ تاکنون است. Embase ۲۰ میلیون رکورد را از بیش از ۷۰۰۰ نشریه معتبر و فعال زیست پزشکی از ۷۰ کشور در سرتاسر دنیا پوشش میدهد، ضمن اینکه با پوشش بیش از ۱۸۰۰ عنوان زیست پزشکی که به وسیله مدلاین ارائه نمیشود پوشش جامع و عمیق متون کامل منابع زیست پزشکی را فراهم کرده است.

Embase با پوشش جامع موثق و قابل اعتماد از مرتبط ترین ادبیات زیست پزشکی بطور مداوم اطلاعات مورد نیاز کاربران این حوزه را ارائه میدهد.

Embase بوسیله Emtree گنجینه بی همتای علوم زیستی حمایت میشود، که بصورت جامع و ساختارمند تمام توضیحات واژه شناسی حوزه زیست شناسی، مواد مخدر، نمایه بیماریها و بازیابی را فراهم میکند.

EMBASE یکی از بزرگ ترین مجموعه های اطلاعاتی الکترونیکی است که توسط Elsevier تهیه و ارائه میشود.

EMBASE یک پایگاه اطلاعاتی زیست پزشکی و علوم دارویی است . سالانه ۶۰۰۰۰۰ چکیده به آن اضافه می شود. ۸۰٪ از رکوردهای آن دارای چکیده است. پوشش موضوعی EMBASE شامل موارد زیر است:

تحقیقات دارویی ، داروشناسی و سم شناسی

پزشکی بالینی

پژوهش های زیست پزشکی

مدیریت بهداشت

بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای

روان پزشکی

پزشکی قانونی

مهندسی پزشکی

EMTREE تزاروس Life Science الزویر است که اطلاعات زیست پزشکی را توصیف می کند.
EMTREE از سال ۱۹۷۴ در EMBASE استفاده شده است.

چند نکته درباره embase:

- ۶۰٪ از اطلاعات Medline & Embase مشترک است.

- استفاده از آن آسان است. رکورد تکراری ندارد و اطلاعات آن روزآمد است.

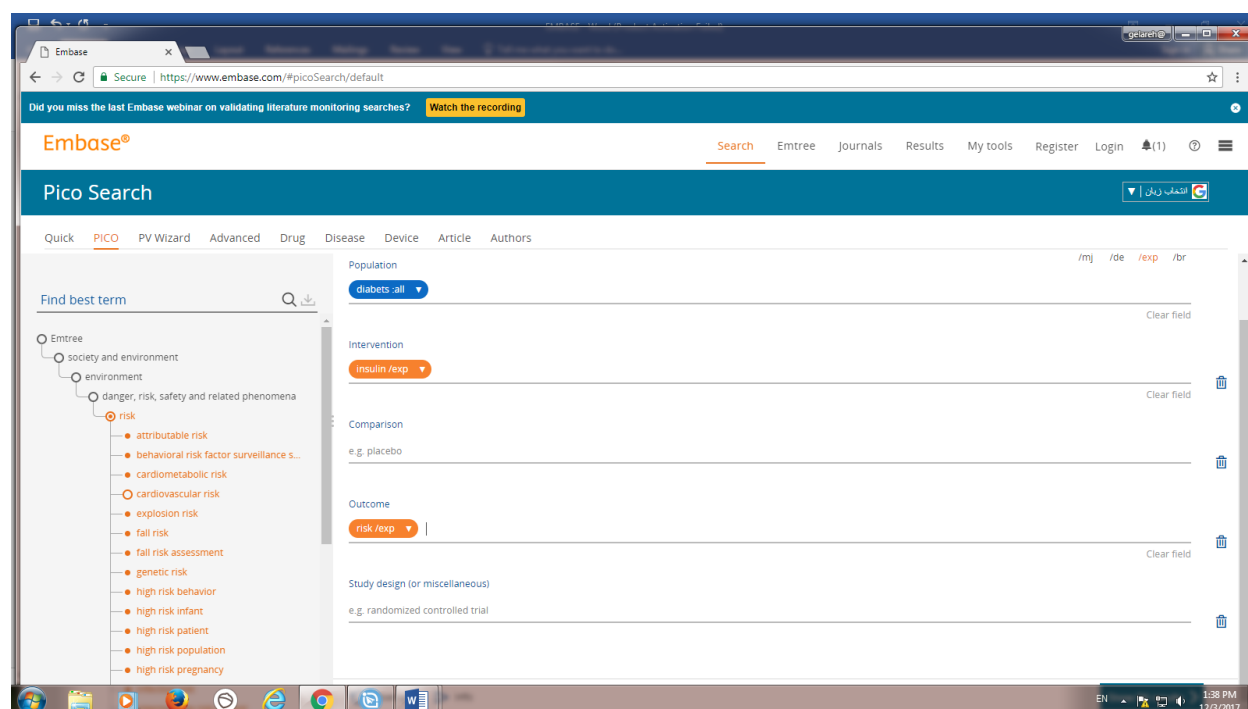
- دارای انواع روش های جست و جو می باشد: جست و جو سریع، جست و جو -پیشرفته،

جست و جو از طریق فیلدها، جست و جو دارویی، جست و جو بیماری ها، جست و جو مقاله.

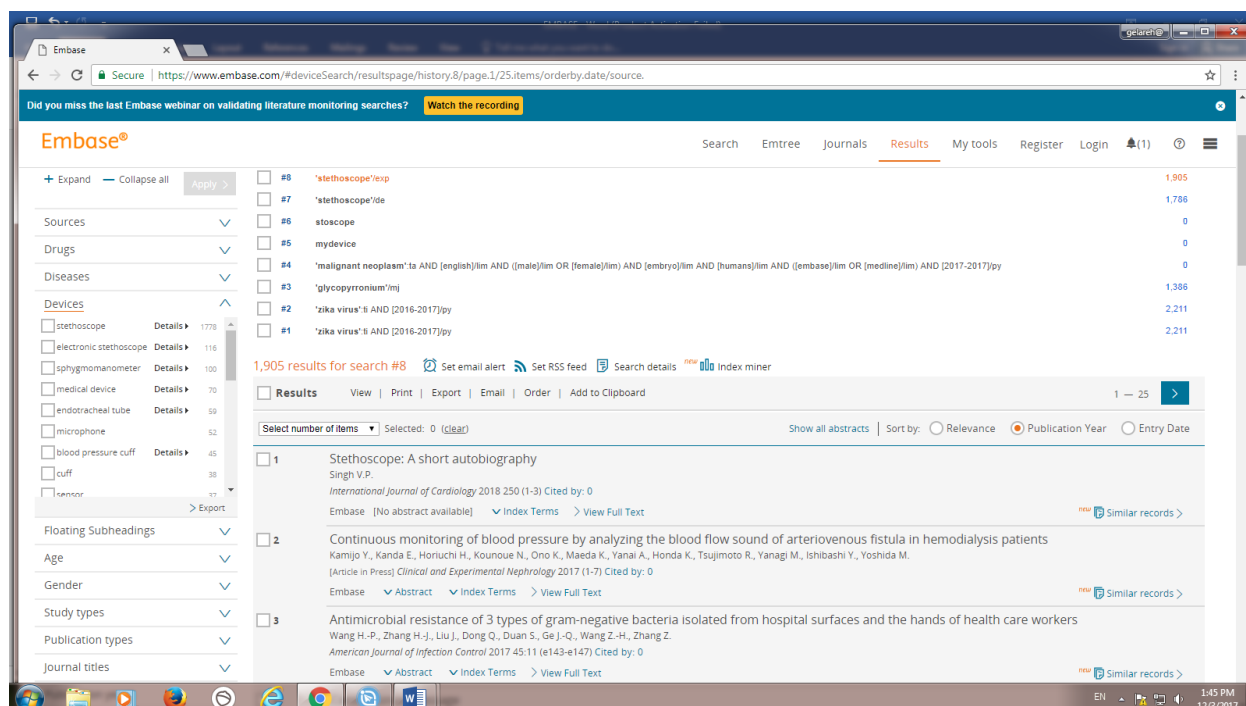
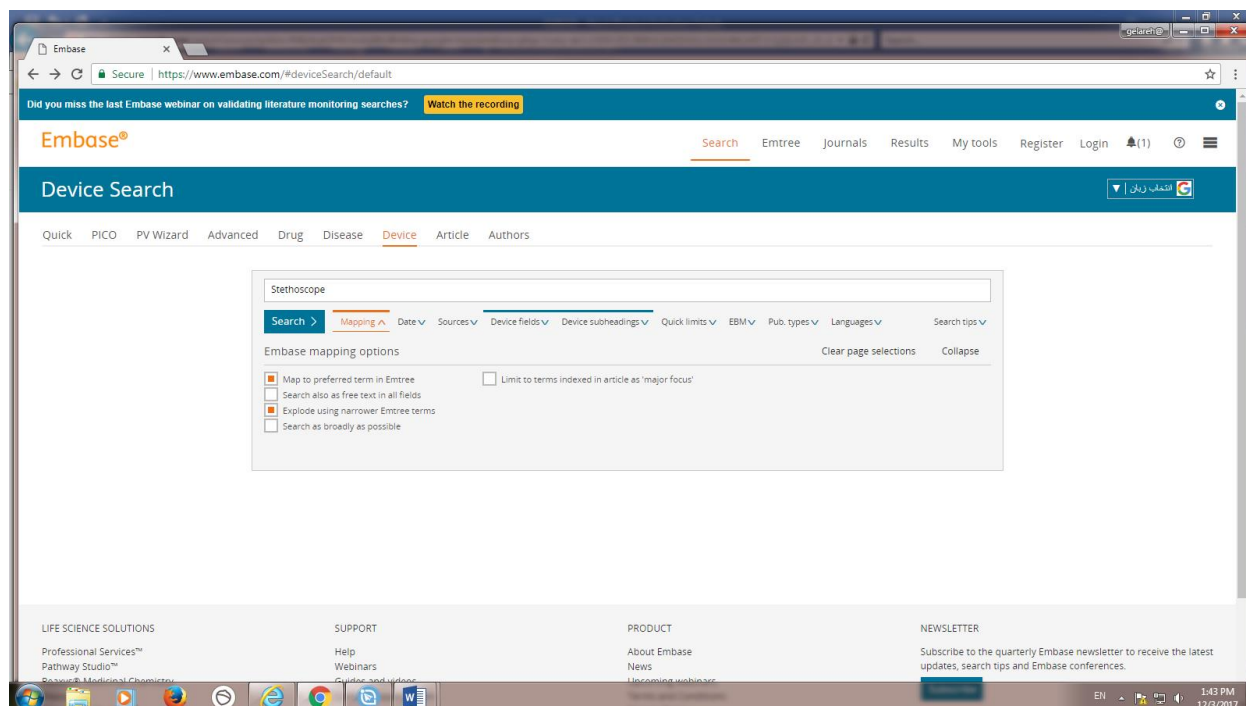
- پایگاه scopus و science direct برای مطالب تمام متن مناسبند ولی embase مانند Reaxys فقط دیتاها را ارائه میدهد.

- تنها پایگاهی که میتوان براساس device و pico (مبتنی بر شواهد) میتوان جستجو کرد.

مطابق شکل زیر میتوان در قسمت pico انواع تداخلات دارویی در بیماریها و جامعه ی بیماران مختلف را از نظر تداخل یک یا چند دارو مشاهده کرد.



Device- در واقع نتایج را براساس ابزارهایی که میخواهیم جستجو میکنیم، و در صفحه سرچ در قسمت trade name دستگاه را سرچ میکنیم (مطابق شکل‌های زیر)



-حجم اطلاعات و روزامدی embase نسبت به medline بیشتر است. در قسمت نتایج، گزینه sources میتواند مقدار منابع medline و embase را نسبت به هم نشان دهد.

-در embase دوبرابر medline، ایندکس مطالب و ریزشیدن روی موضوعات وجود دارد.

Medline یک پایگاه اطلاعات زیست پزشکی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی امریکا تهیه و ارائه میشود.

medline ۱۶میلیون رکورد از سال ۱۹۶۶ تا کنون دارد.

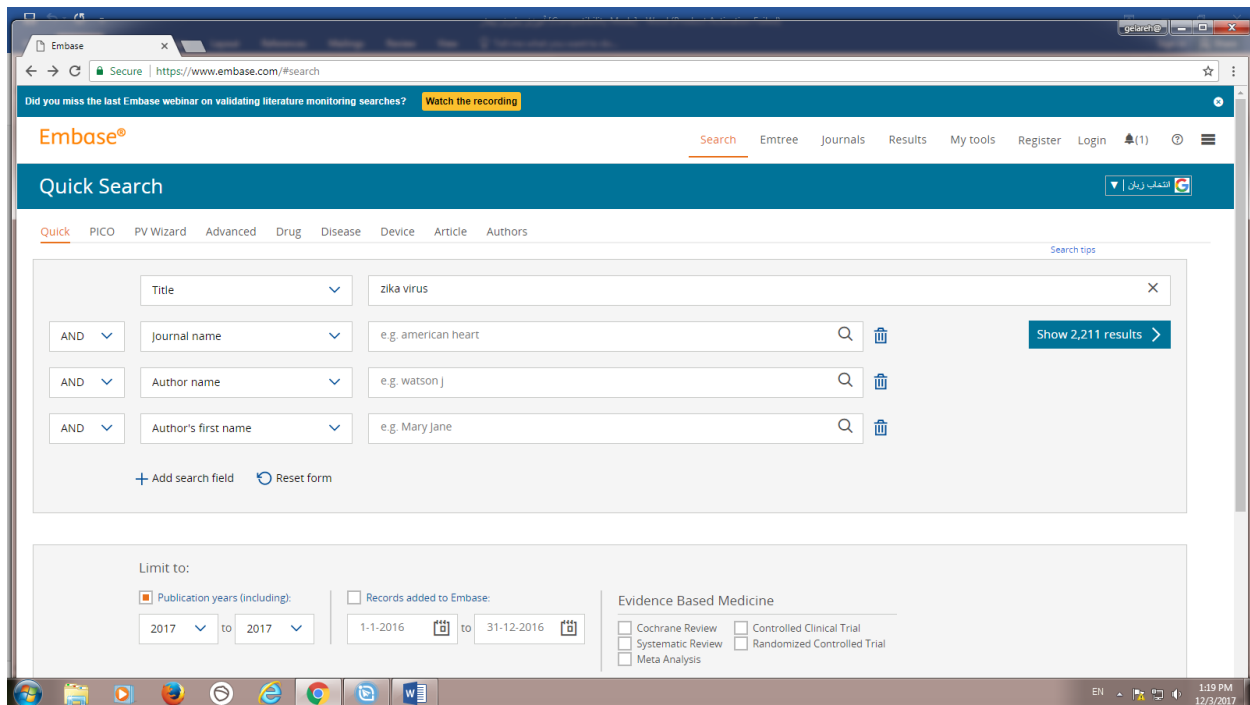
medline دارای اطلاعات اختصاصی در زمینه پرستاری و دندانپزشکی است .

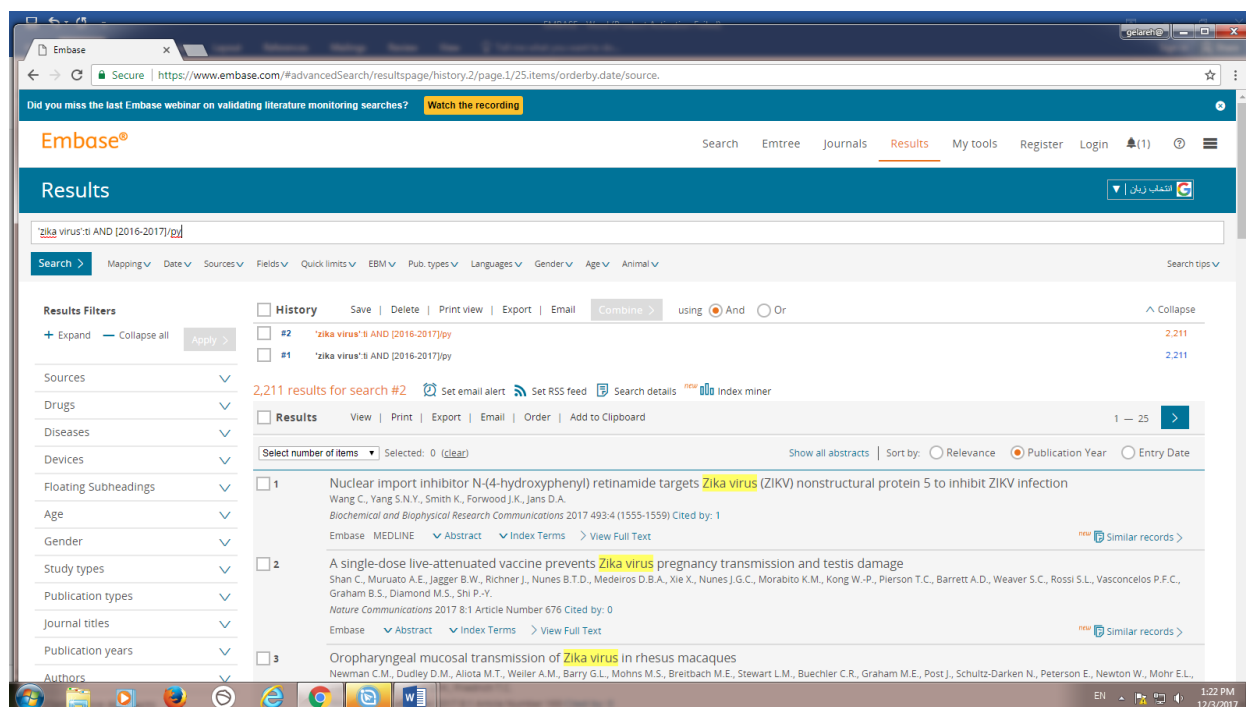
سرعنوانهای موضوعی پزشکی (MeSH) بیش از ۲۴۰۰۰ واژه دارد.

انواع جست و جو

quick search

جست و جو در quick search شبیه PubMed است. که میتوان موضوع مورد نظر را در فیلد جستجو وارد کرده و سپس محدودیت های لازم مثل بازه زمانی و ... را تعیین کرده و سرچ را انجام دهیم. (مطابق شکل های زیر)





Drug Search

در این جست و جو نام دارو را در کادر جست و جو وارد می کنیم.

17 انتخاب دارویی به موضوعات فرعی دارد.

47 انتخاب برای مدیریت دارو دارد.

مطابق شکل‌های زیر بعد از وارد کردن نام دارو مقالاتی که در آنها نام دارو و بیماری‌های قابل درمان با داروهای مورد نظر را جستجو میکند.

The top screenshot shows the Embase 'Drug Search' interface. The search bar contains 'glycopyrronium'. Below the search bar, there are tabs for 'Search', 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Drug fields', 'Drug subheadings', 'Routes', 'Quick limits', 'EBM', 'Pub. types', 'Languages', and 'Search tips'. The 'Mapping' tab is selected. Below the tabs, there are 'Embase mapping options' including 'Map to preferred term in Emtree', 'Search also as free text in all fields', 'Explode using narrower Emtree terms', 'Search as broadly as possible', 'Limit to terms indexed in article as 'major focus'', 'Clear page selections', and 'Collapse'.

The bottom screenshot shows the 'Results' page for the search 'glycopyrronium/mj'. The search bar contains 'glycopyrronium/mj'. Below the search bar, there are tabs for 'Search', 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Drug fields', 'Drug subheadings', 'Routes', 'Quick limits', 'EBM', 'Pub. types', 'Languages', and 'Search tips'. The 'Results' tab is selected. On the left, there are 'Results Filters' for Sources, Drugs, Diseases, Devices, Floating Subheadings, Age, Gender, Study types, Publication types, Journal titles, Publication years, and Authors. On the right, there are 'Results' for search #3, showing 1,386 results. The results are listed in a table with columns for 'Results', 'View', 'Print', 'Export', 'Email', 'Order', and 'Add to Clipboard'. The results are sorted by 'Relevance' and 'Publication Year'. The first three results are:

- Adherence and Persistence to Long-Acting Anticholinergics Treatment Episodes in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Savaria F., Beauchesne M.-F., Forget A., Biais L. *Annals of Pharmacotherapy* 2017 51:12 (1063-1068) Cited by: 1. Embase Abstract Index Terms View Full Text Similar records >
- Role of nebulized glycopyrrolate in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. Santus P., Radovanovic D., Cristiano A., Valenti V., Rizzi M. [in Process] *Drug Design, Development and Therapy* 2017 11 (3257-3271). Embase Abstract Index Terms View Full Text Similar records >
- Delivery of neostigmine and glycopyrrolate by iontophoresis: a nonrandomized study in individuals with spinal cord injury. Korsten M.A., Lyons B.L., Radulovic M., Cummings T.M., Sikka G., Sireh K., Sabiev A., Sourgen A.M., Bauman W.A.

Advance Search •

در جست و جوی پیشرفته می توان تعداد کلمات کلیدی را افزایش داد و جست و جوی جامع انجام داد.

در جست و جوی پیشرفته می توان با انتخاب موضوع را محدود نمود:

محدود به MBASE یا MEDLINE محدود به موضوع خاص یا مقاله خاص محدود به جنس یا گروه سنی خاص محدود به نوع خاصی از حیوانات و...
در جست و جوی پیشرفته با انتخاب می توان واژه های مشابه synonyms را بازیابی کرد.

The image displays two screenshots of the Embase database interface. The top screenshot shows the 'Advanced Search' page. The search query is 'malignant neoplasm'. The 'Sources' filter is set to 'Embase' and 'MEDLINE'. The bottom screenshot shows the 'Results' page for search #9. It displays 171,765 results for search #9. The results are sorted by 'Publication Year'. The first four results are listed below:

Rank	Title	Authors	Journal	Year	Cited by
1	Comments on "Radiofrequency electromagnetic fields and some cancers of unknown etiology: An ecological study"	Mortazavi S.A.R., Mortazavi G., Mortazavi S.M.J.	Science of the Total Environment	2017	609 (1-)
2	Is mitochondrial dysfunction a driving mechanism linking COPD to nonsmall cell lung carcinoma?	Ng Kee Kwong F., Nicholson A.G., Harrison C.L., Hansbro P.M., Adcock I.M., Chung K.F.	European Respiratory Review	2017	26:146 Article Number 170040
3	Use of multitarget tyrosine kinase inhibitors to attenuate platelet-derived growth factor signalling in lung disease	Kanaan R., Strange C.	European Respiratory Review	2017	26:146 Article Number 170061
4	Association between chronic exposure to different water iodine and thyroid cancer: A retrospective study from 1995 to 2014	Lv C., Yang Y., Jiang L., Gao L., Rong S., Darko G.M., Jiang W., Gao Y., Sun D.	Science of the Total Environment	2017	609 (735-741)

Filed Search

در این روش، مقاله را می توان از طریق فیلد های مختلف مثل نام نویسنده، چکیده مقاله، عنوان مقاله، شماره دسترسی، ISSN و غیره جست و جو نمود.

• Emtree Keyword

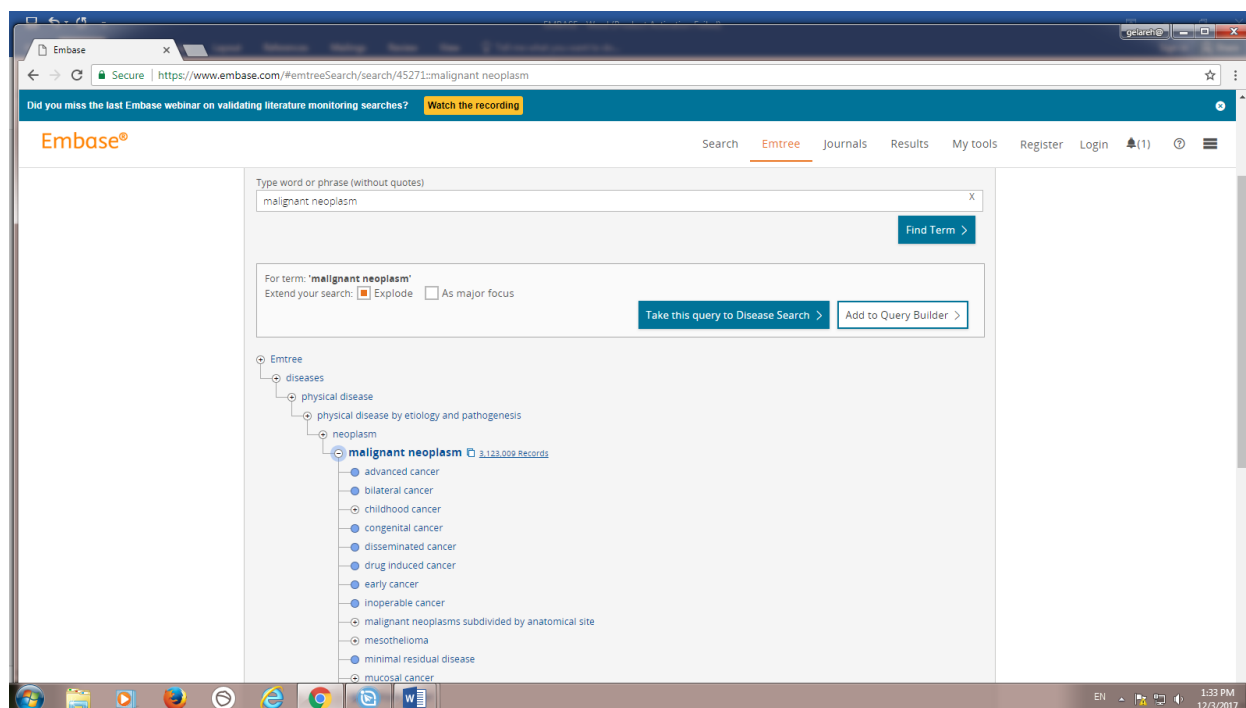
Emtree واژه های متنوعی پیشنهاد و اولویت آن ها را مشخص می کند. در Emtree تعداد مقالات مربوط به واژه ها ایندکس شده است. در Emtree واژه ها از طریق لغت نامه دورلند تعریف شده است.

Emtree بیش از ۵۰۰۰۰ واژه دارد که ۲۵۰۰۰ واژه آن مربوط به علوم دارویی و شیمی است.

Emtree بیش از ۲۱۸۰۰۰ واژه مترادف دارد

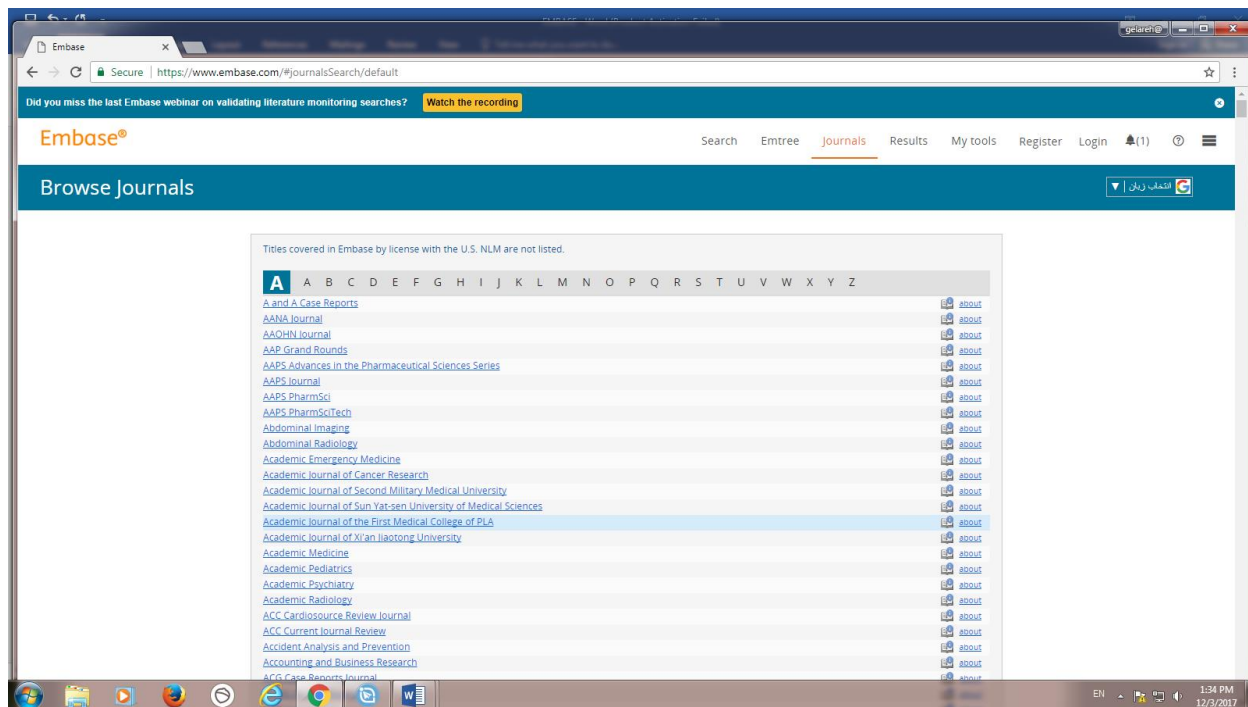
Emtree اصطلاحنامه ای به زبان طبیعی است.

اصطلاحات دارویی Emtree بسیار وسیع است و دارای مترادف های زیاد شامل اسامی تجارتي است. در یک سال حدود ۵۰۰ واژه دارویی به آن اضافه می شود. نحوه ی طبقه بندی موضوعی و اصطلاحات انتخاب شده در واژه نامه emtree مطابق شکل زیر است.



Journals •

برای پیدا کردن مجلات روی journals که در قسمت بالای صفحه اصلی قرار دارد کلیک می کنیم. مجلات هم به صورت الفبایی عنوان مجله و هم به صورت موضوعی تقسیم بندی شده اند.



Authors

برای پیدا کردن نویسندگان روی قسمت Authors کلیک می کنیم. نام فامیل و سپس اسم کوچک را در کادر مخصوص جست و جو وارد می کنیم.

چکیده مقالات

در Embase چکیده مقالات دارای اتصال به ناشرین است؛

• مثال:

Elsevier, Science direct, cell press , springer link, karger on line, thime

connect, cross-ref-چکیده ها به مقالات مرتبط دارای لینک است.
در چکیده ها واژه های جست و جو با تغییر رنگ مشخص شده اند.
چکیده ها دارای لینک به نویسندگان است.
نتایج جست و جو را در Embase می توان ذخیره یا چاپ و یا به صورت E-mail ارسال نمود
همچنین از طریق E-mail Alerts هم زمان به ۱۰ آدرس نیز می توان ارسال نمود.

تهیه و تنظیم: گلاره خادمی کیا-کتابدار دانشکده داروسازی