

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 بازبانی 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.

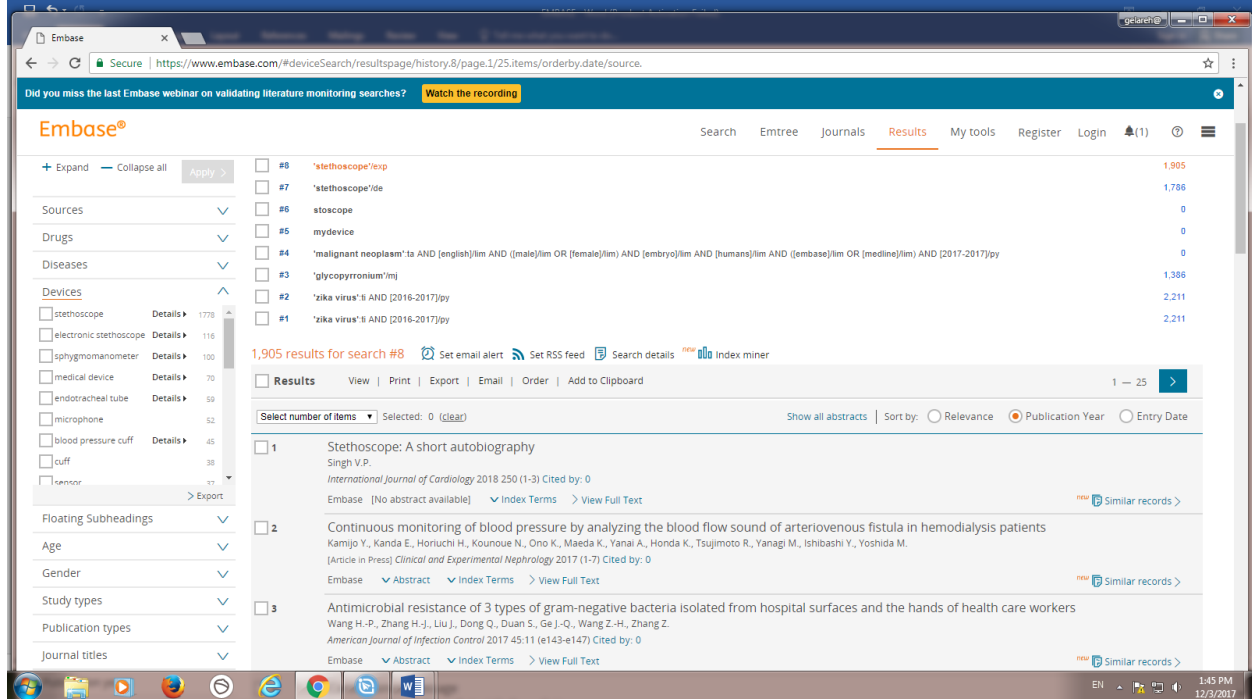
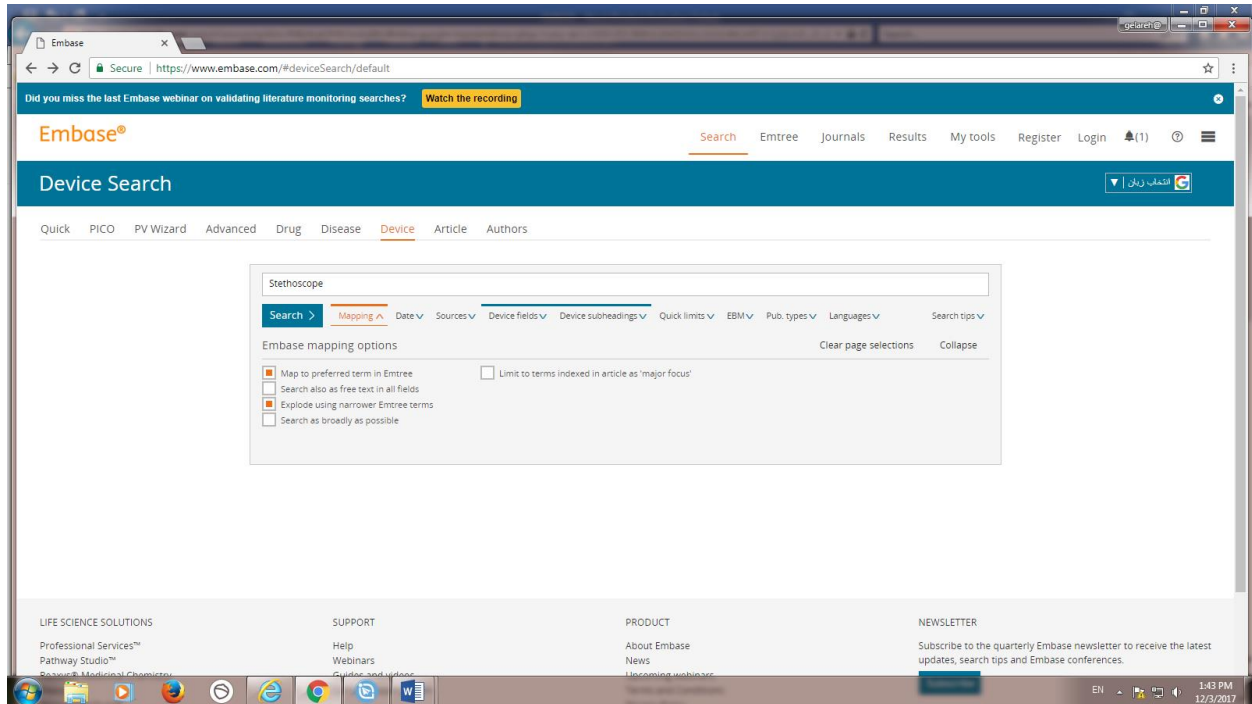
The screenshot shows the Embase Pico Search interface. The main search area is titled 'Pico Search' and includes a search bar and a 'Find best term' section. The search criteria are defined as follows:

- Population: diabetes.all
- Intervention: insulin/exp
- Comparison: e.g. placebo
- Outcome: risk/exp
- Study design (or miscellaneous): e.g. randomized controlled trial

The sidebar on the left shows a hierarchical tree of search terms under 'risk', including:

- attributable risk
- behavioral risk factor surveillance s...
- cardiometabolic risk
- cardiovascular risk
- explosion risk
- fall risk
- fall risk assessment
- genetic risk
- high risk behavior
- high risk infant
- high risk patient
- high risk population
- high risk pregnancy

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 ریزشده روی موضوعات وجود دارد.

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

medline ۱۶ میلیون 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)

Embase
Secure | https://www.embase.com/#search
Did you miss the last Embase webinar on validating literature monitoring searches? [Watch the recording](#)

Embase® Search Emtree Journals Results My tools Register Login (1)

Quick Search التنقيب ريفان

Quick PICO PV Wizard Advanced Drug Disease Device Article Authors Search tips

Title zika virus

AND Journal name e.g. american heart

AND Author name e.g. watson j

AND Author's first name e.g. Mary Jane

+ Add search field Reset form

Limit to:

Publication years (including): 2017 to 2017

Records added to Embase: 1-1-2016 to 31-12-2016

Evidence Based Medicine

Cochrane Review Controlled Clinical Trial

Systematic Review Randomized Controlled Trial

Meta Analysis

Show 2,211 results >

1:19 PM 12/3/2017

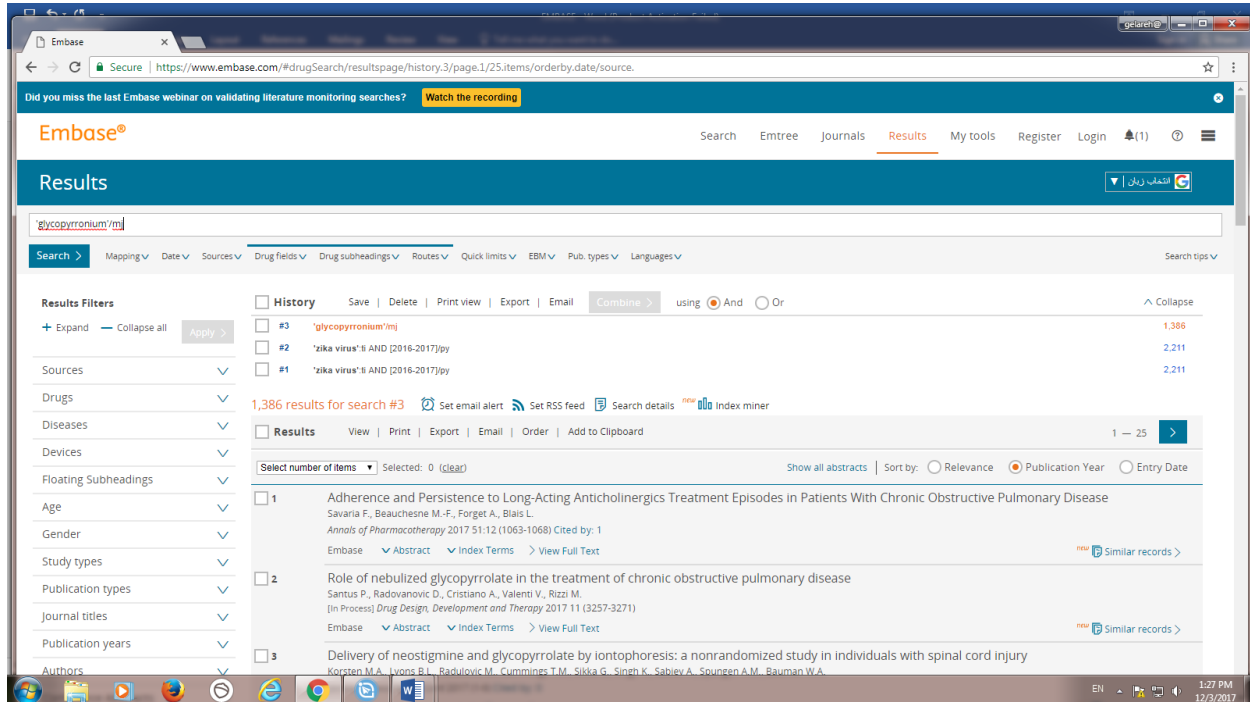
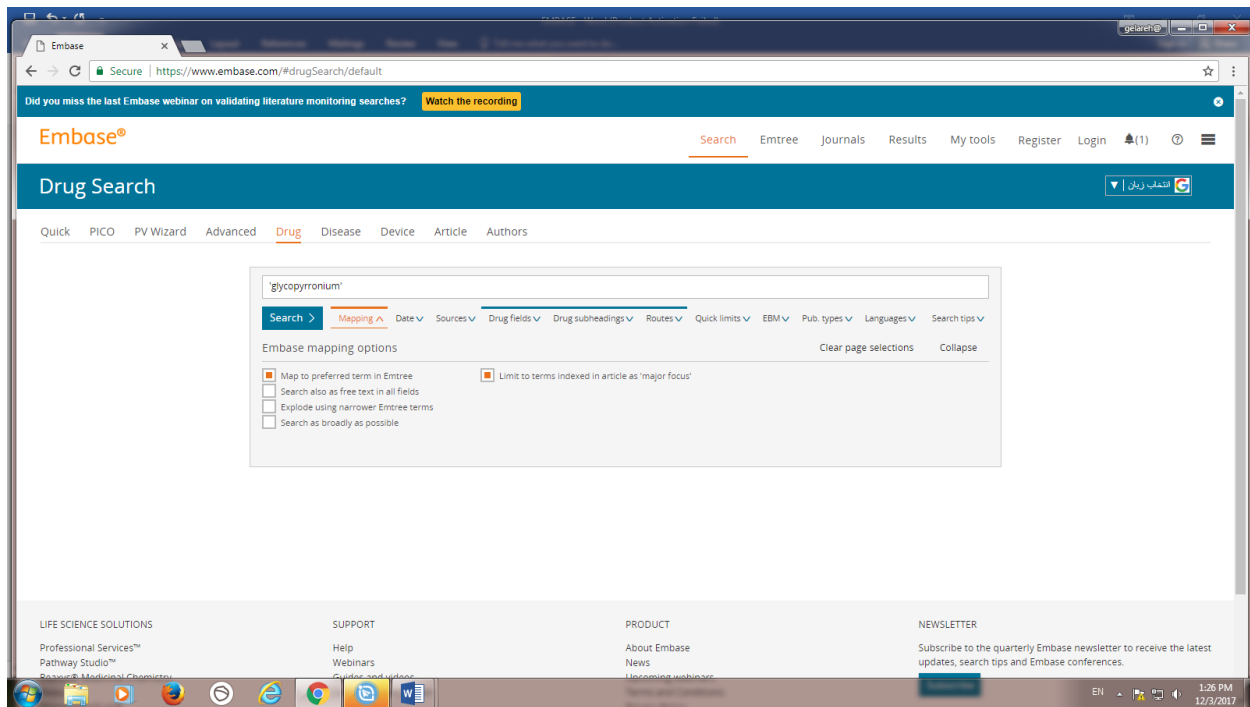
Drug Search

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.

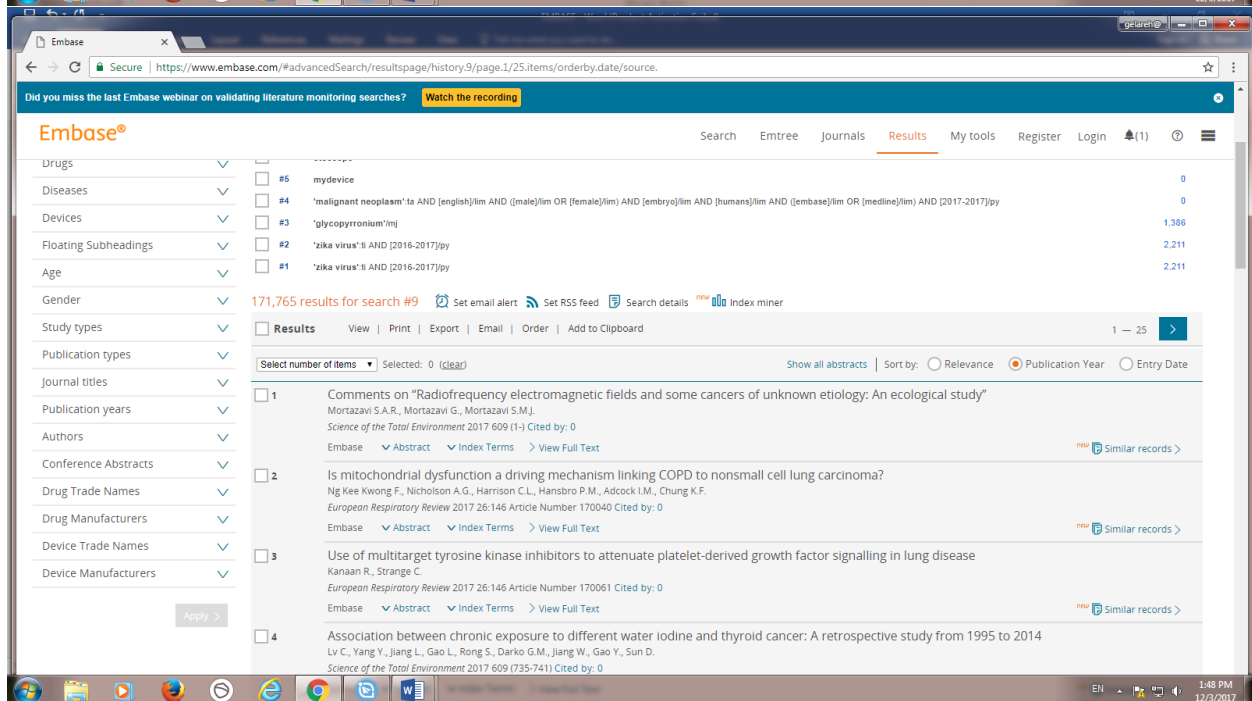
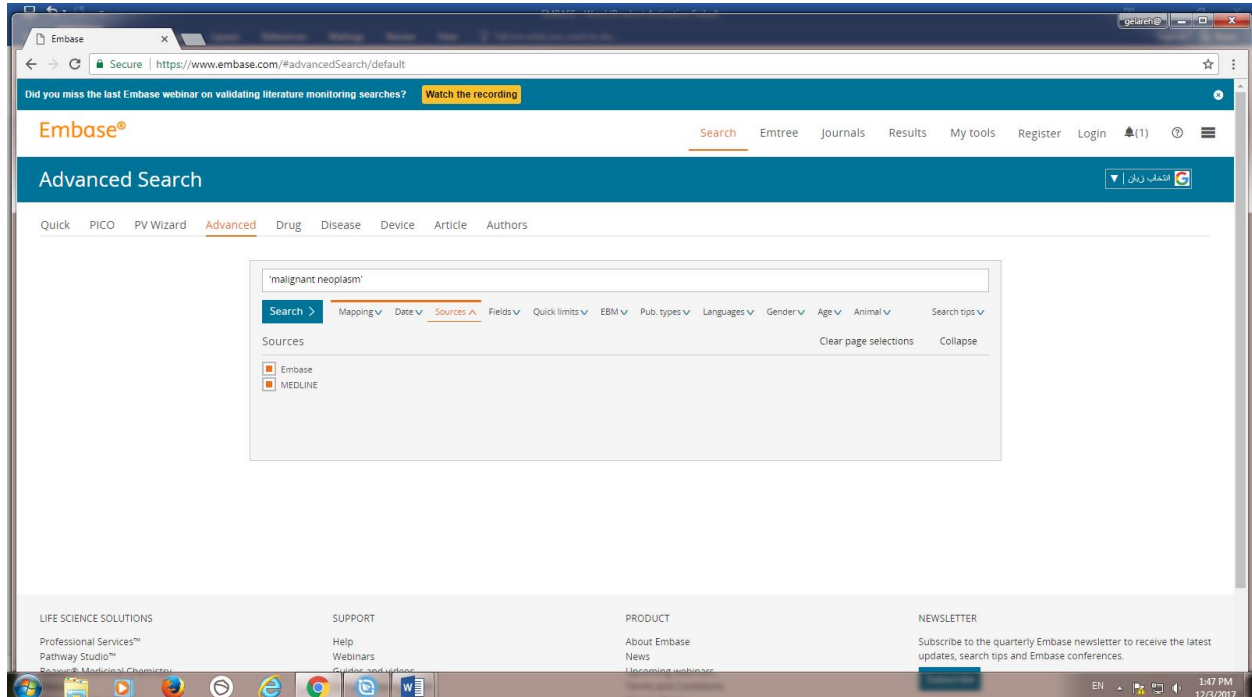


Advance Search •

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.



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

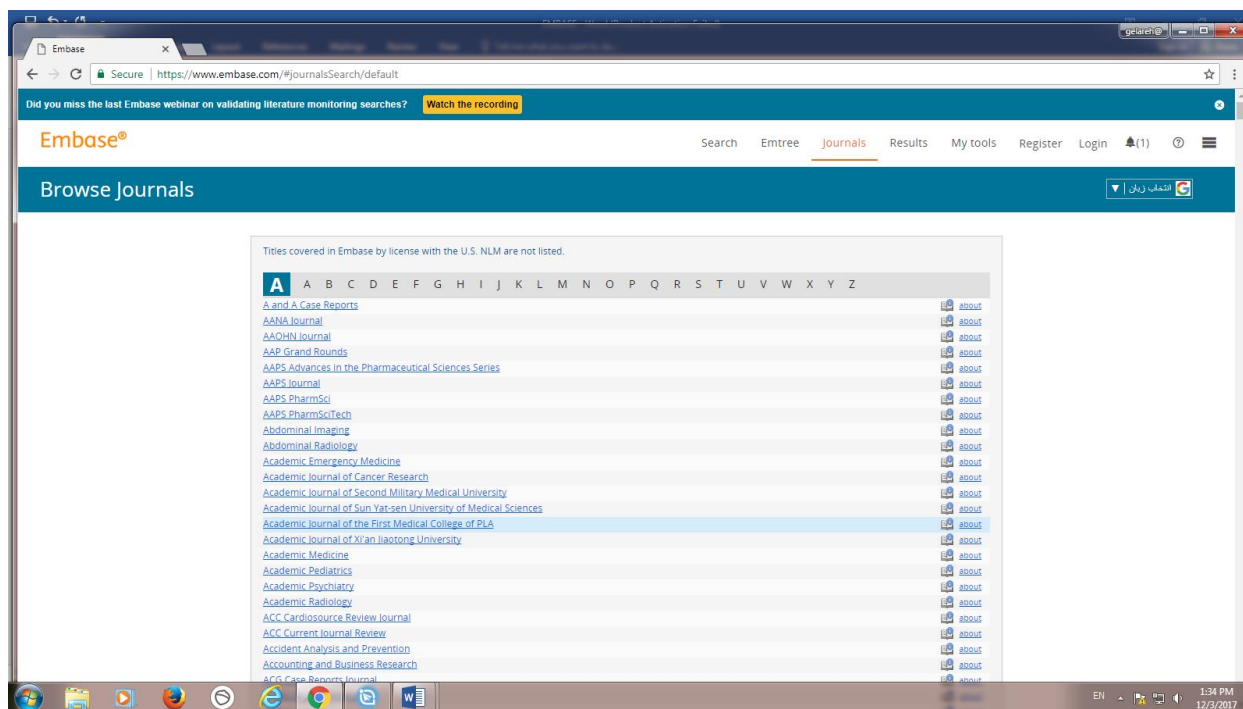
Emtree اصطلاحنامه ای به زبان طبیعی است.

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.

The screenshot shows the Embase website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Embase®' logo and links for 'Search', 'Emtree', 'Journals', 'Results', 'My tools', 'Register', and 'Login'. Below the navigation bar, there is a search input field containing 'malignant neoplasm' and a 'Find Term >' button. Below the search field, there is a section for 'For term: "malignant neoplasm"' with options to 'Extend your search: Explode' (checked) and 'As major focus'. There are also buttons for 'Take this query to Disease Search >' and 'Add to Query Builder >'. The main content area displays a hierarchical tree structure under 'Emtree'. The tree starts with 'Emtree' at the root, followed by 'diseases', 'physical disease', 'physical disease by etiology and pathogenesis', and 'neoplasm'. Under 'neoplasm', there is a sub-entry for 'malignant neoplasm' with a count of '9,128,009 records'. Below this, there is a list of sub-entries: 'advanced cancer', 'bilateral cancer', 'childhood cancer', 'congenital cancer', 'disseminated cancer', 'drug induced cancer', 'early cancer', 'inoperable cancer', 'malignant neoplasms subdivided by anatomical site', 'mesothelioma', 'minimal residual disease', and 'mucosal cancer'. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the time '1:33 PM' and date '12/9/2017'.

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 نویسنده 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