



معاونت تحقیقات و فناوری اطلاعات  
گروه کتابخانه ها و تامین منابع اطلاعات  
کمیته آموزش

# راهنمای آموزشی پایگاه اطلاعاتی Embase

**تهیه کنندگان:**

آفتاب قدیمی<sup>۱</sup>

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی

یاسمین سعادت<sup>۲</sup>

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی

۱۴۰۰

---

<sup>1</sup> [aftabghadimi@gmail.com](mailto:aftabghadimi@gmail.com)

<sup>2</sup> [Saadat.y82@gmail.com](mailto:Saadat.y82@gmail.com)

## فهرست مندرجات

|    |   |
|----|---|
| ۳  | معرفی                                     |
| ۳  | ویژگی های Embase                          |
| ۳  | نحوه دسترسی                               |
| ۴  | انواع جست و جو                            |
| ۵  | quick search (جستجوی مقدماتی)             |
| ۶  | PICO                                      |
| ۶  | جستجو با استفاده از Emtree                |
| ۱۷ | Advanced search (جستجوی پیشرفته)          |
| ۱۸ | Drugs (جستجوی داروها)                     |
| ۱۸ | Disease (جستجوی نام بیماری ها)            |
| ۱۹ | Device (جستجوی نام ابزار، قطعه یا دستگاه) |
| ۲۱ | Author (جستجوی نویسندگان)                 |
| ۲۱ | Emtree                                    |
| ۲۴ | Journals                                  |
| ۲۵ | Results (صفحه نتایج)                      |
| ۳۴ | My Tools                                  |

## معرفی

پایگاه Embase یکی از بزرگترین مجموعه های اطلاعاتی الکترونیکی است که توسط انتشارات Elsevier تهیه و ارائه می شود. این پایگاه داده، اطلاعات ارزشمندی چون اطلاعات دارویی، اثرات نامطلوب داروها، دستگاه های پزشکی، اطلاعات تحقیقاتی زیست پزشکی مرتبط با بیماری ها و سایر موارد تکمیلی را در اختیار کاربران قرار می دهد.

## ویژگی های Embase

این پایگاه اطلاعاتی یک منبع زیست پزشکی و علوم دارویی است که اطلاعات حدود ۴۰ میلیون رکورد از سال ۱۹۷۴ تا کنون را دارا می باشد و سالانه ۱.۵ میلیون رکورد جدید به آن اضافه می شود. همچنین، به عنوان یک پایگاه داده پزشکی، بیش از ۸۳۰۰ عنوان مجله را پوشش می دهد.

✓ Embase یکی از وسیع ترین پایگاه های اطلاعات پزشکی است که شهرت زیاد آن بدلیل نمایه سازی قوی آن می باشد. نمایه Embase از مهم ترین مجلات اروپا و آسیا تشکیل شده است که در دیگر پایگاه های اطلاعاتی پزشکی دیده نمی شود. متن کامل مقالات (بجز مقالاتی که از مدلاین گرفته شده) توسط نمایه سازان انسانی و خبره به طور دستی انجام می شود.


✓ از امتیازات منحصر به فرد Embase اصطلاح نامه مختص آن است که Emtree یا Elsevier Life Science Thesaurus نامیده می شود. این اصطلاح نامه دارای ساختار سلسله مراتبی کنترل شده برای زیست پزشکی و علوم زیستی مرتبط است و شامل طیف وسیعی از اصطلاحات برای داروها، بیماری ها، وسایل پزشکی و مفاهیم ضروری علوم زیستی است. متخصصان زیست پزشکی الزویر از این اصطلاحنامه برای نمایه سازی متن کامل مقالات مجلات موجود در Embase استفاده می کنند.

## نحوه دسترسی

برای ورود به پایگاه Embase بر روی لینک زیر کلیک نمایید:


<http://www.embase.com>

همچنین می توانید در سایت کتابخانه الکترونیک دانشگاه روی گزینه Embase کلیک نمایید:


**کتابخانه الکترونیک**  
 دانشگاه علوم پزشکی شیراز

معرفی ▾ آیین نامه ها ▾ کتابخانه های دانشگاه ▾ راهنماهای آموزشی ▾ پرسش از کتابدار ▾ آرشیو کارگاه ها ▾ تماس با ما ▾

▾ پرسش های متداول  
 ▾ عضویت در کتابخانه ها



منابع اطلاعاتی کووید ۱۹












































نوپا سامانه نوپا

سامانه کارگاه ها

جستجو در کتابخانه ها

پایگاه های اطلاعاتی

مجله الکترونیک    تحلیل مجله    کتاب الکترونیک    چندرسانه ای    پروفایل علمی    پزشکی مبتنی بر شواهد    پایان نامه    مدیریت استناد    منابع الکترونیک رایگان و آزمایشی

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

... بیشتر ...

## انواع جست و جو

در این پایگاه امکان ۱۰ نوع جستجو وجود دارد. از هر صفحه ای در پایگاه Embase اگر بر روی دکمه Search بالای صفحه کلیک نمایید می توانید به صفحه جستجو در این پایگاه منتقل شوید. سپس جستجوی مورد نظر را انتخاب نمایید.

[Quick](#)   [PICO](#)   [PV Wizard](#)   [Medical device](#)   [Advanced](#)   [Drug](#)   [Disease](#)   [Device](#)   [Article](#)   [Authors](#)

Search tips

Quick search ▾    Search for... e.g. 'heart attack' AND stress    🔍

AND ▾    Journal name ▾    e.g. american heart    🔍    🗑️    Show 0 results >

AND ▾    Author name ▾    e.g. watson j    🔍    🗑️

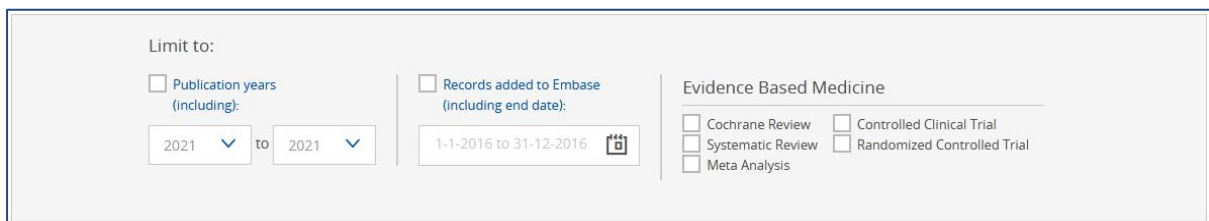
AND ▾    Author's first name ▾    e.g. Mary Jane    🔍    🗑️

+ Add search field

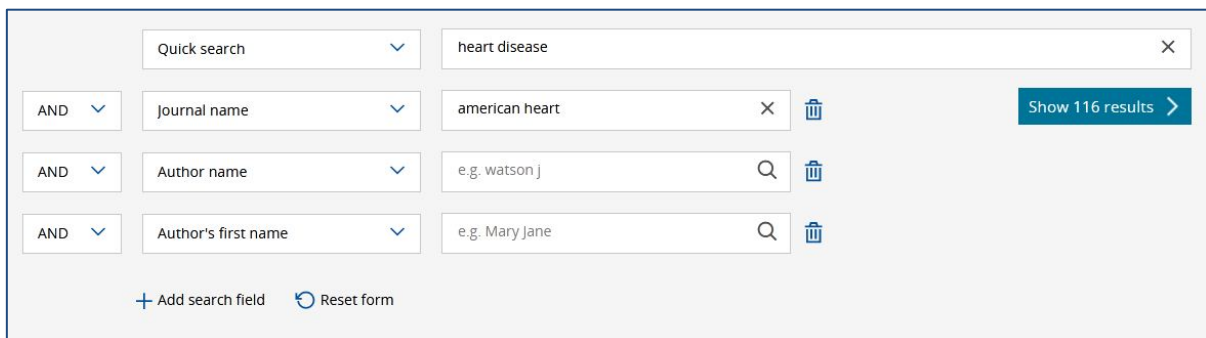
## ۱. quick search (جستجوی مقدماتی)

برای جستجو در این بخش چند فیلد جستجو وجود دارد. به منظور جستجوی گسترده می توان کلیدواژه را در جعبه Quick search نوشت. در هنگام نوشتن کلیدواژه، لغات هماهنگ با کلیدواژه شما که در Emtree نمایه شده است نشان داده می شود .

در این جستجو امکان ترکیب فیلد ها با استفاده از عملگرهای بولین وجود دارد. AND (خاص کردن نتایج جستجو) ، OR (عام کردن نتایج جستجو) و NOT (به کارگیری یک کلیدواژه و عدم به کارگیری کلیدواژه دیگر) برای محدود کردن جستجو می توان از گزینه هایی که در پایین صفحه وجود دارد استفاده نمود.



- **Publication years**: محدود کردن نتایج جستجو بر اساس سال انتشار مقاله
- **Records added to Embase**: محدود کردن نتایج جستجو بر اساس تاریخ اضافه شدن مدرک به Embase.
- **Evidence Based Medicine**: محدود کردن نتایج جستجو به رکوردهایی از انواع مطالعات پزشکی مبتنی بر شواهد مانند مرور کاربین، مرور نظام مند، متا آنالیز، کارآزمایی بالینی کنترل شده ، کارآزمایی کنترل شده تصادفی (RCT) با وارد کردن هر عبارت جستجو نتایج کلی جستجو در کادر سمت راست صفحه، نمایش داده می شود و با کلیک بر روی آن وارد صفحه نتایج (result) خواهیم شد.

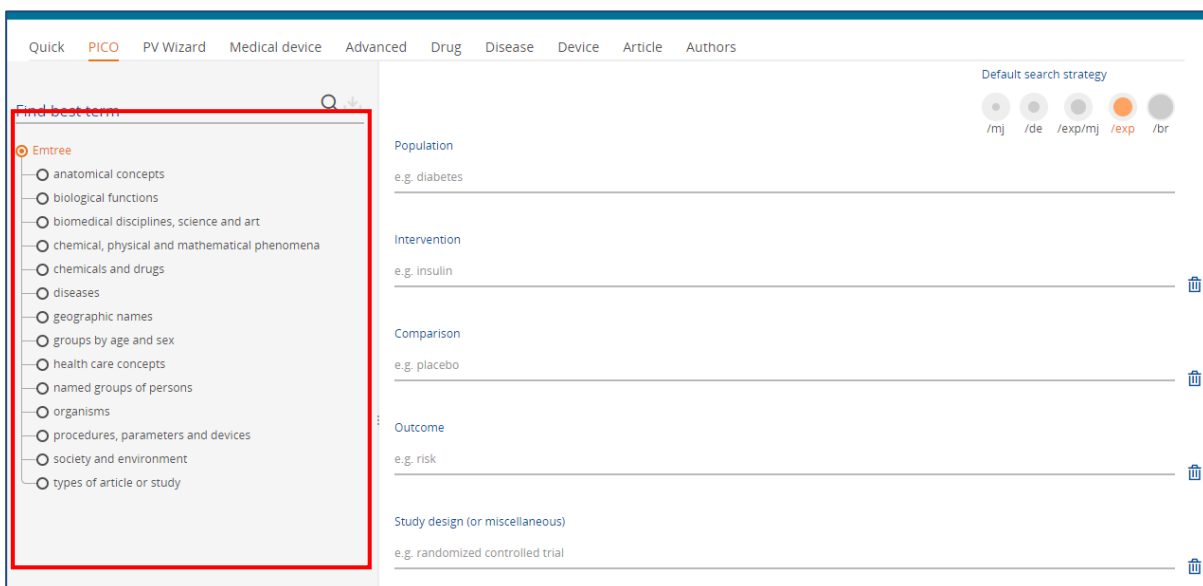


## ۲. PICO

برای جستجوی نظام مند در پایگاه ، بایستی ابتدا PICO را در سوال پژوهشی تفکیک نمود. PICO از ترکیب حرف اول چهار اصطلاح تشکیل شده است:

|   |                                 |                             |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| P | Population , Patients , Problem | جامعه پژوهش، بیماران، مساله |
| I | Intervention                    | مداخله                      |
| C | Comparison                      | مقایسه کننده                |
| O | Outcome                         | خروجی                       |
|   | Study Design                    | نوع مطالعه                  |

در صفحه اول این نوع جستجو، دو بخش وجود دارد. ۱- بخش تزاروس ویژه Embase که Emtree نامیده می شود. ۲- بخش جستجو.



### جستجو با استفاده از Emtree:

در این بخش می توان کلیدواژه مورد نظر را در سطر اول جستجو وارد نمود تا اصطلاح پذیرفته شده به همراه واژه های مترادف بازیابی شود. بعنوان مثال با درج اصطلاح Cancer و کلیک بر روی علامت جستجو، اصطلاح malignant neoplasm بعنوان اصطلاح پذیرفته شده بازیابی می گردد و ساختار درختی آن نمایش داده می شود که کاربر می تواند با توجه به سوال پژوهش، مرتبط ترین اصطلاح را انتخاب نماید.

همچنین، با توجه به این که واژه های مترادف نیز بازایی می شود، با انتخاب گزینه Add 10 synonyms می توان دامنه جستجو را گسترش داد.

The screenshot shows the Emtree interface. On the left, a hierarchical tree is displayed under the heading 'Find best term'. The tree starts with 'cancer' and branches into 'diseases', 'physical disease', 'physical disease by etiology and pathogenesis', 'neoplasm', and finally 'malignant neoplasm'. Under 'malignant neoplasm', several sub-terms are listed: 'advanced cancer', 'bilateral cancer', 'childhood cancer', 'congenital cancer', and 'disseminated cancer'. On the right side, there are search options for 'Population', 'Intervention', and 'Comparison'. The 'Population' section is currently selected, showing 'malignant neoplasm /exp' and a button to 'Add 10 synonyms'. Below it, 'Intervention' is shown with the example 'e.g. insulin', and 'Comparison' is shown with the example 'e.g. placebo'.

در قسمت بالای کادر جستجو، ابزاری بعنوان استراتژی پیش فرض قرار دارد و گزینه های مختلفی برای جستجوی تخصصی و دقیق در اختیار کاربر قرار می دهد.

#### Default search strategy



**/mj** یا **Major Focus**: بر رکوردهایی تمرکز دارد که کلیدواژه کاربر، بعنوان واژه اصلی و پذیرفته شده، در آنها بکار رفته است.

**/de** یا **Index term**: واژه ها یا نقشه های کاربر را با واژه های برگزیده شده Emtree جستجو می کند (اگر واژه شما یک مترادف در Embase باشد).

**/exp/mj** یا **Explosion**: ترکیب دو نوع جستجو. یعنی هم واژه های اصلی و پذیرفته شده Emtree و هم واژه های خاص تر را با هم جستجو می کند.

**/exp** یا **Explosion**: کلید واژه یا نقشه های کاربر که در Emtree برگزیده شده اند را به همراه واژه های خاص تر جستجو می کند.

**/br** یا **As broad as possible**: کلیدواژه کاربر را در هر جای متن وجود داشته باشد جستجو می کند.

## نمونه تکمیل شده یک جستجو با PICO

- با استفاده از گزینه Clear field می توان ، فیلد مورد نظر را پاک نمود.

The screenshot shows a PICO search interface with the following fields and values:

- Population:** diabetes mellitus /exp/mj
- Intervention:** insulin /mj
- Comparison:** placebo /exp
- Outcome:** treatment outcome /exp/mj
- Study design (or miscellaneous):** systematic review /exp/mj

Each field has a "Clear field" button. The "Study design" field also includes an "Add 2 synonyms" button. At the top right, there are five radio buttons for search strategies: /mj (selected), /de, /exp/mj, /exp, and /br.

با انتخاب منوی آبخاری موجود در کنار هر کدام از کلیدواژه ها در هر فیلد، کادری باز می شود که میزان نتایج ، بر اساس انتخاب هر کدام از انواع پیش فرض جستجو، نشان داده شده است. که می توان بر اساس، نیاز و هدف پژوهش ، آنها را انتخاب نمود.

The screenshot shows a search strategy dropdown menu for the term "diabetes mellitus". The menu is titled "Intervention" and shows the following options:

- /mj Major focus 125,333 results
- /de Index term 355,131 results
- /exp/mj Explosion and Major focus 125,333 results
- /exp Explosion 355,131 results
- /br As broad as possible 836,070 results

At the bottom of the menu, there are two buttons: "+ Add synonyms" and "Remove term X".

همچنین ، با انتخاب گزینه add synonyms می توان نسبت به اضافه نمودن مترادف های کلیدواژه به استراتژی جستجو ، اقدام نمود.



پس از انتخاب کلیدواژه های اصلی و مترادف ها در تمام اجزای PICO و انتخاب نوع مطالعه، تعداد نتایج نمایش داده می شود و می توان نتایج مورد نظر را مشاهده نمود.

Default search strategy

/mj  /de  /exp/mj  /exp  /br

Population  
diabetes mellitus /exp/mj + 3 synonyms :all Clear field

Intervention  
insulin /exp/mj + 30 synonyms :all Clear field

Comparison  
placebo /exp/mj + 3 synonyms :all Clear field

Outcome  
treatment outcome /exp/mj + 8 synonyms :all Clear field

Study design (or miscellaneous)  
systematic review /de + 2 synonyms :all Clear field

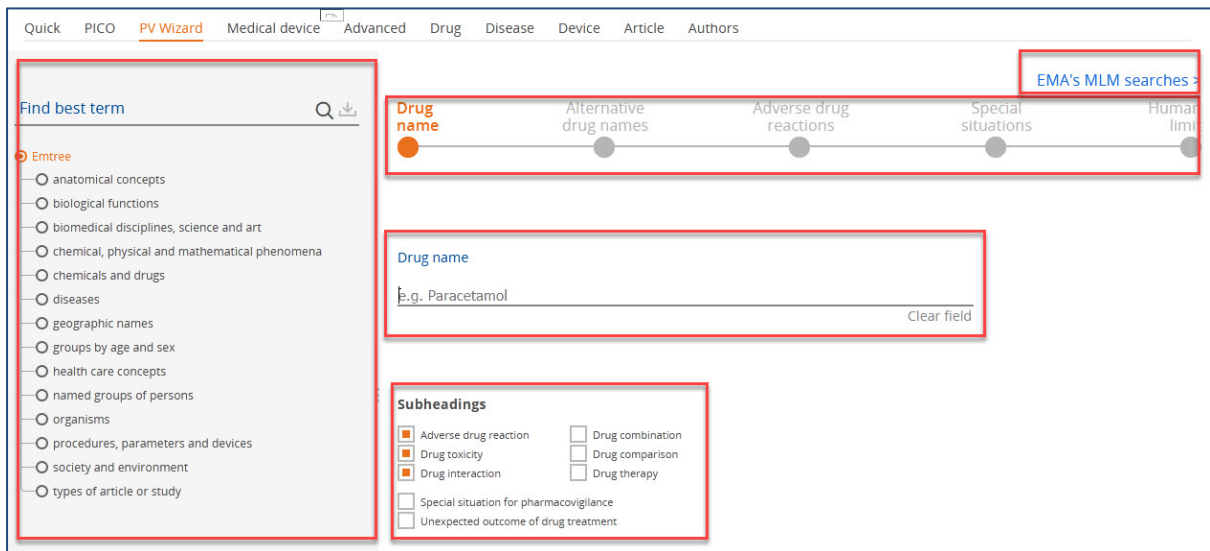
Reset query Info

Show 269 results >

### ۳. PV Wizard

در قسمت PV Wizard می توانید یک جستجوی جامع دارویی بر اساس ۵ عنصر کلیدی انجام دهید:

- نام دارو (Drug name)
- نام داروهای جایگزین (Alternative drug name)،
- اثرات جانبی دارویی (Adverse drug reaction)،
- شرایط ویژه (Special situations)
- محدود کردن افراد (Human Limit)



در این صفحه چند بخش قابل مشاهده است:

بخش ۱: واژه نامه Emtree که برای جستجوی بهتر اصطلاحات و نام دارو ها می توان از آن استفاده نمود.

بخش ۲: جستجوی ۵ عنصر PV Wizard

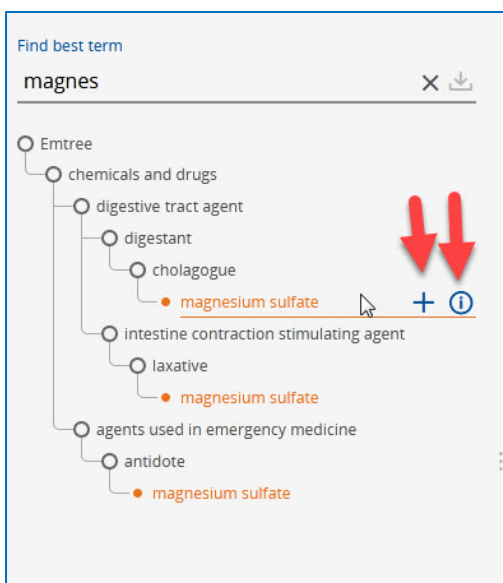
بخش ۳: MLM Query


بخش ۴: جعبه جستجو

بخش ۵: زیر عنوان ها (subheadings)

مراحل جستجوی دارو:

• جستجوی نام دارو (Drug name):



در سمت چپ صفحه در بخش یافتن بهترین اصطلاح ("Find best term") می توان نام داروی مورد نظر را وارد نموده و یکی از اصطلاحات را از لیست پیشنهادی انتخاب کنید. با انتخاب نام دارو ساختار درختی آن نمایش داده می شود. با قرار دادن موس روی نام دارو دو علامت نمایش داده می شود. علامت  برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دارو است و علامت + برای اضافه کردن دارو به جعبه جستجو کاربرد دارد.

همچنین، نام دارو را می توان به طور مستقیم در جعبه جستجو وارد کرد.

نام دارو به طور پیش فرض با زیر عنوان ها ( subheading ) ی از پیش انتخاب شده جستجو می شود. شما می تواند زیرعنوان های بیشتری را انتخاب کنید یا انتخاب آنها را لغو کنید.

استراتژی جستجو در کادر سمت راست صفحه نمایش داده می شود که با کلیک روی گزینه full search strategy می توان جزئیات جستجو را مشاهده نمود.

The screenshot shows the Embase search interface. At the top, the 'Drug name' field contains 'laxative' and has a 'Clear field' button. Below this is the 'Subheadings' section with several checkboxes: 'Adverse drug reaction', 'Drug toxicity', 'Drug interaction', 'Special situation for pharmacovigilance', 'Unexpected outcome of drug treatment', 'Drug combination', 'Drug comparison', and 'Drug therapy'. A 'Search details' box on the right shows the search summary: '[drug]/[subheading] OR [drug]-induced:de,ab,ti' and a 'Full search strategy' button. At the bottom, there are two buttons: 'Show 7,902 results >' and 'Next step >'. Red arrows point to the 'Drug name' field, the 'Subheadings' section, the 'Search details' box, and the 'Show 7,902 results' button.

در حالی که موارد جستجو در حال انتخاب است ، Embase تعداد نتایج را محاسبه کرده و آن را در وسط پایین صفحه نمایش می دهد.

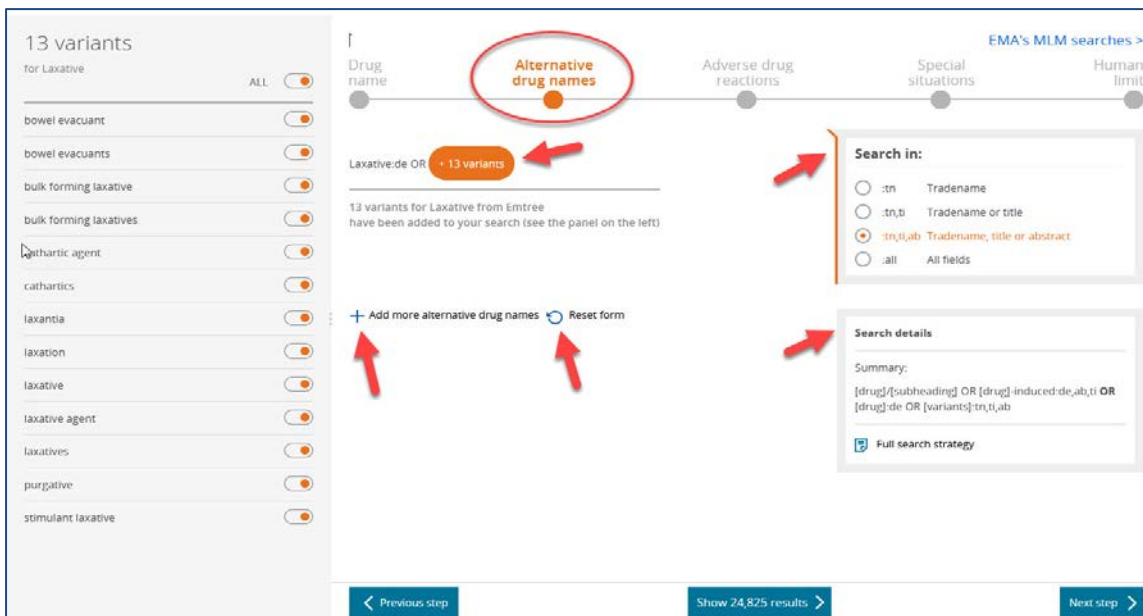
با کلیک روی گزینه Next Step وارد مرحله بعد جستجوی دارو خواهیم شد.

#### • نام داروهای جایگزین (Alternative drug name)

اگر نام دارو شامل مترادف باشد ، لیست مترادف ها در سمت چپ صفحه ظاهر می شود. همه مترادف ها به طور پیش فرض به جستجو اضافه می شوند. با کلیک کردن روی دکمه رادیو کنار هر مترادف ، می توانید آن را از جستجو حذف کنید.

اگر نام مترادفی ذکر نشده باشد می توانید در قسمت ، "افزودن نام داروهای جایگزین بیشتر ( Add more alternative drug names ) آن را وارد کنید.

با کلیک روی گزینه "تنظیم مجدد فرم" (Reset form) می توانید مترادف هایی که به صورت دستی وارد کرده اید حذف کنید.



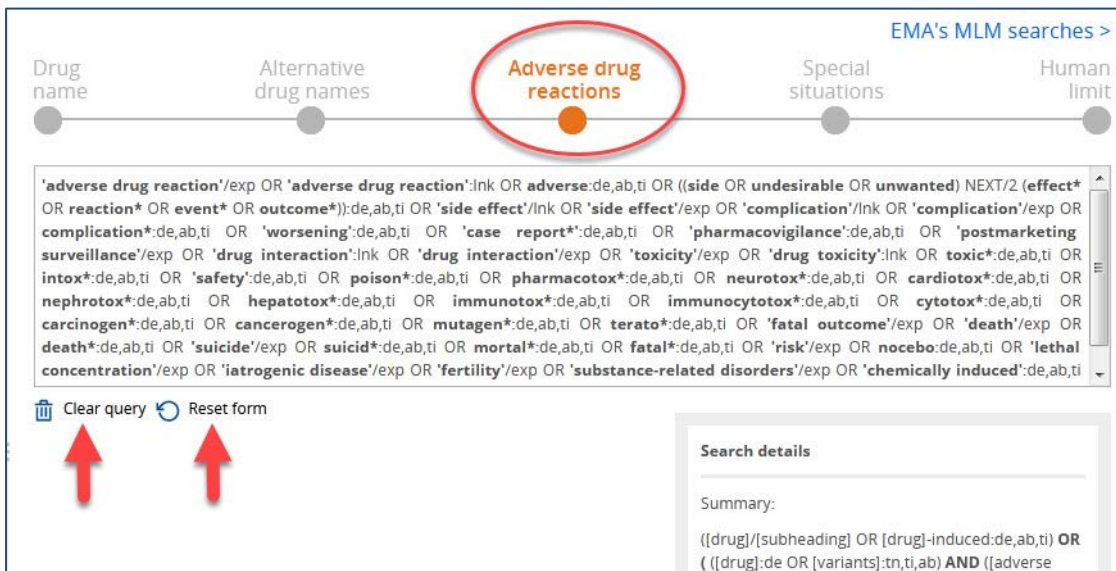
به طور پیش فرض جستجو ها در قسمت های نام تجاری، چکیده و عنوان مقالات انجام می شوند. برای تغییر این پیش فرض می توانید در کادر Search in هر کدام از گزینه های جستجوی نام تجاری (tn)، جستجو در عنوان و نام تجاری (tn,ti) و همچنین جستجو در همه فیلدها (all) را انتخاب کنید.

کادر search details استراتژی جستجو را نمایش می دهد.

با کلیک روی گزینه Next step می توانیم به مرحله بعدی جستجو وارد شویم.

### • اثرات جانبی دارویی (Adverse drug reaction)

استراتژی جستجو برای بازبانی نتایج "واکنشهای جانبی دارو" از قبل کدگذاری شده است. این استراتژی جستجو توسط نمایندگان صنعت ساخته شده است.



این استراتژی جستجو را می توانید در کادر مربوطه ویرایش نمایید. برای تعریف دوباره استراتژی جستجو می توانید روی Clear query کلیک کنید تا از ابتدا درخواست جستجو را تعریف نمایید. گزینه Reset form شما را به همان استراتژی جستجوی اولیه باز می گرداند.

### • شرایط ویژه (Special situations)

در این بخش می توان با افزودن شرایط خاص ، مانند بارداری ، شیردهی ، نارسایی مغزی و غیره جستجو را خاص تر نمایید. این استراتژی جستجو را می تواند در کادر مربوطه ویرایش نمایید. برای تعریف دوباره استراتژی جستجو می توانید روی Clear query کلیک کنید تا از ابتدا درخواست جستجو را تعریف نمایید..

"فرم تنظیم مجدد" شما را به جستجوی از قبل کدگذاری شده برمی گرداند.

EMA's MLM searches >

Drug name      Alternative drug names      Adverse drug reactions      **Special situations**      Human limit

'pregnancy'/exp OR pregnant\*:de,ab,ti OR pregnanc\*:de,ab,ti OR 'pregnancy complication'/exp OR 'pregnancy disorder'/exp OR 'abortion'/exp OR 'abortion':de,ab,ti OR 'lactation'/exp OR 'breast feeding':de,ab,ti OR 'breastfeeding':de,ab,ti OR 'breast milk':de,ab,ti OR 'reproduction'/de OR 'fetus'/de OR 'embryo'/de OR 'prenatal':de,ab,ti OR 'perinatal':de,ab,ti OR 'newborn':de,ab,ti OR 'parameters concerning the fetus, newborn and pregnancy'/exp OR aged/exp OR elderly:de,ti,ab OR geriatric\*:ti,ab OR ((environmental OR occupational) NEXT/1 exposure\*):de,ab,ti OR 'compassionate use':de,ab,ti OR (named NEXT/1 (use OR patient\*)):ab,ti OR 'inappropriate prescri\*':de,ab,ti OR 'drug metabolism'/exp OR 'organ dysfunction':de,ab,ti OR 'organ failure':de,ab,ti OR 'hypersensitivit\*':de,ab,ti OR allerg\*:de,ab,ti OR counterfeit:de,ab,ti OR 'falsified drug':de,ab,ti OR ('unavailab\*' NEAR/2 drug):de,ab,ti OR 'drug resistance'/exp OR 'drug resistance':de,ab,ti OR 'withdrawal syndrome'/de OR (drug\* NEAR/3 (withdrawal OR toleran\* OR interact\* OR exposure\* OR induc\* OR resist\* OR ineff\* OR nonrespon\* OR unrespon\*)):de,ab,ti OR 'drug tolerance'/exp OR ((drug\* OR treatment) NEXT/1 (failure\* OR contraindication\*)):de,ab,ti OR 'medication error'/exp OR (near NEXT/1 miss\*):ab,ti OR ineff\*:ti OR nonrespon\*:ti OR unrespon\*:ti OR ((lack OR no OR non OR 'not') NEXT/2 (eff\* OR respon\*)):ab,ti OR 'device failure':de,ab,ti OR manufacturing near/3 (error OR fault OR mistake OR failure OR contamination OR impurity) OR 'patient compliance'/exp OR overdos\*:de,ab,ti OR 'drug abuse'/exp OR abuse\*:de,ab,ti OR misuse\*:de,ab,ti OR 'off label':de,ab,ti OR unlabeled:de,ab,ti

Clear query      Reset form

Search details

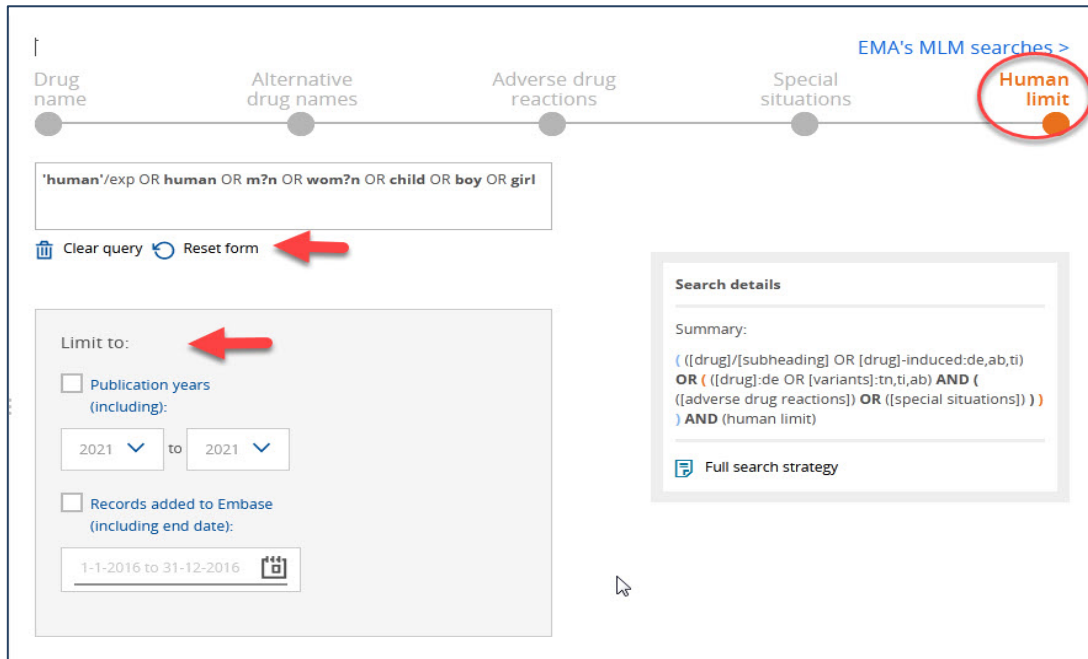
Summary:

(([drug]/[subheading] OR [drug]-induced:de,ab,ti) OR (([drug]:de OR [variants]-tn,ti,ab) AND ( ([adverse drug reactions]) OR ([special situations]) ) ) )

Full search strategy

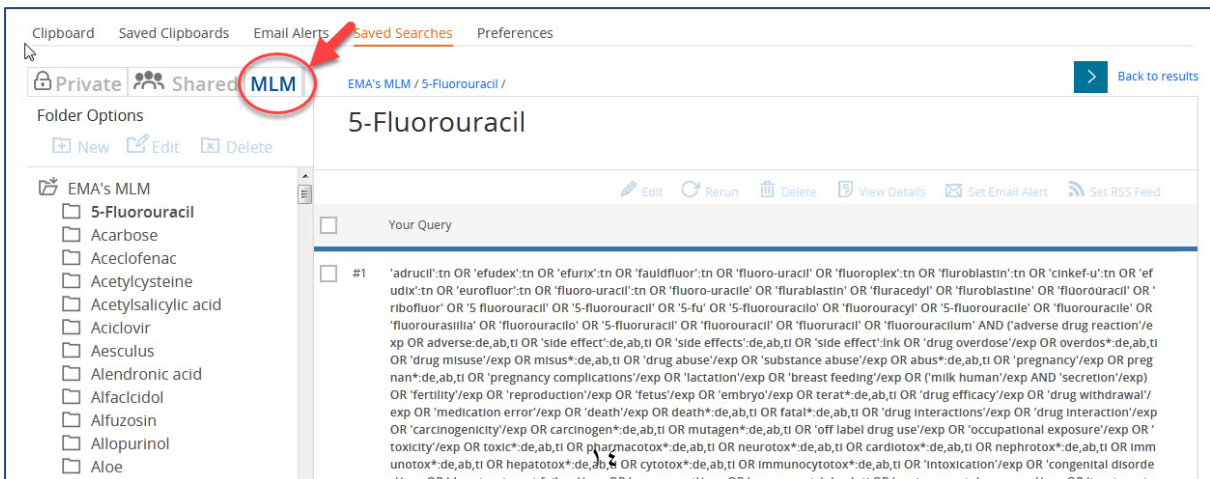
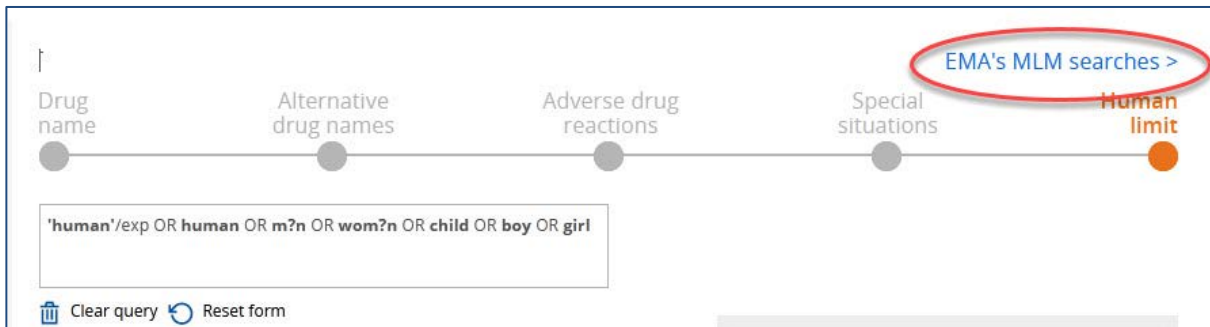
### • محدود کردن افراد (Human Limit)

در این مرحله می توان جستجو را به گروه های انسانی (زن، مرد، کودک، دختر، پسر و ...) محدود نمود. به صورت پیش فرض استراتژی جستجویی مشخص شده است که با کلیک روی گزینه Reset form می توان آنها را پاک نمود و دوباره تعریف کرد و یا اینکه با خالی گذاشتن این کادر ، محدودیتی را اعمال نکنیم. همچنین ، می توان نتایج جستجو را بر اساس سال های انتشار محدود نمود. با کلیک روی گزینه Show result در پایین صفحه می توان به صفحه نتایج جستجو وارد شد.



### EMA's MLM search •

آژانس دارویی اروپا (EMA) یکی از نهادهای اتحادیه اروپا است که مسئولیت تنظیم مقررات، ارزیابی و نظارت بر داروی‌های شیمیایی را به عهده دارد. این سازمان خدمات نظارت کامل بر ادبیات پزشکی (MLM) را از ۱ سپتامبر ۲۰۱۵ آغاز کرد. در مجموع ۴۰۰ گروه ماده فعال (۳۰۰ گروه ماده فعال شیمیایی و ۱۰۰ گروه ماده فعال گیاهی) توسط EMA کنترل می‌شوند. برای هر یک از گروه‌های مواد یک استراتژی جستجو در Embase وجود دارد که می‌توانید برای دسترسی به آنها روی لینک EMA's MLM search کلیک کنید.



## Medical Devices ۴

در این بخش می توان ابزارها و قطعات و دستگاه های مختلفی که در علوم پزشکی مورد استفاده قرار می گیرد را جستجو نمود. بدین منظور نام قطعه مورد نظر را در بخش **device name** می نویسیم. به محض نوشتن نام ، لیستی از پیشنهادات برای بهتر نمودن کلیدواژه مورد جستجو به همراه تعداد نتایج مربوط به هر کلیدواژه ، پیشنهاد می گردد. همچنین، با استفاده از اصطلاحنامه **Emtree** ، جایگاه کلیدواژه نمایش داده می شود و کاربر می تواند نسبت به انتخاب کلیدواژه مرتبط تر یا دقیق تر اقدام نماید.

Device name

bone implant

+ Add 9 synonyms

Include subheading

Adverse device effect  Clinical trial

Device comparison  Device economics

با انتخاب **add synonyms** می توان واژه های مترادف بازیابی شده را به جستجو اضافه نمود. سپس ، می توان با استفاده از عنوان های فرعی زیر، جستجوی دقیق تری انجام داد:

Adverse device effect : عوارض جانبی دستگاه

Device comparison : مقایسه دستگاه

Clinical trial : کارآزمایی بالینی

Device economics : شرایط اقتصادی دستگاه

در بخش بعد، می توان عوارض جانبی را به استراتژی جستجو اضافه نمود. در این بخش می توان با انتخاب گزینه **Add/Edit default adverse effects syntax** نسبت به اضافه نمودن یا ویرایش عوارض جانبی پیش فرض اقدام نمود یا با انتخاب گزینه **Add 168 device specific adverse effect terms** نسبت به اضافه نمودن واژه هایی که بطور خاص نشان دهنده عوارض جانبی دستگاه مورد نظر می باشد ، اقدام نمود.

Adverse effects

+ Add/Edit default adverse effects syntax

OR

+ Add 168 device specific adverse effect terms



با انتخاب گزینه های مورد نظر ، می توان هر کدام از عوارض را به جستجو اضافه نمود یا از حالت پیش فرض حذف کرد.

### Add adverse effects

Add adverse effects [Edit](#)

'adverse device effect'/exp OR 'adverse device effect'/lnk OR 'device safety'/exp OR 'device failure'/exp OR 'device infection'/exp OR 'complication'/exp OR 'risk'/exp OR 'side effect'/exp OR 'injury'/exp OR 'death'/exp OR (device induced OR misplacement\* OR complicat\* OR risk\* OR safe\* OR complaint\* OR injur\* OR death\* OR died OR mortality OR fatalit\* OR obstruction\* OR failure\* OR perforat\* OR rupture\* OR breakag\* OR malfunction\* OR impair\* OR hazardous OR irritant\* OR irritat\*);de,ab,ti,kw OR ((device OR equipment OR mechanical OR technical) NFAR/2 (safety OR fail\* OR withdrawal OR ineff\* OR problem\* OR removal\* OR loosen\* OR migrat\*));de,ab,ti,kw OR ((adverse OR side OR undesirable OR unwanted OR lack OR allergic OR fatal OR unexplained OR loss OR unexpected) NEXT/2 (effect\* OR reaction\* OR event\* OR outcome\*));de,ab,ti,kw

Add query snippet

### Add device specific adverse effects

168 terms for device specific adverse effects

- medical device complication
- prosthesis loosening
- device infection
- prosthesis infection
- pain
- prosthesis complication
- osteomyelitis
- prosthesis failure
- device migration
- fracture
- periprosthetic fracture

Add 168 device specific adverse effect terms

در بخش آخر، می توان نوع مطالعه را مشخص نمود و همچنین سال انتشار مقالات را تعیین کرد.

**Limit options**

Study limit  
None ^

None

Humans

Animals

Humans and animals

Humans or animals

Humans not animals

Animals not humans

Records added to Embase (including end date) :

Publication years: 2011 2021

>1966 2021

Records added to Embase (including end date) :

Select date

01-02-2021 to 01-02-2021

Show results

display full query

در انتها، با انتخاب گزینه **show result** می توان نتایج بازبینی شده را مشاهده نمود و با انتخاب گزینه **display full query** می توان استراتژی جستجو را مشاهده کرد.



## ۵. Advanced search (جستجوی پیشرفته)

چهار گزینه جستجوی پیشرفته، جستجوی دارو ها، بیماری ها و تجهیزات پزشکی دارای ساختاری مشابه هستند.

در هر یک از این بخش ها یک کادر جستجو وجود دارد که در آن می توانید کلمات و عبارات کلیدی را با یا بدون اپراتورهای بولین ، فیلد های مختلف (field code) و غیره جستجو کنید. در زیر انواع عملگرهای موجود در بخش search tips قابل مشاهده است.

The screenshot shows the Embase search interface. At the top, there is a search bar containing the query: `'cancer gene therapy/exp OR ((treatment OR therapy) NEAR/5 fluorouracil):ab`. Below the search bar are several filter tabs: **Search**, **Mapping**, **Date**, **Sources**, **Fields**, **Quick limits**, **EBM**, **Pub. types**, **Languages**, **Gender**, **Age**, **Animal**, and **Search tips**. Below these tabs, there are 'Embase mapping options' with several checkboxes:  Map to preferred term in Emtree,  Limit to terms indexed in article as 'major focus',  Search also as free text in all fields,  Explode using narrower Emtree terms, and  Search as broadly as possible. There are also links for 'Clear page selections' and 'Collapse'.

| Boolean operators <span style="float: right;">more...</span>   |  |  |
|--|--|--|
| <b>AND</b>   | depression <b>AND</b> tricyclic                  | Both words or phrases must be present in the record  |
| <b>OR</b>  | elderly <b>OR</b> geriatric <b>OR</b> aged       | At least one word or phrase must be present in the record  |
| <b>NOT</b>   | depression <b>NOT</b> tricyclic                  | The word phrase before the <b>NOT</b> must be present in the record; the word or phrase after the <b>NOT</b> must be excluded                                      |
| You can <b>combine Boolean operators</b> and use parentheses to create more complex single <i>search</i> statements.<br>(aged <b>OR</b> elderly <b>OR</b> geriatric) <b>AND</b> (depression <b>OR</b> insomnia)  |  |  |
| Proximity operators <span style="float: right;">more...</span>   |  |  |
| <b>NEAR/n</b>  | drug* <b>NEAR/2</b> adverse                      | The words must be within <b>n</b> words inclusive of each other in the record  |
| <b>NEXT/n</b>  | adverse <b>NEXT/2</b> reaction*                  | The words must be within <b>n</b> words inclusive of each other in the same order as they appear in the <i>search</i> form   |
| You can <b>combine proximity and Boolean operators</b> and use parentheses to create more complex single <i>search</i> .<br>clinical <b>NEXT/2</b> (application* <b>OR</b> trial) <b>NEAR/10</b> biomarker* <b>NEAR/10</b> (treatment <b>OR</b> disease)<br>(adverse <b>OR</b> side <b>OR</b> undesirable) <b>NEXT/2</b> (effect* <b>OR</b> reaction* <b>OR</b> event* <b>OR</b> outcome*) |  |  |
| Field codes <span style="float: right;">more...</span>   |  |  |
| <b>:ab,tl</b><br>(in abstract or titles)   | 'heart attack': <b>ab,tl</b>                     | This option retrieves records where the phrase 'heart attack' is found in the title or abstract.   |
| <b>/de</b><br>(Emtree term)  | 'heart attack'/ <b>de</b>                        | This option maps your search terms to the Emtree preferred indexing term.  |
| <b>/exp</b><br>(term explosion)  | 'heart attack'/ <b>exp</b>                       | This option maps your search terms to the Emtree preferred indexing term and then searches for the related narrower or child terms.                                |
| Phrase search <span style="float: right;">more...</span>   |  |  |
| Single or double quotes or hyphens can be used   | 'heart attack'<br>"heart attack"<br>heart-attack | If a list of words is present in the search field, then Embase will add <b>AND</b> between them before running a search.<br>heart attack ⇒ heart <b>AND</b> attack |

همچنین ، هر بخش دارای چندین عنوان فرعی می باشد که امکان محدود کردن و دقیق تر نمودن جستجو را فراهم می کند.

**Mapping** : انتخاب واژه های پذیرفته شده، انتخاب متن کامل رایگان ، انتخاب واژه های عام تر یا خاص تر ..

**Date** : انتخاب تاریخ انتشار

**Source** : انتخاب منبع انتشار شامل پایگاه ، مدلاین یا پابمد

**Fields** : انتخاب فیلد جستجو شامل نویسنده، عنوان ، چکیده و ...

**Quick limits** فیلترهای فوری شامل انتخاب فیلترهای پر استفاده

**EBM** : شامل انواع مطالعات مبتنی بر شواهد مانند مرور کاکرین، مرور نظام مند و ...

**Pub. Types** : انتخاب نوع مدرک شامل مقاله، مقاله کنفرانس ، در حال چاپ و ...

**Languages** : انتخاب زبان

**Gender** : انتخاب جنسیت

**Age** : انتخاب سن

**Animal** : انتخاب فیلدهای مرتبط با حیوانات

## ۶. **Drugs** (جستجوی داروها )

با انتخاب گزینه **Drugs**، جستجوی دارو ها فعال می شود در این بخش علاوه بر زیر عنوان های ذکر شده گزینه های دیگری نیز برای محدود کردن جستجو وجود دارد.

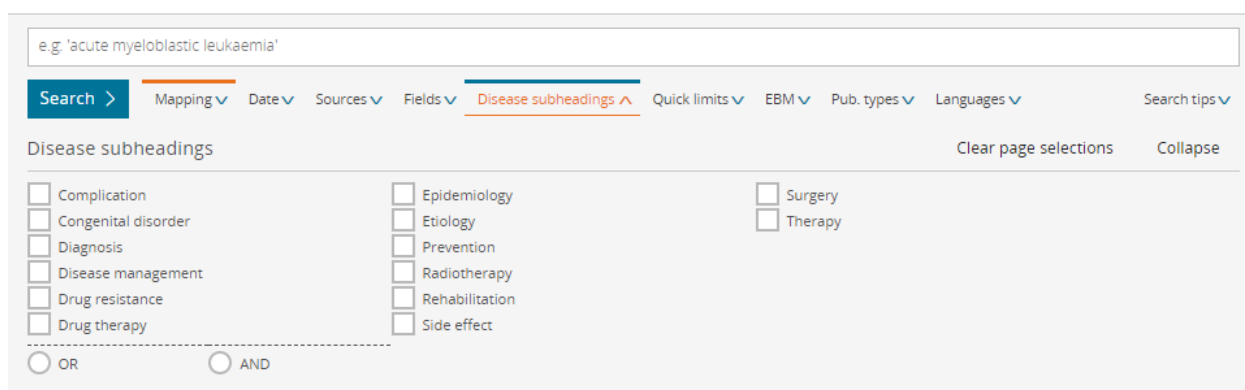
**Drug fields** : انتخاب نام تجاری و نام سازمانی دارو ها

**Drug subheadings**: " محدود کردن نتایج جستجو به مواردی : مانند "واکنش دارویی نامطلوب" ، "غلظت دارو"، "ترکیب داروها" و ...

**Routes**: محدود کردن نتایج جستجو به روش های تجویز دارو

## ۷. **Disease** (جستجوی نام بیماری ها )

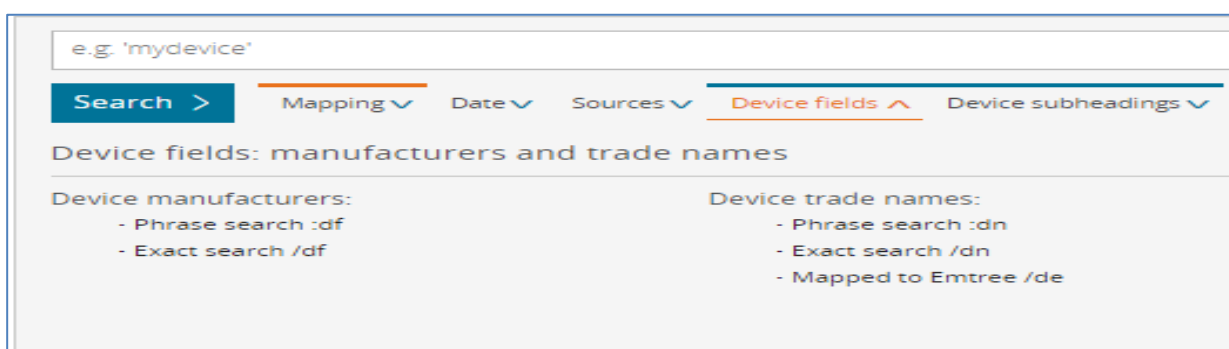
با انتخاب این نوع جستجو، سرعنوان های فرعی بیماری ها فعال می شود که می توان با انتخاب آنها، جستجوی دقیق تری انجام داد.



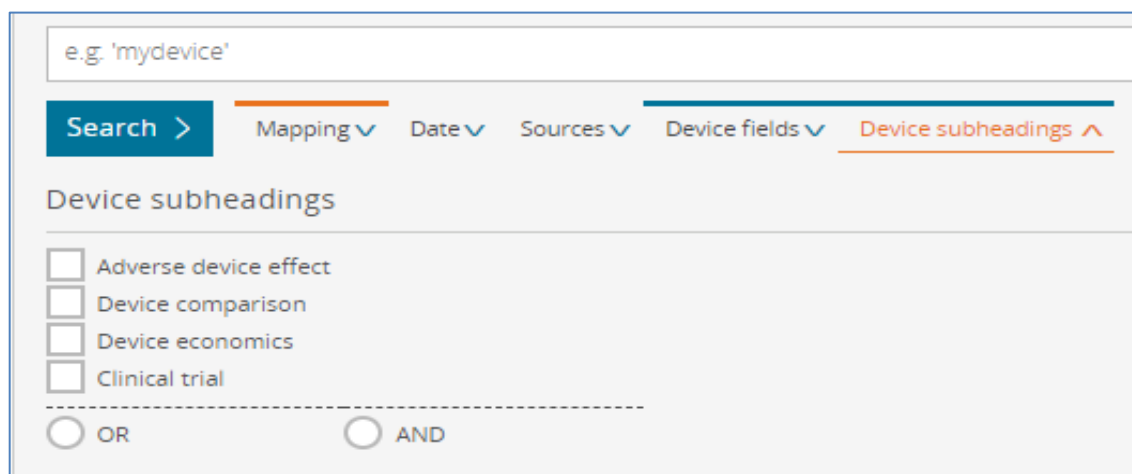
زیر عنوان Disease subheadings نتایج جستجو را به مواردی مانند: تشخیص بیماری، مدیریت بیماری، درمان بیماری و... محدود می کند.

### ۸. Device (جستجوی نام ابزار، قطعه یا دستگاه)

با انتخاب این نوع جستجو، device field فعال می شود و می توان بر اساس سازندگان ابزار یا نام تجاری آنها نسبت به جستجوی عبارتی یا جستجوی دقیق اقدام نمود.



همچنین، فیلتر device subheadings نیز فعال می شود که به کاربر امکان انتخاب سرعنوان های فرعی مرتبط مانند عوارض جانبی ابزار، مقایسه ابزارها، شرایط اقتصادی و... کارآزمایی بالینی را می دهد.



## ۹. Article (جستجوی مقالات)

در این بخش ، با استفاده از گزینه های مختلف می توان نسبت به جستجوی مقالات مورد نظر پرداخت.

|                              |                                       |            |
|------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Article title                | cancer therapy                        |            |
| Author name e.g. Smith J.A.  | <input type="checkbox"/> Exact        |            |
| Journal title                | cancer <input type="checkbox"/> Exact |            |
| Abbreviated journal title    | <input type="checkbox"/> Exact        |            |
| Publication years            | 1966 2011 2021 2021                   |            |
| DOI                          | CODEN                                 | ISSN       |
| Volume                       | Issue                                 | First page |
| <a href="#">Show results</a> |                                       |            |

Article title: عنوان مقاله

Author name: نام نویسنده

Journal title: نام مجله

Abbreviated journal title: نام اختصاری مجله

Publication year: سال انتشار

DOI: شناسگر الکترونیکی مقاله. شماره منحصر به فرد هر مقاله در وب.

CODEN: شماره اختصاصی و منحصر به فرد هر مجله شامل ۶ کاراکتر حرف و عدد برای هر مجله

ISSN: شماره استاندارد بین المللی مجلات.

Volume: شماره جلد مجله      Issue: شماره      First page: شماره اولین صفحه مقاله

## ۱۰. Author (جستجوی نویسندگان)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Author last name<br>e.g. Watson           | Author first name<br>e.g. John |
| Affiliation<br>e.g. University of Toronto | First name initials<br>e.g. H. |
| ORCID<br>e.g. 1111-2222-3333-444x         | Find author >                  |

با استفاده از این نوع جستجو، می توان نویسندگان مقالات را بر اساس نام خانوادگی، نام کوچک، وابستگی سازمانی و شماره ORCID آنها جستجو نمود.

سپس بر اساس فیلترهای موجود، شامل موارد زیر، نسبت به بهینه نمودن جستجو اقدام نمود.

Search > Mapping ^ Date v Sources v Fields v Quick limits v EBM v Pub. types v Languages v Gender v Age v Animal v Search tips v

Embase mapping options Clear page selections Collapse

- 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'

## Emtree

اصطلاح نامه Emtree که با نام Thesaurus Science Life Elsevier نیز شناخته می شود، بانک واژگان کنترل شده با ساختار سلسله مراتبی برای زیست پزشکی و علوم زیستی مرتبط می باشد. این اصطلاح نامه شامل طیف وسیعی از اصطلاحات برای داروها، بیماری ها، وسایل پزشکی و مفاهیم ضروری علوم زندگی است.

از Emtree برای نمایه سازی تمام محتوای Embase استفاده می شود. این فرایند شامل نمایه سازی متن کامل مقالات ژورنالی است که توسط متخصصان پزشکی انجام می شود. توصیفات سازگار اطلاعات زیست پزشکی به نمایه کنندگان و جستجوگران یک واژگان منحصر به فرد و جامع برای توصیف داده های زیست پزشکی ارائه می دهد.

Emtree و MeSH ساختارهای مشابهی دارند. با اینکه Emtree در سال ۱۹۸۸ از MeSH الگوبرداری شده است، اما تفاوت هایی نیز با هم دارند. جدول زیر این تفاوت ها را نشان می دهد:

| مزیت Emtree بر MeSH  | MeSH   | Emtree   |
|--|--|--|
| واژگان Emtree ملموس تر و مشخص تر است.  | اصطلاحات ممکن است معکوس شود.   | اصطلاحات به زبان طبیعی ارائه می شود.   |
| احتمال یافتن عبارات جستجو شده توسط کاربران در Emtree ، بیشتر باشد.   | دارای اصطلاحات و واژگان انتخاب شده کمتری می باشد.  | دارای بیش از ۳۷۰،۰۰۰ مترادف (از جمله بیش از ۲۰۰،۰۰۰ مترادف دارویی) می باشد.  |
| کاربران استفاده از Emtree را راحت تر می دانند.   | همه ی اصطلاحات و مترادف های Emtree را شامل نمی شود.                                      | تمام اصطلاحات و واژگان MeSH را در بر دارد.   |
| کاربران Embase برای درک اصطلاحات نیازی به جستجوی یادداشت های دامنه ندارند.   | دارای یادداشت های دامنه ای بسیاری برای توصیف نحوه استفاده یا هدف قرار دادن اصطلاحات است. | متکی به معانی و مفاهیمی است که نویسندگان از آنها استفاده کرده اند.   |
| Emtree اصطلاحات دارویی جامع و به روزتری دارد.  | حدود ۹،۲۵۰ اصطلاحات دارویی   | بیش از ۳۳۰۰۰ اصطلاحات دارویی   |
| Emtree نتایج بهتری برای داروهای جدید ارائه می دهد.   | فقط اصطلاحات دارویی اثبات شده، به آن اضافه می شوند.                                      | اصطلاحات جدید دارویی زودتر به روز شده و به روزرسانی ها سه بار در سال انجام می شود.   |
| Emtree بهترین منبع برای دسترسی به اطلاعات دستگاه های پزشکی می باشد.  | اصطلاحات مرتبط با دستگاه های پزشکی در آن کمتر است.                                       | بیش از ۴۵۰۰ اصطلاح خاص برای دستگاه های عمومی و پزشکی (به عنوان مثال ، آندوسکوپ ، کاتتر ، پروتز) را شامل می شود.                |
| تمام اطلاعات لازم در مورد داروها در Emtree وجود دارد و نیازی به مراجعه به فایل های ضمیمه نیست.   | اطلاعات دارویی در یک فایل ضمیمه قرار دارد.   | تمام اطلاعات دارویی و شیمیایی در آن گنجانده شده است  |
| برنامه بروزرسانی Emtree اطمینان حاصل می کند که اطلاعات جدید به سرعت اضافه می شوند تا کاربران Embase بتوانند به راحتی ادبیات فعلی را پیدا کنند. | یک بار در سال روز آمد می شود.  | سه بار در سال به روز می شود: آخرین داروها ، بیماری ها ، ارگانسیم ها و روش ها فهرست بندی می شوند و به سوابق قدیمی اضافه می شوند |

برای ورود به Emtree، روی گزینه مربوطه در بالای صفحه Embase کلیک می کنیم.

برای استفاده از Emtree سه گزینه وجود دارد:

۱. Find Term به شما کمک می کند اصطلاحات Emtree مربوط به جستجوی خود را پیدا کنید. برای این امر کلید واژه مورد نظر را در باکس جستجو وارد کنید. همزمان با وارد کردن کلید واژه، گزینه های پیشنهادی نمایش داده می شوند.

با کلیک روی گزینه مورد نظر ساختار درختی آن در پایین صفحه نمایش داده می شود و از این طریق می توانید جایگاه و ارتباط واژه را با سایر اصطلاحات مرور نمایید.

با انتخاب اصطلاح مورد نظر و کلیک روی گزینه Take this query to Disease Search می توانید آن را به فرم جستجوی مناسب برده و محدودیت های دیگر را اعمال نمایید. و با کلیک روی Add to Query Builder آن را به باکس Query Builder اضافه می کند

۲. Browse by Facet به شما امکان می دهد اصطلاح نامه Embase را به عنوان یک ساختار درختی کشف کنید.

۳. Query Builder به شما کمک می کند تا اصطلاح خود را با چندین اصطلاح دیگر در Emtree ترکیب و آنان را جستجو نمایید.

The screenshot displays the Embase Emtree interface. At the top, the 'Emtree' menu item is circled in red. Below the navigation bar, the 'Browse Emtree' section is visible. The 'Query Builder' dropdown menu is highlighted with a red arrow, and the 'Browse by Facet' option is also highlighted with a red arrow. A search input field is present with the placeholder text 'Type word or phrase (without quotes)'. Below the search field, there are two buttons: 'Take this query to Advanced Search >' and 'Add to Query Builder >', both highlighted with red arrows. On the left side, a tree view shows the 'geographic names' category with 5,028,397 records, and its sub-categories: Arctic and Antarctic, Eastern Hemisphere, historical geographic names, oceanic regions, and Western Hemisphere. A 'History' section at the bottom indicates that the term was added to Emtree in 2012.

- توجه داشته باشید که Embase به طور خودکار می داند که اصطلاح شما یک دارو ، بیماری یا اصطلاح دستگاه است و مناسب ترین فرم جستجو را پیشنهاد می کند.
- برای یافتن اصطلاحاتی که می خواهید به جستجوی خود اضافه کنید ، می توانید از Find Term استفاده کنید و یا می توانید عبارات جستجوی خود را در پنجره تایپ کنید. در اطراف عبارات چند کلمه ای می توانید از علامت نقل قول استفاده کنید. همچنین می توانید از عملگرهای بولی مانند AND یا OR بین اصطلاحات استفاده نمایید .
- می توانید مستقیماً با اصطلاحات Emtree جستجوی خود را انجام دهید. یا می توانید جستجوی خود را به فرم جستجوی پیشرفته منتقل کنید تا با فیلترها و زیرعنوان ها جستجو را محدود کنید.

## Journals

در این بخش، فهرست الفبایی مجلات موجود در این پایگاه قابل مشاهده است. در روبروی هر عنوان ، با استفاده از گزینه about می توان به اطلاعاتی از قبیل ناشر، کشور، شماره استاندارد بین المللی مجله و تعداد شماره چاپ شده در هر سال دست یافت. همچنین برای مشاهده جلد های منتشر شده از گزینه View Volumes می توان استفاده نمود.

Browse Journals

Titles covered in Embase by license with the U.S. NLM are not listed.

**A** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

|   |  |       |
|---|--|-------|
| <a href="#">A and A Case Reports</a>                                |  | about |
| <a href="#">AANA Journal</a>  |  | about |
| <a href="#">AAOHN Journal</a>                                       |  | about |
| <a href="#">AAP Grand Rounds</a>                                    |  | about |
| <a href="#">AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series</a> |  | about |
| <a href="#">AAPS Journal</a>  |  | about |
| <a href="#">AAPS PharmSci</a>                                       |  | about |
| <a href="#">AAPS PharmSciTech</a>                                   |  | about |
| <a href="#">Abdominal Imaging</a>                                   |  | about |
| <a href="#">Abdominal Radiology</a>                                 |  | about |

Journals/Publisher Information

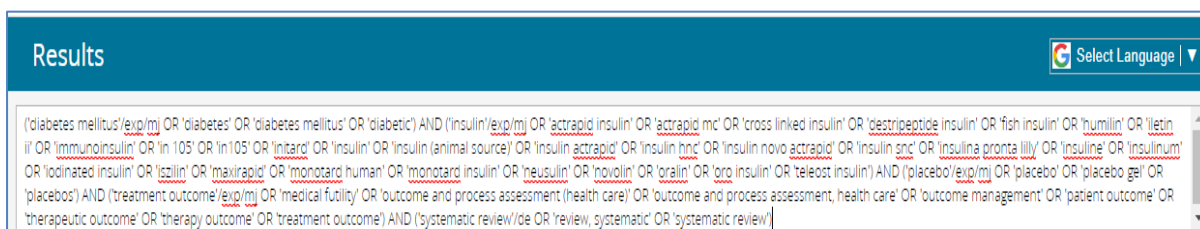
|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Journal Title       | A and A Case Reports            |
| Publisher           | Lippincott Williams and Wilkins |
| Publisher's Country | United States                   |
| ISSN                | 23257237                        |
| Issues per Year     | 3                               |



## Results (صفحه نتایج)

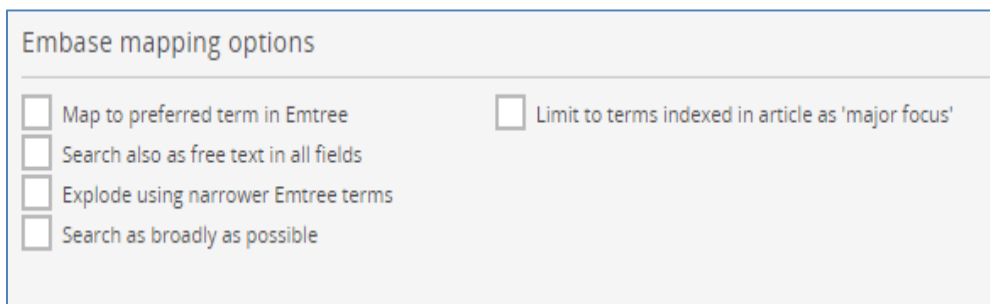
صفحه نتایج ، شامل قسمت های مختلفی است :

✓ استراتژی جستجو : در بالای صفحه، در بخش result استراتژی جستجو بر اساس PICO نمایش داده می شود.



The screenshot shows the 'Results' section of a database interface. At the top right, there is a 'Select Language' dropdown menu. Below it, a search query is displayed in a text box, which is a complex Boolean search string for diabetes and insulin treatments. The query includes terms like 'diabetes mellitus/exp/mj', 'diabetic', 'insulin/exp/mj', 'actrapid insulin', 'cross linked insulin', 'gastriptide insulin', 'fish insulin', 'humulin', 'letin ii', 'immunoinulin', 'in 105', 'in105', 'initard', 'insulin', 'insulin (animal source)', 'insulin actrapid', 'insulin hnc', 'insulin novo actrapid', 'insulin snc', 'insulina pronta lilly', 'insuline', 'insulinum', 'iodinated insulin', 'isulin', 'maxirapid', 'monotard human', 'monotard insulin', 'neusulin', 'novolin', 'oralin', 'org insulin', 'teleost insulin', 'placebo/exp/mj', 'placebo', 'placebo gel', 'placebos', 'treatment outcome/exp/mj', 'medical futility', 'outcome and process assessment (health care)', 'outcome and process assessment, health care', 'outcome management', 'patient outcome', 'therapeutic outcome', 'therapy outcome', 'treatment outcome', and 'systematic review/oe OR review, systematic OR systematic review'.

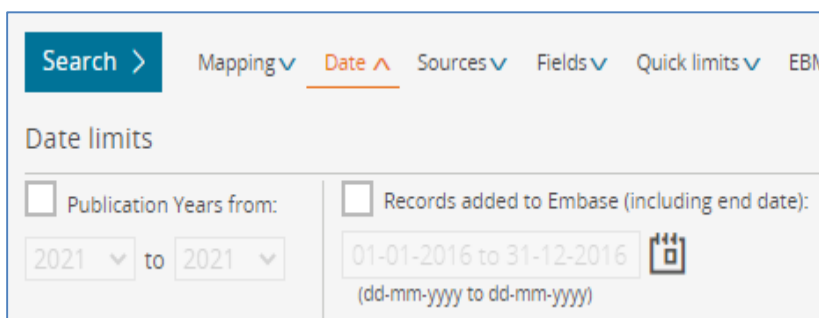
✓ ابزارهای محدود کننده جستجو



The screenshot shows the 'Embase mapping options' section. It contains four checkboxes with the following labels: 'Map to preferred term in Emtree', 'Limit to terms indexed in article as 'major focus'', 'Search also as free text in all fields', 'Explode using narrower Emtree terms', and 'Search as broadly as possible'. All checkboxes are currently unchecked.

❖ Mapping

با استفاده از این گزینه ، می توان نسبت به انتخاب واژه های پذیرفته شده در Emtree ، انتخاب رکوردهای دارای متن کامل رایگان، محدود کردن به واژه های خاص تر در Emtree ، جستجوی عام، محدود کردن جستجو به مقالاتی با کلیدواژه های پذیرفته شده اقدام نمود.

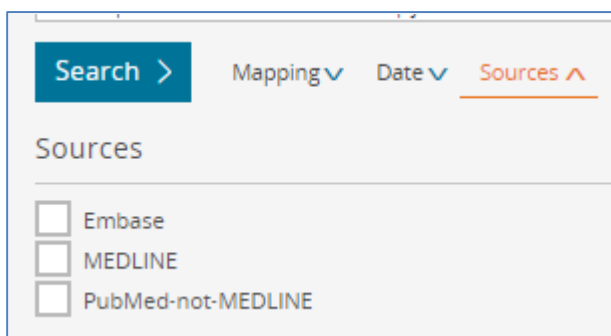


The screenshot shows the 'Date limits' section. It has a 'Search >' button and several dropdown menus for 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Fields', 'Quick limits', and 'EBM'. Below these, there are two main options: 'Publication Years from:' and 'Records added to Embase (including end date):'. The 'Publication Years from:' option has two dropdown menus set to '2021' and 'to 2021'. The 'Records added to Embase (including end date):' option has a text input field containing '01-01-2016 to 31-12-2016' and a calendar icon. Below the input field, the format '(dd-mm-yyyy to dd-mm-yyyy)' is shown.

❖ Date : انتخاب تاریخ

انتخاب بازه زمانی انتشار، انتخاب رکوردهای اضافه شده به Embase شامل تاریخ پایان.

### ❖ Source : انتخاب منبع



منبع رکوردهای بازایی شده در این پایگاه سه گونه است:

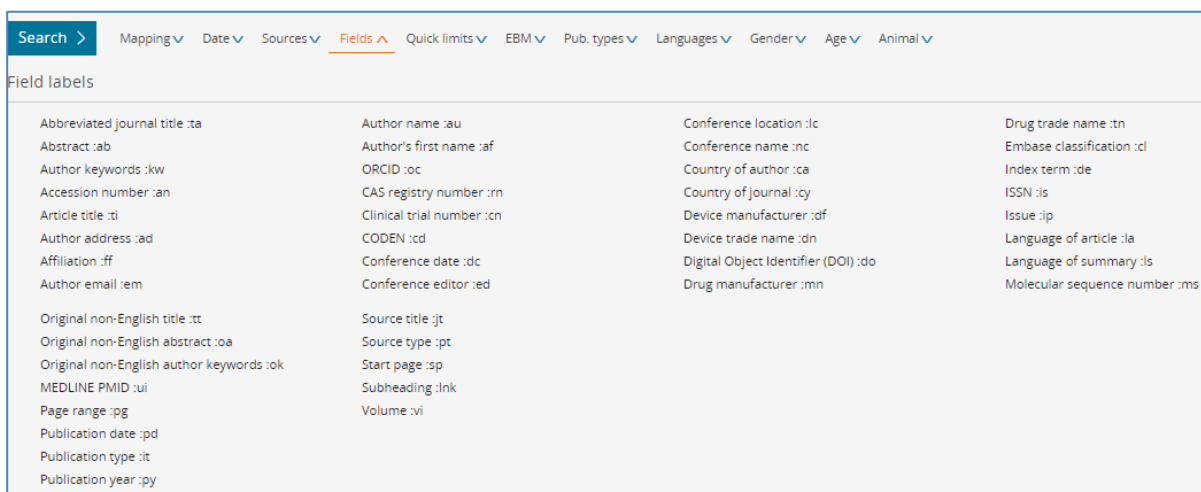
۱- پایگاه Embase

۲- مدلاین

۳- مقالات پابمد که در مدلاین نمایه نشده اند.

### ❖ Field : انتخاب نوع فیلد

در این قسمت، می توان جستجو را به انواع فیلدها محدود نمود. از جمله نویسنده، نام مجله، محل کنفرانس، شماره استاندارد بین المللی مجله و غیره



### ❖ Quick limits : محدودیت های سریع

در این بخش می توان نتایج جستجو را بر اساس برخی فیلدهای پر استفاده ، محدود نمود.



❖ EBM : پزشکی مبتنی بر شواهد

نتایج جستجو را می توان بر اساس انواع مطالعات پزشکی مبتنی بر شواهد محدود نمود. شامل مرورهای کاکرین، مرور نظام مند، متا آنالیز، کارآزمایی بالینی کنترل شده، کارآزمایی کنترل شده تصادفی

The screenshot shows a search interface with a navigation bar containing 'Search >', 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Fields', 'Quick limits', 'EBM', and 'EBM ^'. Below the navigation bar, the 'Evidence Based Medicine' filter is expanded, showing a list of checkboxes for the following categories:

- Cochrane Review
- Systematic Review
- Meta Analysis
- Controlled Clinical Trial
- Randomized Controlled Trial

❖ Pub. Type : نوع انتشارات

بر اساس این فیلد ، می توان انواع منابع بازیابی شده را محدود نمود. بعنوان مثال ، مقاله، مقاله در حال چاپ، چکیده کنفرانس و غیره..

The screenshot shows a search interface with a navigation bar containing 'Search >', 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Fields', 'Quick limits', 'EBM', and 'Pub. types ^'. Below the navigation bar, the 'Publication types' filter is expanded, showing a list of checkboxes for the following categories:

- Article
- Article in Press
- Conference Abstract
- Conference Paper
- Conference Review
- Data Papers
- Editorial
- Erratum
- Letter
- Note
- Review
- Short Survey

❖ Languages : انتخاب زبان

The screenshot shows a search interface with a navigation bar containing 'Search >', 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Fields', 'Quick limits', 'EBM', 'Pub. types', and 'Languages ^'. Below the navigation bar, the 'Article languages' filter is expanded, showing a list of checkboxes for the following categories:

- Afrikaans
- Albanian
- Arabic
- Armenian
- Azerbaijani
- Basque
- Macedonian
- Malay
- Mongolian
- Norwegian
- Persian
- Polish
- Belarusian
- Bengali
- Bosnian
- Bulgarian
- Burmese
- Catalan
- Polyglot
- Portuguese
- Pushto
- Romanian
- Russian
- Scottish Gaelic
- Chinese
- Croatian
- Czech
- Danish
- Dutch
- English
- Serbian
- Sinhalese
- Slovak
- Slovenian
- Spanish
- Swedish
- Esperanto
- Estonian
- Finnish
- French
- Georgian
- German
- Tagalog
- Thai
- Turkish
- Ukrainian
- Urdu
- Uzbek

❖ Gender : انتخاب جنسیت

Search > Mapping ▾ Date ▾ Sources ▾ Fields ▾ Quick limits ▾ EBM ▾ Pub. types ▾ Languages ▾ Gender ▾

Gender

Male  
 Female

❖ Age : انتخاب سن

Search > Mapping ▾ Date ▾ Sources ▾ Fields ▾ Quick limits ▾ EBM ▾ Pub. types ▾ Languages ▾ Gender ▾ Age ▾

Age groups

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Embryo (1st trimester)      | <input type="checkbox"/> Adolescent (13-17 years)  |
| <input type="checkbox"/> Fetus (2nd/3rd trimester)   | <input type="checkbox"/> Adult (18-64 years)       |
| <input type="checkbox"/> Newborn (0-1 month)         | <input type="checkbox"/> Young adult (18-24 years) |
| <input type="checkbox"/> Infant (1-12 months)        | <input type="checkbox"/> Middle aged (45-64 years) |
| <input type="checkbox"/> Child (1-12 years)          | <input type="checkbox"/> Aged (65+ years)          |
| <input type="checkbox"/> Preschool child (1-6 years) | <input type="checkbox"/> Very elderly (80+ years)  |

❖ Animal : انتخاب موضوعات فرعی در مورد حیوانات

Search > Mapping ▾ Date ▾ Sources ▾ Fields ▾ Quick limits ▾ EBM ▾ Pub. types ▾ Languages ▾ Gender ▾ Age ▾ Animal ▾

Animal Study Types

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Animal Cell       | <input type="checkbox"/> Animal Model  |
| <input type="checkbox"/> Animal Experiment | <input type="checkbox"/> Animal Tissue |

با انتخاب گزینه Search Tips می توان فهرستی از عملگرها که در این پایگاه استفاده می شوند را به همراه مثال ، مشاهده نمود. از جمله عملگرهای بولین (AND,OR,NOT) ، نزدیکی (NEAR/N,NEXT/N) ، کوتاه سازی (\*و؟و\$) غیره.

Search tips

Boolean operators

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>AND</b> | depression <b>AND</b> tricyclic            | Both words or phrases must be present in the record   |
| <b>OR</b>  | elderly <b>OR</b> geriatric <b>OR</b> aged | At least one word or phrase must be present in the record   |
| <b>NOT</b> | depression <b>NOT</b> tricyclic            | The word phrase before the <b>NOT</b> must be present in the record; the word or phrase after the <b>NOT</b> must be excluded |

You can **combine Boolean operators** and use parentheses to create more complex single search statements.  
(aged **OR** elderly **OR** geriatric) **AND** (depression **OR** insomnia)

**Results Filters**

+ Expand - Collapse all Apply >

- Sources
- Drugs
- Diseases
- Devices
- Floating Subheadings
- Age
- Gender
- Study types
- Publication types
- Journal titles
- Publication years
- Authors
- Conference Abstracts
- Drug Trade Names
- Drug Manufacturers
- Device Trade Names
- Device Manufacturers

Apply >

فیلترهای پیشگفت، همچنین ، در منوی سمت چپ صفحه نتایج قابل دسترس هستند و می توان بر اساس نیاز، نسبت به انتخاب آنها اقدام نمود.

علاوه بر آن ، چند فیلتر دیگر نیز از این بخش قابل اعمال است:

**Drugs:** می توان بر اساس انواع داروهایی که در نتایج ، بازیابی شده اند، داروی مورد نظر را فیلتر نمود. با استفاده از گزینه **Details** می توان گزینه های بیشتری در مورد یک دارو را مشخص نمود.

**Diseases:** انتخاب انواع مختلف بیماری ها و درمان دارویی یا عوارش جانبی آنها

**Devices:** انتخاب انواع قطعات مورد استفاده در درمان مانند استنت ، ایمپلنت و غیره.

**Floating Subheadings:** انتخاب انواع تقسیمات فرعی شناور که می توانند برای انواع بیماری ها مورد استفاده قرار گیرند.

**Journal Title:** انتخاب نتایج بر اساس نام مجلات منبع

**Authors:** انتخاب نتایج بر اساس نام نویسندگان

**Conference Abstract:** انتخاب مقالات ارائه شده در کنفرانس

**Drug Trade Names:** انتخاب بر اساس نام تجاری دارو

**Drug Manufactures:** انتخاب بر اساس تولیدکنندگان دارو

Device Trade Name : انتخاب بر اساس نام تجاری قطعه

Device Manufactures : انتخاب بر اساس تولیدکنندگان قطعه

پس از انتخاب تمام مواردی که بعنوان فیلتر ، به ما کمک می کنند ، دکمه Apply این فیلترها را بر نتایج ، اعمال می کند.

## تاریخچه جستجو

در این بخش، می توان تاریخچه همه جستجوهای انجام شده را مشاهده نمود. با استفاده از گزینه Save نسبت به ذخیره ، Delete حذف ، Print View چاپ ، Export گرفتن خروجی ، Email ارسال از طریق پست الکترونیک، Combine ترکیب جستجو های مختلف با استفاده از عملگرهای بولین ، اقدام نمود.

The screenshot shows a search history interface with a toolbar at the top containing buttons for 'History', 'Save', 'Delete', 'Print view', 'Export', 'Email', 'Combine', and 'Collapse'. The 'Combine' button is highlighted, and it shows 'using And Or' with 'And' selected. Below the toolbar, there are two search entries:

- #2: A complex search query involving various terms related to diabetes and insulin, with a count of 269.
- #1: A simple search query 'heart attack'.ti AND stress.ti with a count of 22.

The screenshot shows an 'Export' dialog box with the following options:

- Export as:**
  - HTML file Formatted, includes all sub-searches
  - Text file (export.txt) Plain text format
  - CSV file (export.csv) Comma separated
- Check to expand combined queries

At the bottom, there are 'Cancel' and 'Export' buttons.

گرفتن خروجی به صورت فایل HTML، فایل متنی ، فایل CSV ، امکان پذیر می باشد.

پس از کادر تاریخچه جستجو، منوی دیگری شامل موارد زیر قرار دارد که با استفاده از آن می توان استراتژی جستجو را مدیریت نمود.

269 results for search #2  Set email alert  Set RSS feed  Search details  Index miner

Set Email Alert

Email alerts will produce an email with a maximum of 500 records.

Alert name

Comments (optional)

Email address(es)

Email addresses should be separated by a semi-colon (;)

Email format  HTML  Text  RIS (as an attachment)

Content selection

Frequency  on

Alert sent  Send an alert only when there are results

Articles in Press and in Process  Include

✓ **Set email alert** : می توان با استفاده از این گزینه، نسبت به فعال کردن هشدار اقدام نمود. بدین ترتیب، هر زمان مقاله دیگری مطابق با جستجوی انجام شده ، در پایگاه منتشر شود ، به پست الکترونیک فرد ارسال می گردد. بدیهی است ، برای استفاده از این گزینه، لازم است نسبت به ثبت نام در پایگاه اقدام نمود .

✓ **Set RSS feed** : این گزینه به محقق کمک می کند نتایج مرتبط با جستجوی خود را با استفاده از فید خوان که بر روی مرورگر نصب می شود، دریافت کند.





Create RSS Feed

Subscribe to receive the 20 most recent search results as new records are loaded in Embase.

Name RSS Feed \*

\* Required field(s) [Privacy Policy](#)

**Search details** : جزئیات استراتژی جستجو قابل مشاهده است.

269 results for search #2  Set email alert  Set RSS feed  Search details  Index miner

Sources Embase, MEDLINE ×

Query ('diabetes mellitus'/exp/mj OR 'diabetes' OR 'diabetes mellitus' OR 'diabetic') AND ('insulin'/exp/mj OR 'actrapid insulin' OR 'actrapid mc' OR 'cross linked insulin' OR 'desiripeptide insulin' OR 'fish insulin' OR 'humilin' OR 'iletin ii' OR 'immunoinsulin' OR 'in 105' OR 'in105' OR 'initard' OR 'insulin' OR 'insulin (animal source)' OR 'insulin actrapid' OR 'insulin hnc' OR 'insulin novo actrapid' OR 'insulin snc' OR 'insulina pronta lilly' OR 'insuline' OR 'insulinum' OR 'iodinated insulin' OR 'iszilin' OR 'maxirapid' OR 'monotard human' OR 'monotard insulin' OR 'neusulin' OR 'novolin' OR 'oralin' OR 'oro insulin' OR 'teleost insulin') AND ('placebo'/exp/mj OR 'placebo' OR 'placebo gel' OR 'placebos') AND ('treatment outcome'/exp/mj OR 'medical futility' OR 'outcome and process assessment (health care)' OR 'outcome and process assessment, health care' OR 'outcome management' OR 'patient outcome' OR 'therapeutic outcome' OR 'therapy outcome' OR 'treatment outcome') AND ('systematic review'/de OR 'review, systematic' OR 'systematic review')

Mapped terms "systematic review" mapped to 'systematic review', term is not exploded

## : Index miner

| Index Terms (List)  |     | Sort by: Occurrence                                |
|---|-----|--|
| <input type="checkbox"/> human                                | 268 | <input type="checkbox"/> hemoglobin a1c 83         |
| <input type="checkbox"/> treatment outcome                    | 252 | <input type="checkbox"/> cardiovascular disease 70 |
| <input type="checkbox"/> systematic review                    | 233 | <input type="checkbox"/> glucose 70                |
| <input type="checkbox"/> non insulin dependent diabetes me... | 223 | <input type="checkbox"/> glucose blood level 70    |
| <input type="checkbox"/> placebo                              | 208 | <input type="checkbox"/> hypoglycemia 69           |
| <input type="checkbox"/> meta analysis                        | 168 | <input type="checkbox"/> cardiovascular risk 62    |
| <input type="checkbox"/> review                               | 148 | <input type="checkbox"/> glycemc control 60        |
| <input type="checkbox"/> drug efficacy                        | 127 | <input type="checkbox"/> pioglitazone 57           |
| <input type="checkbox"/> randomized controlled trial topic    | 112 | <input type="checkbox"/> body weight loss 52       |
| <input type="checkbox"/> metformin                            | 107 | <input type="checkbox"/> hypertension 52           |
| <input type="checkbox"/> priority journal                     | 105 | <input type="checkbox"/> treatment duration 51     |
| <input type="checkbox"/> drug safety                          | 99  | <input type="checkbox"/> side effect 49            |
| <input type="checkbox"/> insulin                              | 98  | <input type="checkbox"/> risk reduction 48         |
| <input type="checkbox"/> article                              | 94  | <input type="checkbox"/> heart infarction 47       |
| <input type="checkbox"/> clinical trial                       | 90  | <input type="checkbox"/> risk assessment 47        |

1 2 3 4 5 ... >

Or  And [Add to query >](#)

فهرستی از همه فیلترهای موجود به ترتیب الفبایی یا رخداد در این بخش قرار دارد و تعداد نتایج حاصل از هر کدام از فیلترها نمایش داده شده است . همچنین می توان با استفاده از عملگر های بولین، آنها را ترکیب نمود.

## : مدیریت نتایج :

**Results** View | Print | Export | Email | Order | Add to Clipboard

با استفاده از ابزارهای مختلف، می توان به مدیریت نتایج بازایی شده پرداخت:

**View:** مشاهده نتایج علامتگذاری شده

**Print:** چاپ نتایج

**Export:** گرفتن خروجی از نتایج. به صورت فایل RIS, plaintext, CSV, Excel, PDF

**Email:** ارسال نتایج با استفاده از پست الکترونیک

**Order:** سفارش خرید مقاله از ناشر ( این ابزار، در حال حاضر غیر فعال است)

**Add to clipboard:** اضافه کردن نتایج انتخاب شده به کلیپ بورد

Select number of items: Selected: 1 (clear) Show all abstracts | Sort by:  Relevance  Author  Publication Year  Entry Date

**1** The impact of pharmacological and lifestyle interventions on body weight in people with type 1 diabetes: A systematic review and meta-analysis  
Tandon S., Ayis S., Hopkins D., Harding S., Stadler M.  
*Diabetes, Obesity and Metabolism* 2021 23:2 (350-362) Cited by: 0  
Embase MEDLINE [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [Similar records >](#)



## مدیریت نمایش نتایج

Select number of items: انتخاب تعداد نتایج نمایش داده شده تا حداکثر ۶۰ هزار نتیجه

Show all abstracts: نمایش چکیده همه نتایج نمایش داده شده

Sort by: انتخاب نحوه نظم نمایش نتایج

Relevance: مرتب نمودن نتایج بر اساس ربط

Author: مرتب نمودن نتایج بر اساس نام نویسنده

Publication Year: مرتب نمودن نتایج بر اساس سال انتشار

Entry Date: مرتب نمودن نتایج بر اساس تاریخ ورود به پایگاه

اجزای یک رکورد در صفحه نتایج

۱. عنوان مقاله

۲. نویسندگان

۳. مشخصات منبع

۴. تعداد استناد

۵. پایگاه هایی که مقاله در آن نمایه شده اند.

۶. نمایش چکیده مقاله

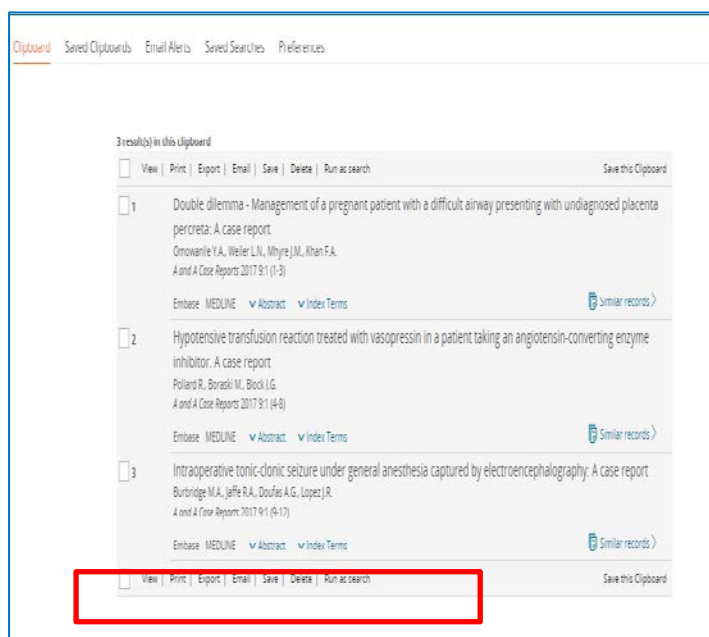
۷. نمایش کلیدواژه ها بر اساس نمایه

۸. اتصال به سایت ناشر جهت دریافت متن کامل مقاله

۹. نمایش مقالات مرتبط

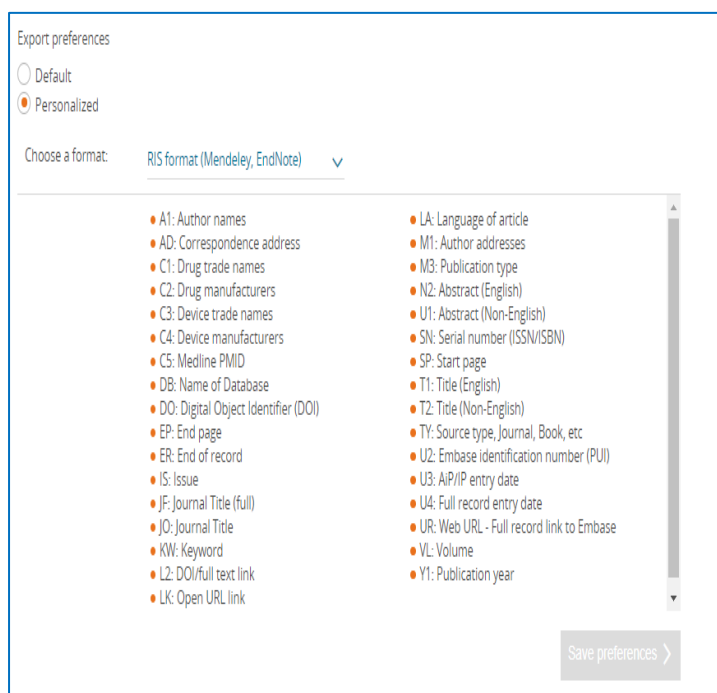
## My Tools

استفاده از امکانات این بخش، نیازمند عضویت و ورود با نام کاربری می باشد. در این بخش ، با استفاده از گزینه ، Clipboard می توان مواردی از نتایج جستجو که با استفاده از گزینه add to clipboard ، انتخاب شده است را یک جا مشاهده نمود. برای ذخیره این موارد، از گزینه save this clipboard استفاده کنید یا می توان آنها را چاپ ، ایمیل ، ذخیره و حذف کرد یا خروجی گرفت.



در بخش email alerts می توان هشدارهایی که در زمان جستجو یا بازبایی مقالات ساخته ایم را یکجا مشاهده نمود.

در بخش save search نیز به جستجو های ذخیره شده دسترسی دارید.



در بخش preferences نیز می توان نسبت به شخصی سازی انتخاب فیلدها برای گرفتن خروجی از نتایج ، اقدام نمود.