

شیوه ی جستجو در  
پایگاه اطلاعاتی



کتابخانه دانشکده پرستاری الیکودرز



تهیه کننده : سمیه امیدی

کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

پاییز ۱۴۰۱

## ❖ تعریف پایگاه اطلاعاتی

بانک اطلاعاتی یا همان پایگاه داده (دیتابیس *Database*) سیستمی که برای ما مجموعه اطلاعاتی را بصورت سازماندهی شده، منظم و مرتب نگه داری میکند به بیان ساده، پایگاه‌های داده یک مجموعه از داده‌ها هستند که در کامپیوتر ذخیره می‌شوند و به نوعی ساختاردهی شده‌اند که امکان دسترسی به داده‌ها از طریق پایگاه داده برای کاربران تسهیل پیدا کند. پایگاه داده امکان تغییر (*Manipulation*) داده‌ها و ذخیره‌سازی الکترونیکی آن‌ها را پشتیبانی می‌کند؛ به طوری می‌توان با استفاده از بانک اطلاعاتی، داده‌ها را در فایل‌ها یا جدول‌ها سازماندهی کرد. سطرها، ستون‌ها و اندیس‌های جدول، منجر به ساده‌سازی دو عمل جستجو و تعریف پایگاه داده می‌شوند. با توجه به اینکه پایگاه داده به منظور مدیریت، بازیابی و رسیدگی به داده‌ها به صورت بلادرنگ مورد استفاده قرار می‌گیرد، بنابراین، به طور وسیعی از پایگاه داده‌ها در وب سایت‌های متعدد و سایر بسترها و کاربردهای نرم‌افزاری استفاده می‌شود.

## ❖ معرفی و آشنایی با پایگاه پروکوئست

پایگاه اطلاعاتی پروکوئست محصول شرکت آموزش و اطلاع رسانی بل و هاول است که یک راهنمای جهانی جهت رفع نیازهای اطلاعاتی میلیون‌ها محقق در همه سطوح و با هر میزان توانایی میباشد.

این پایگاه از سال ۱۹۸۳ به جمع آوری، سازماندهی و توزیع اطلاعات در بیش از ۱۶۰ کشور پرداخت که ابتدا شامل منابع به زبان انگلیسی بود و سپس شامل چکیده و همچنین ادواری‌ها و نشریات نیز گردید. مقالات نشریات علمی، پایان نامه‌ها، سخنرانیها، گزارشها را به صورت چکیده، تمام متن به همراه تصویر ارائه میدهد و همچنین شامل چکیده و اسنادهای مرتبط نیز هست و حتی تعداد کلمات موجود در چکیده و متن را نیز مشخص میکند. به عبارت دیگر میتوان گفت پروکوئست یک نظام اطلاع رسانی پیوسته است که به شکل خاصی طراحی شده و جستجوگر را قادر میسازد که فقط با یک کلیک اطلاعات تمام متن و تمام تصویر را از نشریات و مقالات و منابع دیگر در صفحه کار خود ببیند. بیش از نیمی از مقالات تمام متن می باشند. ترجمه چکیده مقاله‌ها از انگلیسی به زبانهای چینی، فرانسه، اسپانیولی و ... امکانپذیر است.

امروزه در نتیجه توافق با ناشران گوناگون در سراسر دنیا نظیر *CRC Press, Emerald, Springer, Oxford*، دسترسی به بیش از ۸۰۰۰ نشریه ادواری، روزنامه‌ها، تحقیقات کتابخانه‌ای و مراجع در قالبهای مختلف و جستجو و دسترسی به متن کامل حدود ۷۰۰۰۰۰ عنوان پایان نامه برای محققین توسط این پایگاه ممکن شده است. آرشیو این پایگاه شامل میلیونها صفحه اطلاعات در قالب بانک های اطلاعاتی تمام متن/تمام تصویر است که اطلاعات را در سه قالب تمام تصویر، تمام متن، و متن و گرافیک ارائه می دهد و همچنین شامل چکیده و اسنادهای مرتبط نیز هست و حتی تعداد کلمات موجود در چکیده و متن را نیز مشخص می کند.

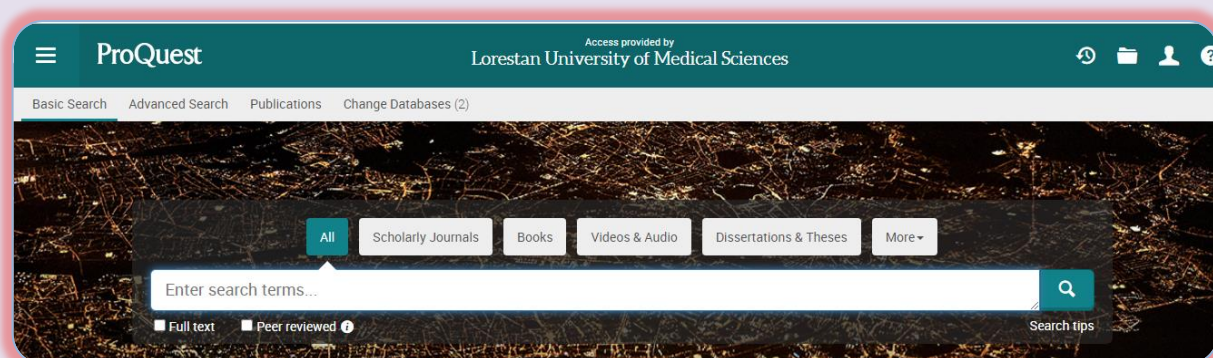
پروکوئست یک شرکت فعال در حوزه ایجاد ارتباط بین اطلاعات-محتوا و فناوری است. مقر دفتر اصلی این شرکت در میشیگان آمریکا قرار دارد. هدف اصلی از تأسیس این شرکت ارائه راه حل، برنامه‌ها و محصولات ویژه کتابخانه‌ها است. پروکوئست به عنوان ابزار و منبعی قابل اعتماد جهت پشتیبانی از تحقیقات، چاپ و انتشارات و فراگیری، مدیریت و کشف مجموعه‌های کتابخانه‌ای به شمار می‌رود.

بر طبق آماري که وبسایت ويکی‌پدیا منتشر کرده است پروکوئست هم‌اکنون بیش از ۵ میلیون پایان‌نامه، چهار هزار روزنامه و مجله و تعداد زیادی پایگاه اطلاعاتی و طیف وسیعی از منابع را در دسترس دارد.

### ❖ دسترسی به پایگاه ProQuest

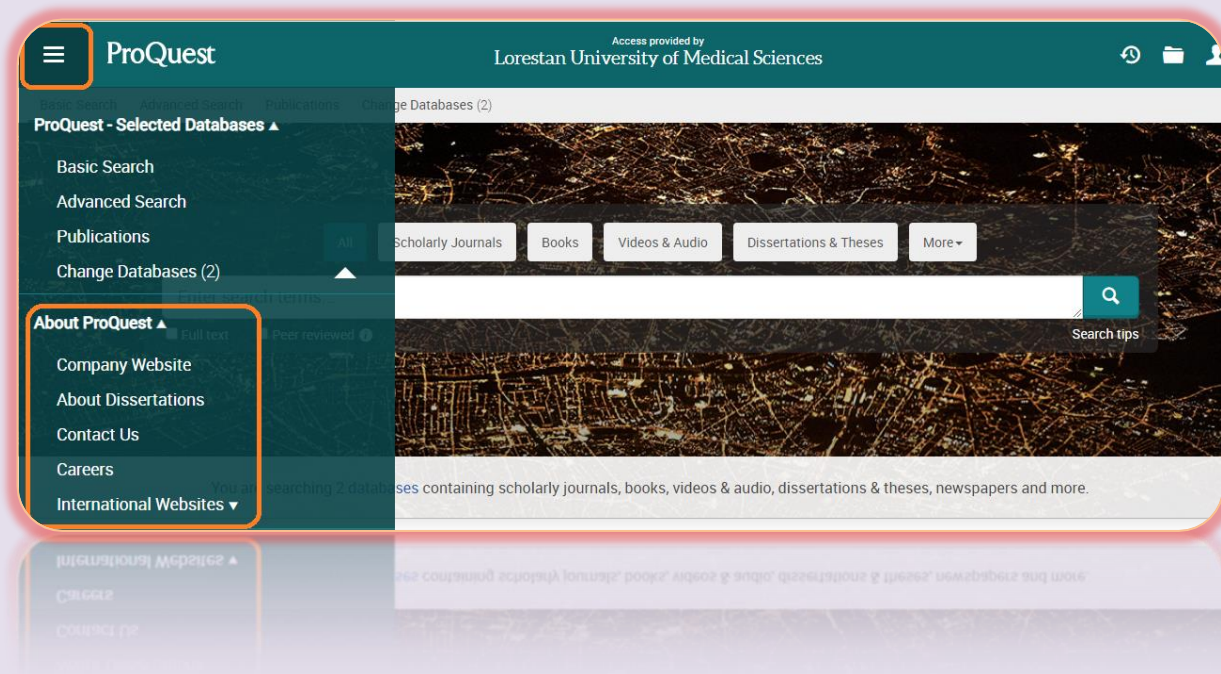
۱- با ورود به سایت دانشگاه علوم پزشکی لرستان به نشانی <http://www.lums.ac.ir> و سپس کلیک بر روی لینک منابع الکترونیکی دانشگاه و در نهایت انتخاب پایگاه ProQuest از فهرست پایگاه‌های قابل دسترسی توسط دانشگاه

۲-مراجعه مستقیم به نشانی اینترنتی این پایگاه <http://proquest.com>



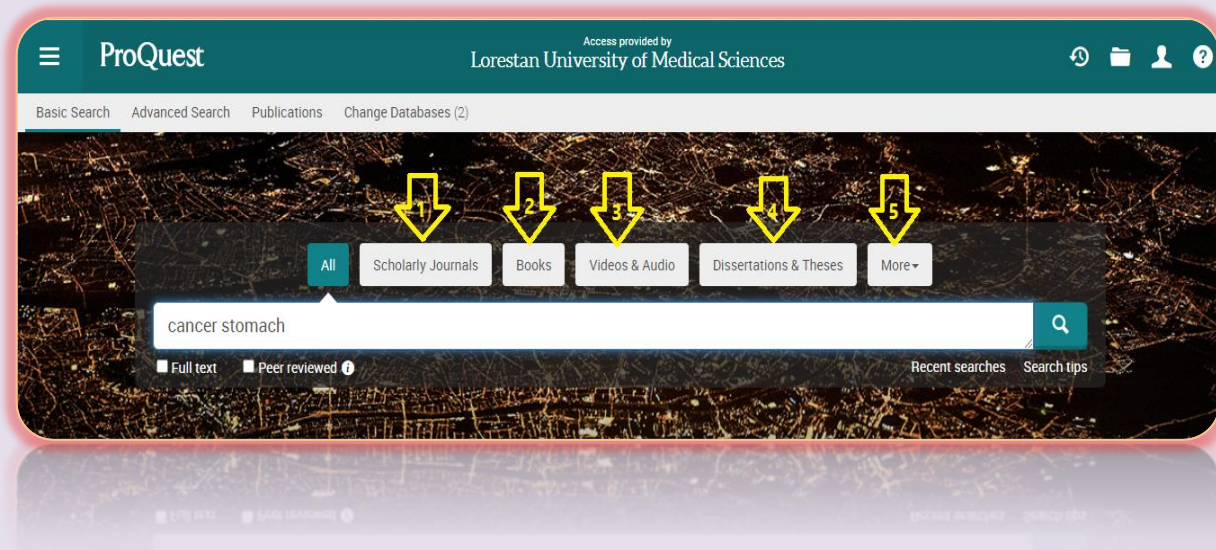
توجه: جهت استفاده از این روش باید از اینترنت داخلی دانشگاه استفاده نمایید در غیر اینصورت صفحه *Log in* نمایش داده می‌شود. پس از عضویت از این پایگاه استفاده کنید

توجه: در هر صفحه ای از این پایگاه که هستید جهت بازگشت به صفحه نخست بر روی لینک نشانه ProQuest از قسمت سمت چپ و بالای صفحه، کلیک کنید



❖ موضوعات اصلی پروکوئست

- ✓ علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی، داروسازی و دندانپزشکی
- ✓ مراقبت های بهداشتی، کودکان، داروسازی، فیزیوتراپی، ارتباطات بین المللی
- ✓ علوم عمومی، تجارت آسیا، تجارت اروپا، علوم رایانه، صنعت ورزش و سرگرمیها
- ✓ مهندسی و فناوری، تکنولوژی اطلاعات، علوم کامپیوتر، برق و مخابرات
- ✓ مدیریت، حسابداری، مالیات، بازرگانی و موضوعات وابسته
- ✓ علوم اجتماعی، روانشناسی و علوم تربیتی، نشریات مذهبی
- ✓ علوم کاربردی، بانکداری، فنون و نوآوری
- ✓ نشریات تحقیقی، نشریات آموزشی، مراجع عمومی و تحقیقات کتابخانه ای



## ❖ جستجو بر اساس نوع مدرک

۱. مقالات تحقیقاتی

۲. کتاب‌ها

۳. ویدئو و صوت

۴. پایان نامه‌ها

۵. مدارک دیگر

## ❖ انواع روشهای جستجو در پروکوئست

*Basic Search* 🚩

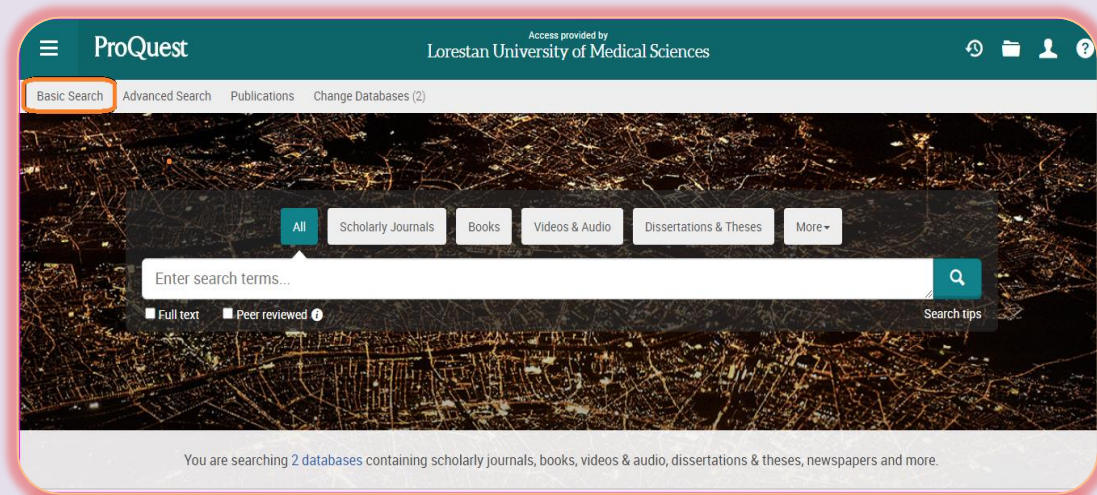
*Advanced Search* 🚩

*publication* 🚩

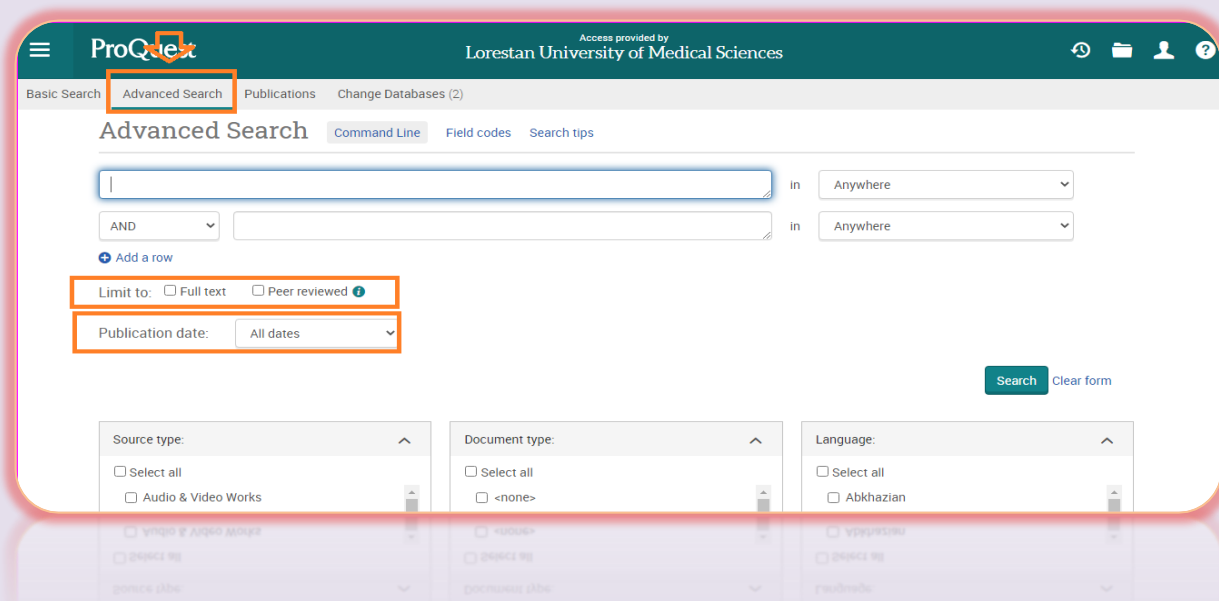
*change Databases2* 🚩

## ❖ جستجوی ساده (Basic Search)

در این صفحه کلید واژه های خود را در جعبه جستجو وارد نمایید. با انتخاب گزینه *Full text* جستجو فقط به رکوردهایی محدود می شود که متن کامل آنها قابل دسترسی باشد و گزینه *peer reviewed* شما را به مقالات علمی و آکادمیک که در یک فرآیند سردبیری و با داوری دقیق مورد بررسی قرار گرفته اند هدایت میکند. به عبارت ساده تر انتخاب گزینه *Peer reviewed* به معنای جستجو در مقالات علمی – پژوهشی مجموعه است.



## ❖ جستجوی پیشرفته (Advanced Search)



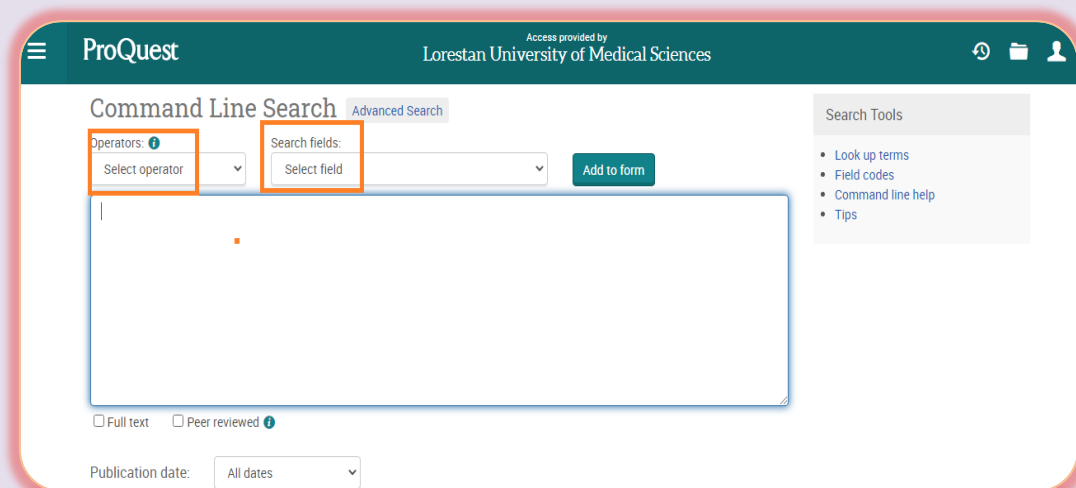
با انتخاب گزینه *Advanced Search* امکان استفاده از *Advanced Search* و سایر گزینه های آن فراهم می شود.

در صفحه *Advanced Search* امکان استفاده از جعبه های جستجوی متعدد و محدود کردن فیلدهای جستجو (از جمله عنوان، نویسنده و ... ) فراهم می باشد.

در قسمت *limit to* انواع دسترسی و در قسمت *Publication date* محدوده زمانی را مشخص نمایید.

با انتخاب گزینه *Advanced search* و سپس *Command Line Search* امکان جستجوی خبره و ماهرانه فراهم می گردد. این نوع جستجو به افراد کاملاً حرفه ای و در هنگامی که فرمول جستجو طولانی و پیچیده است توصیه می شود.

با استفاده از جدول فیلدها می توان به جای فیلد اصلی از مخفف آن استفاده کرد. برای مثال با جستجوی *author Smith* نتایج مشابه با جستجوی *AU Smith* بدست می آید.



## ❖ جستجو در انتشارات ( *Publications Search* )

این قسمت شامل فهرست الفبایی عناوین انتشارات مختلف ( کتب، ژورنالها و ... ) موجود در *ProQuest* است. در سمت راست صفحه نیز گزینه هایی برای محدود کردن لیست انتشارات وجود دارد.

✓ لیست الفبایی انتشارات

✓ امکان جستجوی در لیست

✓ نمایش اطلاعات هر عنوان با کلیک روی هر یک

✓ امکان مشاهده شماره های جاری و گذشته

✓ تنظیم *Rss Feed* و *set Up Alert*

با انتخاب گزینه *publications* میتوان لیست الفبایی انتشارات موجود در *ProQuest* اعم از نشریات ، کتابها ، روزنامه و ... را مشاهده و یا به صورت کلیدواژه های به جستجوی عنوان خاصی پرداخت. در مقابل هر عنوان پوشش زمانی آن مشخص شده است.

در سمت چپ صفحه نیز گزینه هایی برای محدود کردن لیست انتشارات وجود دارد. مثلاً با انتخاب گزینه *Language* می توان فقط لیستی از انتشارات به یک زبان خاص را انتخاب کرد. با انتخاب هر عنوان از مدارک بازیابی شده اطلاعات جزئی تری از مدرک مورد نظر قابل مشاهده است.

### Publication Search

Search and browse full text publications in your selected databases. **Note:** Full text for certain publications is subject to market availability.

In title

Search

#### Source type

- Scholarly Journals
- Books
- Newspapers
- Magazines
- Trade Journals
- More >




#### Publication subject

4,380 publications

View summary | View title only

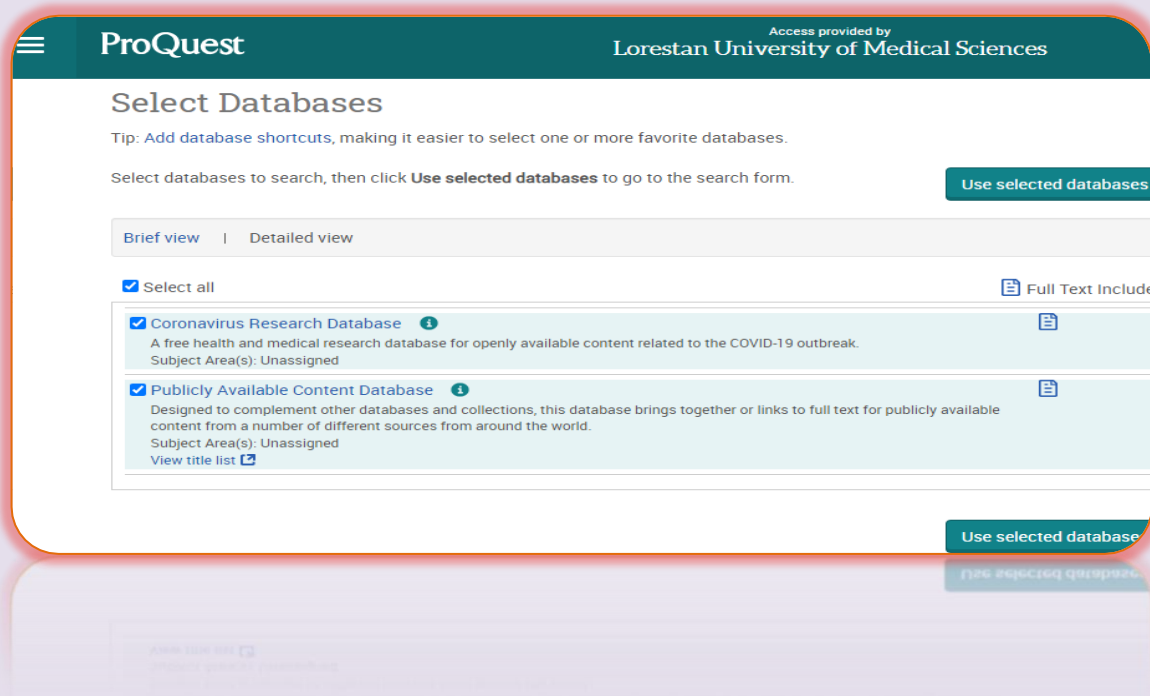
All 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V  
W X Y Z

All

1  3C Empresa, Alcoy  Full text available  Open access  
Full text coverage 2015 (Vol. 4, no. 2) - present  
Citation/Abstract coverage 2015 (Vol. 4, no. 2) - present



## ❖ جستجو در قسمت ( change Database2 )



## \* جستجوی بولی به چه معناست؟

جستجوهای بولی به شما این امکان را می دهد که کلمات و عبارات را با استفاده از کلمات AND، OR، NOT

(معروف به عملگرهای بولی) برای محدود کردن، گسترش یا تعریف جستجوی خود ترکیب کنید

## \* عملگرهای بولی

**AND:** تمامی کلمات را جستجو می کند (نتایج محدود می شود)

**OR:** هر یک از کلمات را به تنهایی جستجو می کند (نتایج گسترده می شود)

**NOT:** کلمات بعد از آن حذف می شود.