

پایگاه های اطلاعاتی مهمترین نقش در یافتن منابع را دارند. معمولاً سرچ در پایگاه های اطلاعاتی جزئی اولین قدمها در یافتن منبع است. در این مقاله به نکاتی اشاره شده که بکارگیری آنها هنگام جستجو، در رسیدن به نتایج بهتر کمک کننده است.

برای اینکه بتوانید از پایگاه های اطلاعاتی بهتر استفاده کنید و نتایج جستجوی مرتبط تری دریافت کنید، بهتر است با روش نمایه کردن مقالات در پایگاه های اطلاعاتی آشنا شوید. پایگاه های اطلاعاتی برای نمایه کردن مقالات یا از زبان طبیعی و یا از واژگان کنترل شده استفاده می کنند. اینکه بدانید پایگاه اطلاعاتی از کدام روش استفاده می کند در [شناسایی کلمات کلیدی](#)، انتخاب عبارت جستجو و کوئری بسیار تاثیرگذار است.

در روش واژگان کنترل شده لیستی از واژگان و اصطلاحات مرتبط با موضوع تعریف شده اند و برچسب مقالات از این لیست انتخاب می شود اما در روش زبان طبیعی، نمایه ساز، به لیست واژگان محدود نیست و هر واژه ای که مرتبط با موضوع مقاله باشد را به عنوان برچسب انتخاب میکند. هر روش مزایا و معایب خاص را دارد که در جدول زیر به هر کدام اشاره شده است .

از استراتژی های جستجو استفاده کنید!

استراتژی جستجو را با دقت ساختار دهید تا نتایج را به حداکثر برسانید.

استفاده از عملگرهای Boolean می تواند برای به دست آوردن مناسب ترین نتایج بسیار مهم باشد. بررسی صفحات راهنمای پایگاه داده برای یافتن نحوه کار این اپراتورها در پایگاه داده های مختلف بسیار مهم است.

به دقت در مورد چگونگی ارتباط عبارات جستجو با زمانی که می توان OR یا NOT را به بهترین نحو اعمال کرد، فکر کنید.

جستجوی عبارت (چند کلمه ای) باید در جایی استفاده شود که عبارات واضحی وجود دارد که به هم تعلق دارند. با این حال این را نیز در نظر بگیرید که آیا عبارات همیشه کنار هم قرار می گیرند و آیا ممکن است یک عبارت، جستجو را بیش از حد محدود کند؟ گاهی اوقات استفاده از عملگرهای مجاورت زمانی که کلمات نزدیک به هم ظاهر شوند بهتر عمل می کند.

Truncation و Wildcards پایان یا املای کلمات مختلف را پیدا می کند.

Truncation: یک تکنیک جستجو است که در پایگاه های داده استفاده می شود که در آن پایان کلمه با یک نماد جایگزین می شود.

متداول ترین علامت کوتاه استفاده شده ستاره (*) است. اگر مشکلی دارید صفحه راهنمای پایگاه داده را بررسی کنید.

به عنوان مثال: کلمه کوتاه شده، psychol*، نتایجی را جستجو می کند که شامل psychological، psychology و psychologically باشد.

Wildcards: نمادهایی هستند که در جستجوهای پایگاه داده برای نشان دادن یک حرف یا حروف در یک کلمه استفاده می شوند تا بتوانید املا یا اشکال مختلف را به طور همزمان جستجو کنید. انواع حروف عام می تواند از پایگاه داده به پایگاه داده متفاوت باشد. برای جزئیات بیشتر صفحه راهنمای پایگاه داده را بررسی کنید.

مثال: زمانی که عبارت Behavior را سرچ می‌کنید، هم املای انگلیسی آن (behaviour) و هم املای ایالات متحده آن (behavior) را پیدا می‌کند.

نکات جستجوی بیشتر

استفاده از فیلد موضوعی در جستجو: با این روش می‌توانید نتایج جستجو را به منابع مفید در موضوع مورد نظر خود محدود کنید

بیشتر اوقات منابع مرتبط مفاهیم کلیدی را به صورت چکیده ذکر می‌کنند. گاهی اوقات در عنوان ذکر می‌شود اما نه همیشه.

فیلد موضوع همچنین می‌تواند در پایگاه‌های داده‌ای که از اصطلاحنامه یا سرفصل‌های موضوعی استفاده می‌کنند، مانند Medline، ERIC یا PsycInfo مفید باشد. به این ترتیب امکان جستجوی عبارات در موضوع وجود دارد و نیازی به دانستن دقیق عبارت نیست.

یافتن مقالات مروری با موضوعات مشابه نیز برای یافتن نویسندگان و مقالات مرتبط‌تر مفید خواهد بود.

بسیاری از پایگاه‌های داده محدودیت‌هایی را برای محدود کردن نتایج به «بررسی‌ها» با استفاده از محدودکننده‌هایی مانند نوع انتشار یا نوع سند ارائه می‌کنند. صفحه جستجوی پیشرفته را برای محدود کردن گزینه‌ها بررسی کنید.

معرفی کتابخانه الکترونیک دانشگاه و راه‌های دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی

معرفی و نکات کلیدی پایگاه‌های اطلاعاتی

معرفی سرعنوان‌های موضوعی پزشکی و کاربرد آن