



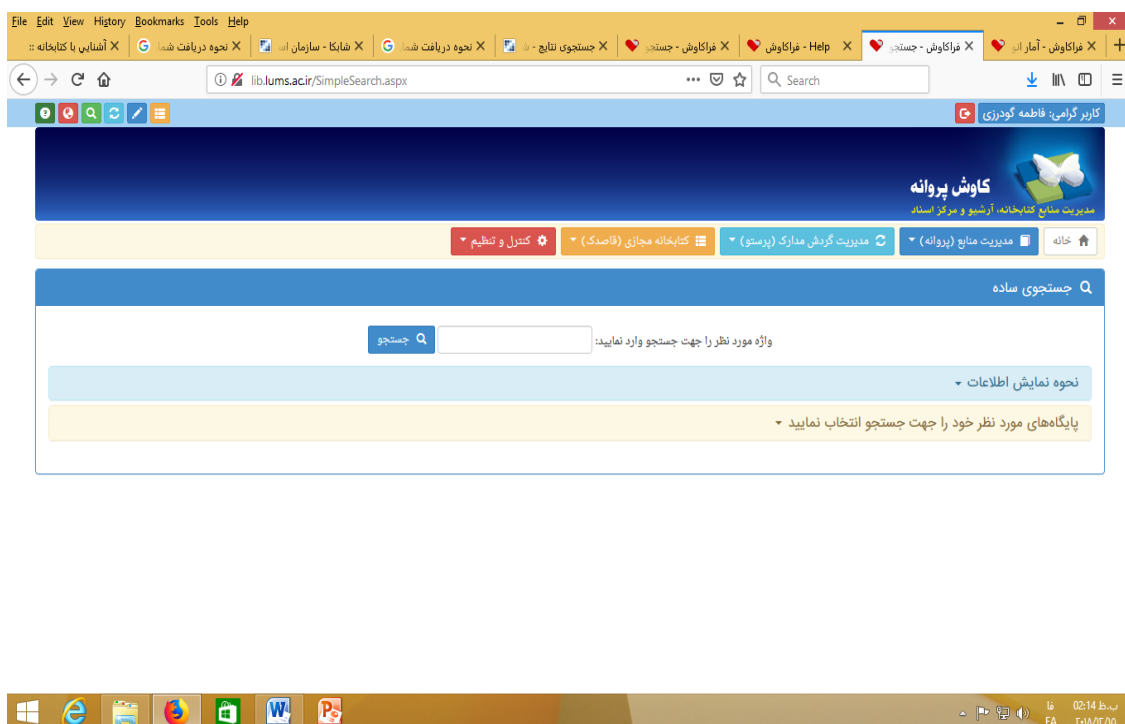
دانشکده پرستاری الیگودرز

شیوه های جستجو در نرم افزار کاوش

مدرس : فاطمه گودرزی

کارشناس ارشد مدیریت اطلاعات

جستجوی ساده :



در این روش با دانستن یک واژه از مجموعه اطلاعات موجود در فهرست برگه‌های مدارک که وارد فراکاوش نموده‌اید، امکان بازبایی آنها وجود دارد.

برای جستجو با این روش ابتدا واژه مورد نظر را در محل ورود اطلاعات تایپ نمایید و سپس نحوه نمایش اطلاعات یافته شده را تعیین کنید. اطلاعات بطور پیش فرض، بصورت خلاصه (Tag Format) نمایش داده می‌شوند که در صورت نیاز می‌توان آنها را بصورت اطلاعات کامل یا اطلاعات برجسی و یا جدولی نیز مشاهده نمود. برای تعیین تعداد نمایش مدارک یافت شده در هر صفحه از لیست، تعداد مورد نظر خود را مشخص کنید. سپس می‌توانید پایگاه‌هایی را که مایل هستید در آنها به جستجو بپردازید را انتخاب کنید. فراکاوش این امکان را به شما می‌دهد که علاوه بر پایگاه‌هایی که در مرکز شما هستند، بر روی پایگاه‌های مراکز دیگر نیز به جستجو بپردازید. در انتها برای شروع عملیات کلید جستجو را فشار دهید. مثلاً در صورتیکه واژه مطهری را در محل ورود اطلاعات تایپ نمایید، فراکاوش کلیه مدارکی که در آنها کلمه مطهری یافت می‌شود را نمایش خواهد داد.

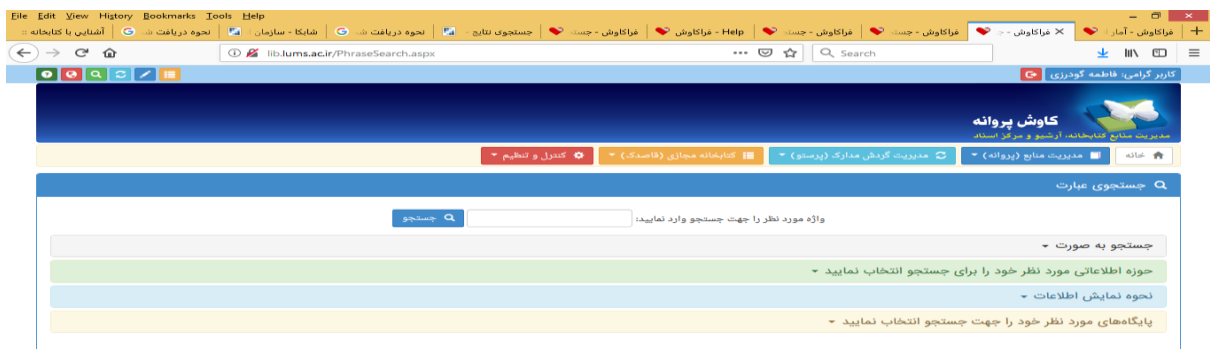
جستجوی برگه دان :



جستجو در برگه‌دان مدارک، رایج‌ترین و سریع‌ترین نوع جستجو در کتابخانه‌ها و مراکز اسناد است. در این روش کلیه مدارکی که برگه‌دان مورد جستجوی آنها با عبارت مورد نظر شروع می‌شود، جستجو و بازایی می‌گردند.

برای جستجو با این روش ابتدا نوع برگه‌دان را تعیین کرده و سپس عبارت مورد نظر را در محل ورود اطلاعات تایپ می‌نمایید. پس از تعیین عبارت، نحوه نمایش اطلاعات یافته شده را تعیین کنید. اطلاعات بطور پیش فرض بصورت خلاصه نمایش داده می‌شوند که در صورت نیاز می‌توان آنها را بصورت اطلاعات کامل یا اطلاعات برچسبی (Tag Format) و یا جدولی نیز مشاهده نمود. برای تعیین تعداد نمایش مدارک یافته شده در هر صفحه، از لیست، تعداد مورد نظر خود را مشخص کنید. سپس می‌توانید پایگاه‌هایی را که مایل هستید در آنها به جستجو پردازید را انتخاب نمایید. فراکاوژ این امکان را به شما می‌دهد که علاوه بر پایگاه‌هایی که در مرکز شما هستند، بر روی پایگاه‌های مراکز دیگر نیز به جستجو پردازید. در انتها برای شروع عملیات کلید جستجو را فشار دهید. بعنوان مثال در صورتیکه به دنبال کلیه مدارکی هستید که برگه‌دان پدیدآور آنها با کلمه مطهری شروع می‌شود، برگه‌دان پدیدآور را انتخاب کرده و در محل ورود اطلاعات کلمه مطهری را تایپ نمایید. در این حالت فراکاوژ برایتان کلیه مدارکی که پدیدآورشان با کلمه مطهری شروع می‌شود در جدول لیست خواهد نمود.

جستجوی عبارت :



این جستجو، نه تنها عبارت وارد شده را در ابتدای فیلدها، بلکه از هر بخش فیلد بازایی می‌کند و با امکان وارد کردن عبارت بجای واژه، با سادگی هر چه تمام تر امکان قراردادن واژه‌ها را در کنار یکدیگر و جستجوی آنها را فراهم می‌کند. به بیان دیگر این جستجو دو کاربرد و فایده مهم دارد. کاربرد اول آنست که بجای آنکه مطابق جستجوی برگه‌دانی عبارات از ابتدای فیلد جستجو گردد، از هر بخش فیلد امکان بازایی وجود دارد. کاربرد دوم آنکه برخلاف جستجوی ساده که بر اساس بانک واژگان صورت می‌گیرد، این رویکرد جستجو منحصر به کلمات نیست بلکه از یک سو حتی حرف و از سوی دیگر عبارت را می‌توان مورد جستجو قرار داد. برای جستجو با این روش، ابتدا حوزه اطلاعاتی مورد نظر خود را تعیین کرده و سپس نوع جستجو را مشخص نمایید. در جستجوی هوشمند، کلمات نظیر واژه مورد نظر را نیز خواهد یافت در حالیکه در جستجوی تطبیقی، دقیقاً همان عبارت تایپ شده مورد جستجو قرار می‌گیرد. پس از تعیین نوع جستجو، در محل ورود اطلاعات واژه‌ها را وارد کرده و سپس نحوه نمایش اطلاعات یافت شده را تعیین کنید.

جستجوی عبارت ۲:



تفاوت اصلی میان جستجوی عبارت (۲) با جستجوهای پیشرفته و ترکیبی در این است که در این جستجو، کاربران دیگر خود را درگیر بانک واژگان تعریف شده در برنامه نمی‌نمایند، بلکه حتی در حد حرف نیز می‌توان به جستجو در منابع

پرداخت و این قابلیت فواید زیادی را در جستجو ارایه می‌دهد. فرض کنید شما به دنبال کلمه‌ی خدا می‌گردید و می‌خواهید مدارکی را جستجو کنید که در عنوان آن کلمه‌ی خدا قرار داشته باشد اگر شما در لیست بازشو، عبارت تطبیقی را انتخاب کنید؛ فقط مدارکی به نمایش در می‌آید که در عنوان آن کلمه‌ی (خدا) به صورت مستقل وجود داشته باشد یعنی کلمه‌ی خدا از هیچ طرف (قبل یا بعد) به کلمه دیگری نچسبیده باشد و هیچ فاصله‌ای نیز بین کاراکترهای آن نباشد. ولی اگر در لیست بازشو، عبارت هوشمند را انتخاب کنید کلیه‌ی مدارکی که سه حرف (خ-د-ا) را به صورت پشت سرهم در عنوان خود داشته باشند به شما نمایش داده می‌شود. تعداد کاراکترهای فاصله نیز ما بین حروف تأثیری در نتیجه جستجو نخواهد داشت. به طور مثال مدرکی که عنوان آن ناخدای بیدار باشد یا عنوان آن اسب شاخدار باشد، را نمایش می‌دهد. در حالت هوشمند حتی نحوه‌ی ورود اطلاعات در فیلد عبارت مورد جستجو نیز در نتیجه جستجویی تأثیر می‌باشد. مابین حروف هر تعداد فاصله یا کاراکترهای کشیدگی و امثال آن که باشد بی‌اثر است.

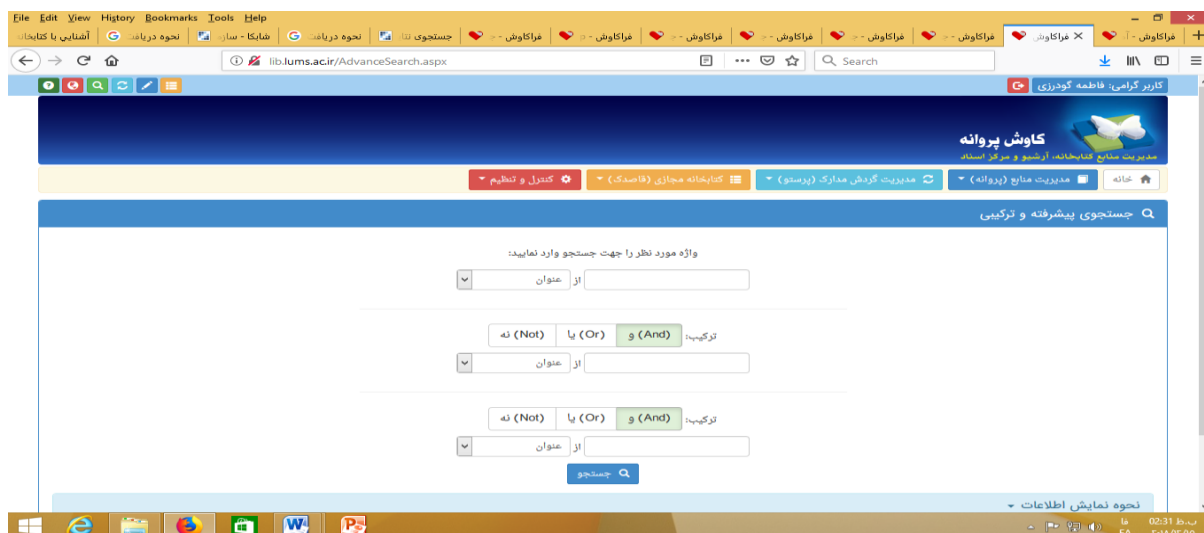
جستجوی عبارتی ترکیبی :

The screenshot shows the LUMS library search interface. The browser address bar displays 'lib.lums.ac.ir/PhraseAdvanceSearch.aspx'. The search page has a blue header with the text 'جستجوی عبارتی ترکیبی'. Below the header, there are three search input fields, each with a dropdown menu set to 'عنوان' (Title). Between the fields are buttons for logical operators: 'ترکیب: (And) و (Or) یا (Not) نه'. At the bottom of the search area, there are three tabs: 'جستجو به صورت' (Search by form), 'نحوه نمایش اطلاعات' (Information display method), and 'پایگاه‌های مورد نظر خود را جهت جستجو انتخاب نمایید' (Select your desired databases for search). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 02:29 on 11/12/10.

با توجه به مطالب و مثال‌های مطرح شده در جستجوی عبارتی و جستجوی پیشرفته و ترکیبی شرح نکات مربوط به جستجوی عبارتی ترکیبی به صورت زیر مطرح می‌گردد

در این جستجو همانند جستجوی عبارتی (۲) کاربر دیگر درگیر بانک واژگان نیست و جستجوی معمولی انجام می‌گیرد. بخش‌های مربوط به جستجوی عبارتی ترکیبی تلفیقی از ۲ بخش کاربردی جستجوی عبارتی و جستجوی پیشرفته و ترکیبی است که توضیحات هر کدام از این جستجوها مفصل در بالا مطرح شده است. فقط ذکر این نکته ضروری است که با اعمال جستجو به صورت تطبیقی یا هوشمند در این قسمت این قاعده بر روی ۳ فیلد این بخش در صورتی که خالی نباشد به صورت همزمان اعمال می‌گردد.

جستجوی پیشرفته و ترکیبی



جستجوی پیشرفته همان جستجوی ترکیبی با کمک عملگرهای منطقی است و برای محدود کردن و دقیق تر کردن جستجو کاربرد اساسی دارد. در این روش با تعیین واژه ها، میدان (فیلد مورد جستجو) و نوع عملگر منطقی بین آنها امکان بازیابی مدارک مورد نظر فراهم می آید. برای جستجو با این روش ابتدا اولین واژه مورد نظر خود را که می خواهید در مدارک مورد جستجو وجود داشته باشد، در اولین محل ورود اطلاعات تایپ نمایید و سپس از لیست تعیین کنید که در کدام بخش از بانک واژگان به دنبال این واژه بگردد. پس از تعیین حوزه جستجوی واژه اول، عملگر منطقی مورد استفاده برای واژه بعدی را مشخص کنید. عملگر "و" به معنی این است که واژه قبل و این واژه هر دو در مدارک وجود داشته باشند (هریک در حوزه تعیین شده مربوط به خود). عملگر "یا" به معنی این است که کلیه مدارک بازیافتنی موادی را که حاوی واژه تعیین شده قبلی یا واژه تعیین شده بعدی هستند (هریک در حوزه تعیین شده مربوط به خود) نمایش داده شوند. و عملگر "نه" به معنی اینست که کلیه مدارکی را که حاوی واژه قبلی هستند ولی حاوی این واژه نیستند (باز هم هریک در حوزه تعیین شده مربوط به خود) نمایش داده شوند. پس از تعیین نوع عملگر، نوبت به وارد کردن واژه بعدی و تعیین حوزه مربوطه جهت جستجو می رسد. در صورت نیاز، سومین محل نیز برای تعیین واژه سوم و نوع عملگر و حوزه مربوطه قابل استفاده است. پس از تعیین واژه ها، نحوه نمایش اطلاعات یافته شده را تعیین کنید.

جستجوی گوگلی:



در جستجوی گوگلی، شما علاوه بر دارا بودن تمامی امکانات جستجوهای قبلی مانند: ساده، پیشرفته و ترکیبی و جستجوی عبارت، می توانید در جستجوهای خود از امکانات ذیل نیز استفاده کنید:

1- حذف اطلاعات (واژه یا عبارت دوم [خط تیره] واژه یا عبارت اول): (کلیه مدارکی را که حاوی واژه قبل از خط تیره "-" هستند ولی حاوی واژه های بعد از "-" نیستند را نمایش می دهد .

مثال: آب و هوای جنگلی - استوا

2- تطبیق ("عبارت"): اگر عبارتی را در بین "" جستجو نمایید، فراکاووش تنها به جستجوی تطبیقی (با رعایت فاصله ها و ترتیب کلمات در عبارت (عبارت وارد شده می پردازد

مثال: "اصول علم حساب"

3- هوشمند (عبارت * عبارت): اگر واژه و یا بخشی از عبارتی که مورد جستجو قرار گرفته است را فراموش کرده اید، می توانید بجای واژه فراموش شده از * استفاده کنید ،

مثال: * علم حساب

4- محدوده عددی (۵۰...۱۰۰): اگر به دنبال یک بازه عددی در جستجوی خود هستید می توانید از ".." استفاده

فرمایید

مثال: ۲۰۰۰...۱۰۰ راه حل مسائل

تاریخچه جستجو:

نوبت جستجو	نوع جستجو	عبارت یا واژه مورد جستجو	نحوه نمایش اطلاعات	تعداد نمایش مدارک دریافت شده در هر صفحه
1	جستجوی ساده	پرستاری	جدولی	10
2	جستجوی ساده	پرستاری	جدولی	10
پایگاه‌های انتخابی این مرکز				
تعداد	نام پایگاه			
946	دانشکده پرستاری الگوینز			
3	جستجوی عبارت	'پرستاری داخلی جراحی' در عنوان (جستجو به صورت هوشمند)	جدولی	10
پایگاه‌های انتخابی این مرکز				
نام پایگاه				

پس از زدن کلید جستجو، موتور جستجوی فراکوش در پایگاه پیش فرض به جستجو پرداخته و اطلاعات مدارکی را که با مشخصات تعیین شده همسان باشند براساس نحوه نمایش و تعداد مدارک در هر صفحه که در صفحه جستجو تعیین شده بود، به نمایش می‌گذارد.

موفق باشید . در پناه حق

با تشکر : گودرزی