

درباره سامانه جامع کتابداری و اطلاع‌رسانی فراکاوش

فراکاوش؛ سیستم تحقیقاتی - اطلاع رسانی کاوش تحت وب ۲,۰ است که بر اساس مجموعه نرم افزارهای تحقیقاتی - کتابداری کاوش از یک سو و از سوی دیگر براساس الگوریتم های جستجو و بازیابی اطلاعات در سایت کتابخانه کنگره آمریکا طراحی و ارایه شده است.

ورود و خروج کاربر

در این بخش بعد از وارد کردن نام کاربری، کلمه عبور و کد امنیتی وارد نرم‌افزار می‌شوید. هنگامی که کاربری بخواهد کلمه عبور خود را تغییر دهد، کافی است ابتدا با نام کاربری خود وارد نرم افزار فراکاوش شود سپس با کلیک کردن بر روی نام کاربری خود می‌تواند کلمه عبور را تغییر دهد.

نکته: چنانچه کلمه عبور خود را فراموش کرده‌اید با مدیر سایت هماهنگ کنید تا کلمه عبور شما را پاک کند و برای کلمه عبور جدید شما با همان نام کاربری و بدون کلمه عبور وارد نرم‌افزار فراکاوش می‌شوید سپس با کلیک کردن بر روی نام کاربری خود کلمه عبور را خالی گذاشته و کلمه عبور جدید را وارد می‌کنید.

تغییر زبان

نرم‌افزار کاوش به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی ترجمه شده است. برای تغییر زبان می‌توانید با کلیک کردن بر روی گزینه تغییر زبان در بالای صفحه و یا در صورت داشتن دسترسی های لازم از قسمت کنترل های مدیریتی و در قسمت بان، زبان برنامه را تغییر دهید.

رویکردهای جستجو

نرم‌افزار فراکاوش، پنج روش جستجو را در پایگاه‌های اطلاعاتی در اختیار کاربران قرار داده تا بسته به نیاز، با استفاده از رویکرد مناسب اطلاعات مورد نظر خود را بدست آورند. این پنج روش به ترتیب: جستجوی ساده، جستجوی برگه دان، جستجوی عبارت، جستجوی پیشرفته و ترکیبی، جستجوی گوگلی است.

جستجوی ساده

در این روش با دانستن یک واژه از مجموعه اطلاعات موجود در فهرست برگه‌های مدارک که وارد فراکاوش نموده‌اید، امکان بازیابی آنها وجود دارد. قابل ذکر است که در تمامی انواع جستجوها شما می‌توانید در چندین پایگاه به صورت همزمان جستجو نمایید. این پایگاه می‌تواند برای مرکزی باشد که شما به سرور آن متصل شده‌اید و یا برای دیگر مراکزی که بر روی سرورهای دیگری قرار ندارد. مزیت این روش سهولت کاربری آن بوده و جستجو در بانک واژگان مدارک صورت می‌پذیرد. 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، به صورت خلاصه (Tag Format) نمایش داده می‌شوند که در صورت نیاز می‌توان آنها را به صورت اطلاعات کامل یا اطلاعات برچسبی 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 می‌

دهد 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، فراکاووش 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 بازیابی می‌گردند. پس از بازیابی طبیعتاً نظیر آنچه در برگه‌دان‌های رایج در کتابخانه‌ها دیده می‌شود، مدارک در یک فهرست به ترتیب نمایش داده می‌شوند. 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 بپردازید را انتخاب نمایید. فراکاووش 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. 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 فراکاووش برایتان کلیه مدارکی که پدیدآورشان با کلمه مطهری شروع می‌شود در جدول لیست خواهد نمود.

با توجه به این نکته که نام فیلدها در هر یک از کاربرگ‌های ورود اطلاعاتی بر اساس نوع مدرک متفاوت می‌باشد، در ادامه عناوین فیلدهای تغییر یافته به صورت پیش فرض برای مدارک غیرکتابی در کاربرگ‌های موجود آورده شده است. برای مثال اگر شما به دنبال یک رساله (پایان‌نامه) با نام استاد راهنمای خاصی می‌گردید، می‌بایست طبق جدول ذیل فیلد پدیدآور را انتخاب نمایید.

کتاب	مصد	نقشه	رساله	کاتالوگ	نشریه	مواد صوتی	عکس	اسلاید	فیلم	مقاله	بریده جراید	گزارش	فایل رایانه‌ای	کار دکم نشریات
کد عنوان	شماره سند	شماره نقشه	شماره رساله	شماره کاتالوگ	کد نشریه	شماره بازیابی	شماره بازیابی	شماره بازیابی	شماره بازیابی	شماره مقاله	شماره بازیابی	شماره گزارش	شماره بازیابی	کد نشریه
برساخت و مشخصات ظاهری	مشخصات ظاهری	مشخصات ظاهری و مقیاس / نام منطقه	برساخت و مشخصات ظاهری	برساخت و مشخصات ظاهری	برساخت و مشخصات ظاهری	مشخصات ظاهری و مواد همراه	مشخصات فیزیکی، ظاهری و مواد همراه	مشخصات فیزیکی، ظاهری و مواد همراه	مشخصات فیزیکی، ظاهری و مواد همراه	برساخت و مشخصات ظاهری	برساخت و مشخصات ظاهری	برساخت و مشخصات ظاهری	مشخصات فیزیکی، ظاهری و مواد همراه	ارزشیابی
شرح ویرایش	-	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	-	-	دوره انتشار	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	شرح ویرایش	شرح ویرایش	شرح ویرایش	ویرایش و شرح پدیدآور ویرایش	محل نگهداری
پدیدآور	پدیدآور / تنالگان	پدیدآور	استاد راهنما، مشاور و سایر اساتید	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور	پدیدآور
ناشر	ناشر	ناشر	رساله	ناشر	ناشر	تولید کننده / توزیع کننده	تولید کننده / توزیع کننده	تولید کننده / توزیع کننده	تولید کننده / توزیع کننده	عنوان نشریه عنوان نشریه / پیابند / پیابند	ناشر	ناشر	تولید کننده / توزیع کننده	ناشر
محل نشر	محل نشر	محل نشر	محل نشر / تحصیل	محل نشر	محل نشر	محل تولید	محل تولید	محل تولید	محل تولید	محل نشر	محل نشر	محل نشر	محل تولید	محل نشر
تاریخ انتشار	تاریخ انتشار	تاریخ های انتشار	-	تاریخ انتشار	تاریخ انتشار دوره انتشار	تاریخ تولید	تاریخ تولید	تاریخ تولید	تاریخ تولید	تاریخ انتشار	تاریخ انتشار	تاریخ انتشار	تاریخ تولید	دوره انتشار

جستجوی عبارت

این جستجو، نه تنها عبارت وارد شده را در ابتدای فیلدها، بلکه از هر بخش فیلد بازبایی می‌کند و با امکان وارد کردن عبارت بجای واژه، با سادگی هرچه 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 بازبایی 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 درحالیکه 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. اطلاعات بطور پیش فرض بصورت خلاصه نمایش داده می‌شوند که در صورت نیاز می‌توان آنها را بصورت اطلاعات کامل یا اطلاعات برچسبی (Tag Format) 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 بپردازید را انتخاب نمایید. فراکاهش 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 جستجو کلید جستجو را فشار دهید. بعنوان مثال در صورتیکه به دنبال مدارکی هستید که در عنوان آنها عبارت جاذبه و دافعه وجود دارد، حوزه اطلاعاتی عنوان را انتخاب کرده و در محل ورود اطلاعات، عبارت جاذبه و دافعه را وارد نمایید. چون ممکن است در پایگاه اطلاعاتی این عبارت بصورت ج-----اذبه و دافعه---- نیز وارد شده باشد، نوع جستجوی هوشمند را انتخاب کنید تا اینگونه موارد را نیز پیدا کند. در این حالت فراکاهش کلیه مدارکی را که در عنوان آنها عبارت جاذبه و دافعه یافت می‌شود را لیست خواهد نمود.

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 واژه‌ها، میدان (فیلد مورد جستجو) و نوع عملگر منطقی بین آنها امکان بازبایی مدارک مورد نظر فراهم می‌آید. برای جستجو با این روش ابتدا اولین واژه مورد نظر خود را که می‌خواهید 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 باز یافتنی 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" بمعنی 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 می‌رسد. در صورت نیاز، سومین محل نیز برای تعیین واژه سوم و نوع عملگر و حوزه مربوطه قابل استفاده است. پس از تعیین واژه‌ها، 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 بپردازید در انتها برای شروع عملیات کلید جستجو را فشار دهید. بعنوان مثال در صورتیکه به دنبال کتاب جاذبه و دافعه علی علیه السلام نوشته استاد مطهری هستید و می‌خواهید ببینید که ناشری غیر از انتشارات صدرا دارد یا خیر؟ به اینصورت عمل کنید: در اولین محل کلمه جاذبه را وارد کرده و فیلد جستجو را همان عنوان باقی گذارید. نوع عملگر منطقی بایستی "و" باشد. در دومین محل کلمه مطهری را وارد کرده و فیلد جستجو را به سرشناسه و پدیدآور تغییر دهید. نوع عملگر سوم را به "نه" تغییر داده و در محل سوم کلمه صدرا را وارد کرده

و فیلد جستجو را ناشر تعیین نمایید. در این حالت، فراکاووش کلیه مدارکی را که در فیلد عنوان آنها کلمه جاذبه وجود دارد و در فیلد سرشناسه پدیدآور آنها کلمه مطهری هست و در فیلد ناشر کلمه صدرا نیست برای شما نمایش خواهد داد.

تنظیم محدوده جستجو

این بخش از فراکاووش این امکان را به شما می‌دهد تا محدودیت‌هایی برای انجام جستجو ایجاد کنید. به طور مثال می‌خواهید جستجوهای شما بر روی مدارک فارسی زبانی باشد که نوع آنها عکس است و در محدوده‌ی کدهای عنوان ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ باشد. برای این کار در قسمت زبان مدرک فارسی را انتخاب کرده و در قسمت نوع مدرک عکس را انتخاب نمایید و در آخرین بخش می‌توانید محدوده‌ی کد عنوان را مشخص نمایید. در آخر بر روی کلید تایید کلیک نمایید. با انجام این عملیات تمامی جستجوهای شما روی مدارک فارسی‌ای انجام می‌شود که نوع مدرک عکس می‌باشد و کد عنوان آنها بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ است.

جستجوی گوگلی

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

۱- 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 واژه‌های بعد از "-" نیستند را نمایش می‌دهد.

مثال: آب و هوای جنگلی - استوا

۲- تطبیق ("عبارت"): اگر عبارتی را در بین "" جستجو نمایید، فراکاووش تنها به جستجوی تطبیقی (با رعایت فاصله‌ها و ترتیب کلمات در عبارت) عبارت وارد شده می‌پردازد

مثال: "اصول علم حساب"

۳- هوشمند (عبارت * عبارت): اگر واژه و یا بخشی از عبارتی که مورد جستجو قرار گرفته است را فراموش کرده‌اید، می‌توانید بجای واژه فراموش شده از * استفاده کنید ،

مثال: * علم حساب

۴- محدوده عددی (۵۰۰..۱۰۰): اگر به دنبال یک بازه عددی در جستجوی خود هستید می‌توانید از ".." استفاده فرمایید

مثال: ۲۰۰۰..۱۰۰ راه حل مسائل

تاریخچه جستجو

در این بخش همان‌طور که از نام این بخش مشخص است تمام جستجوهای را که شما در قسمت‌های مختلف جستجو انجام داده‌اید همراه با مدارک یافت شده در پایگاه‌های مختلف ذخیره می‌نماید و می‌توانید آنها را مشاهده کنید. البته به این نکته توجه کنید که زمانی که از نرم‌افزار خارج می‌شوید این اطلاعات از بین می‌رود.

نتیجه جستجو

پس از زدن کلید جستجو، موتور جستجوی فراکاووش 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.

نمایش مدارک یافت شده

در این صفحه در بخش ابتدایی، مشخصات جستجو نظیر واژه مورد جستجو و حوزه آن و ... ارایه می‌شود. پس از آن شمارگان مدارک نمایش داده شده در این صفحه و تعداد کل مدارک قابل مشاهده است. در بخش بعدی در صورتیکه مدارک یافت شده در بیش از یک صفحه باشند، کلید های قبل و بعد برای مشاهده صفحات قبل یا بعد اطلاعات، فعال خواهند بود. در قسمت اصلی صفحه، اطلاعات مدارک بسته به نحوه تعیین شده در هنگام آغاز جستجو قابل مشاهده هستند.

ذخیره و چاپ اطلاعات مدارک

در صفحه نمایش مدارک یافته شده در کنار هر مدرک یک علامت مربع مشاهده می‌شود. در صورتیکه بخواهید مدرک یا مدارکی را بصورت برچسبی (Tag Format) ذخیره یا چاپ نمایید، در این مربع علامت ضربدر زده و اگر بخواهید کلیه مدارک موجود در صفحه انتخاب شود، دکمه مربوطه در انتهای صفحه را بزنید. برای پاک کردن علامت ضربدر از کنار موارد انتخاب شده، نیز کلید پاک کردن موارد منتخب در انتهای صفحه قابل استفاده است. پس از مشخص شدن مدارک مورد نظر، کلید خروجی Tag را بزنید. مدارکی که انتخاب شده بودند در صفحه ای جدید بدون حواشی دیگر، ارایه می‌شوند. در صورتیکه قصد ذخیره در فایل را داشته باشید، از منوی File در برنامه نمایشگر صفحات وب خود، گزینه Save As را انتخاب کنید. پنجره ذخیره در فایل باز شده و شما می‌توانید با دادن نام مورد نظر، آنرا ذخیره نمایید. در صورتیکه قصد چاپ مدارک را داشته باشید، از منوی File در برنامه نمایشگر صفحات وب خود، گزینه Print را انتخاب کنید. پنجره چاپ صفحه باز شده و شما می‌توانید با تعیین مشخصات چاپگر، صفحه را چاپ نمایید. توجه داشته باشید، به دلیل آنکه صفحات فراکاووش توسط سرویس دهنده تولید و نمایش داده می‌شوند، در صورت ذخیره نمودن صفحات اصلی برنامه، امکان مشاهده تمامی اجزا صفحه از طریق صفحات ذخیره شده وجود ندارد. برای آنکه اطلاعات ذخیره شده در فایل htm. در کاوش تحت ویندوز قابل بازیابی باشد لازم است هنگام ذخیره سازی صفحه در پنجره Save As از بخش Encoding گزینه Arabic (Windows) را انتخاب نموده و آنگاه کلید Save را فشار دهید.

نحوه نمایش مدارک

فراکاووش اطلاعات مدارک یافته شده را به سه صورت نمایش می‌دهد. این حالت های مختلف نحوه نمایش که نظیر نحوه نمایش اطلاعات در سیستم اطلاع رسانی کنگره آمریکا است به کاربر امکان می‌دهد تا خیلی سریع به اطلاعات مورد نظر خود در بهترین حالت ممکن دست یابد.

نمایش مدرک بصورت خلاصه

در این حالت اطلاعات مدرک بصورت خلاصه ارایه می‌شود. اطلاعات ارایه شده شامل: کد عنوان، عنوان، پدیدآور، شماره رده، موضوع، ناشر، محل نشر و تاریخ انتشار است.

نمایش مدرک بصورت کامل

در این حالت کلیه اطلاعات موجود درباره مدرک ارایه می‌شود. این اطلاعات شامل: کد عنوان، عنوان، پدیدآور، شماره رده بندی، نوع مدرک، زبان مدرک و تاریخ نشر، تکرار پدیدآوران، ویرایش، محل نشر، ناشر، سال نشر، برساخت، فروست، یادداشت‌ها، موضوعات، پدیدآوران، شناسه‌های افزوده عنوان، سایر شماره‌های رده بندی، ریزموضوعات، چکیده و سایر اطلاعات ویژه و اطلاعات ثبتی است.

نمایش مدرک بصورت برجسیبی (Tag)

در این حالت اطلاعات مدرک بصورت برجسیبی (Tag Format) نظیر اطلاعات برجسیبی سیستم کتابخانه کنگره آمریکا ارایه می‌شود. خصوصیت این نحوه نمایش، پشتیبانی و ارایه اطلاعات برجسیبی به زبان‌های مختلف است.

گزارش‌های مدیریتی کتابخانه

این بخش از برنامه با دو هدف عمده طراحی گردیده است:

اول) ایجاد گزارش‌های چاپی برای مدیریت کتابخانه به منظور شناخت بیشتر مجموعه و عملکرد کتابخانه و همچنین ارائه دفاتر داخلی و انواع خدمات برای آماده سازی کتابخانه از جمله چاپ label، جیب کارت و...

دوم) ارائه گزارش‌های اطلاعاتی به مراجعه کنندگان بیرونی کتابخانه در جهت بازیابی منابع و اطلاعات مورد نیاز آنها به اشکال مختلف.

با این دو هدف، مجموعه گسترده‌ای از گزارش‌ها آماده گردیده که بنظر می‌آید نوع نیازهای رایج و احتمالی کتابخانه را تحت پوشش قرار دهد. (شامل ۲۰ نوع گزارش مختلف که هر یک خود شامل موارد متعددی می‌گردند).

قبل از آنکه به تفصیل به شرح بخش‌های مختلف این قسمت بپردازیم لازم است ابتدا با برخی مفاهیم و روندهای عمومی که در گزارش‌های مختلف این بخش مرتباً تکرار می‌گردند، آشنا شویم:

۱) از جمله مفاهیمی که به کرات در گزارش‌ها، چه در سیستم کتابخانه و چه در سایر سیستم‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد، مفهوم فیلتر است. منظور از مفهوم فیلتر، اعمال یک شرط برای بازیابی اطلاعات است. مثلاً وقتی بیان می‌شود شرط: (عبارت از..... تا.....) را مشخص کنید، یعنی مشخص کنید از نظر ترتیب الفبائی چه حدودی از عبارات باید در این مجموعه گزارش وجود داشته باشند. مثلاً با مشخص کردن فیلتر از عبارت ایران تا عبارت تهران صرفاً عباراتی که از نظر الفبائی در این محدوده قرار دارند گزینش می‌شوند، و با فیلتر (از کد عنوان ۱۰ تا کد عنوان ۲۰) باعث می‌شود فقط عناوینی که کد عنوان آنها در این محدوده است، انتخاب گردند. یعنی این شرط باعث فیلتر شدن اطلاعات می‌شود، فیلتری که باعث می‌شود کدهای عناوین خارج از این محدوده نتوانند از شرط مذکور رو سفید خارج شوند!

همچنین است تعیین فیلتر برای رده موضوعی، که از (مثلاً رده موضوعی ۲۹۷ تا رده موضوعی ۲۹۷/۹۹۹) صرفاً موضوعاتی که مثلاً در رده دیوئی (اسلام) می‌باشند در گزارش نهائی حاضر خواهند شد.

۲) در تمامی گزارش‌ها در مواردی که چند فیلتر (شرط) برای بازیابی اطلاعات گذاشته می‌شود، رابطه بین فیلترها (and) = (و) = (ترکیب عطفی) می‌باشد یعنی وقتی از کاوش می‌خواهیم مدارکی را که عنوان آنها از عبارت اسلام آغاز شده است تا ایران ختم می‌شود (فیلتر ۱) و کد عنوان آنها از کد ۱۰۰۰ تا کد ۲۰۰۰ (فیلتر ۲) می‌باشد و رده آنها از رده B تا رده BZ کنگره (فیلتر ۳) است را آماده و چاپ نماید این سه شرط یا سه فیلتر با ترکیب and به هم متصل می‌شوند یعنی در مدارک بازیابی شده هر سه شرط برقرار خواهد بود.

۳) در عموم گزارش‌های کاوش شده قالب کاغذ A4 برای چاپ چه در حالت خوابیده یا در حالت ایستاده مورد استفاده قرار گیرد که با توجه به نوع گزارش تنظیم‌های متناسب را در نظر بگیرید .

۴) برای عموم گزارش‌ها امکان تغییر دادن بخش‌های بسیاری از گزارش در بخش تنظیم گزارش‌ها پیش بینی شده است . با مراجعه به آن بخش و تنظیم آن موارد، تنوع بسیار زیادی را می‌توانید در هر گزارش بوجود آورید و آنرا مطابق سلیقه خود تنظیم کنید .

۵) در عموم گزارش‌ها اگر شرطی وارد نشود آن فیلتر کلا در نظر گرفته نخواهد شد .

۶) در صورتیکه جوابی برای شرایط در نظر گرفته شده حاصل نشود، نوعاً همه اطلاعات ارائه می‌شود.

در منوی بالای هر گزارش آیکون‌هایی قرار دارد که به ترتیب توضیح داده می‌شود.

۱) آیکون اول از سمت راست مربوط به تنظیم رنگ و قلم گزارش‌ها برای چاپ می‌باشد که با کلیک کردن بر روی این آیکون وارد صفحه می‌شوید که در این صفحه رنگ و نوع قلم تمامی قسمت‌های گزارش را می‌توانید تغییر دهید و با استفاده از ذخیره تنظیمات تمامی تغییرات شما ذخیره می‌شود. چنانچه تغییراتی را انجام داده ولی می‌خواهید به حالت پیش‌فرض باز گردد می‌توانید از کلیدهای پیش‌فرض استفاده نمایید. اگر مایل به بازگشتن تمامی تغییرات به حالت اولیه بودید از کلید پیش‌فرض تمامی فیلدهای این گزارش استفاده نمایید.

۲) دومین آیکون از سمت راست فیلتر مجدد نام دارد که با فشردن این آیکون شما به صفحه فیلترها و یا همان صفحه اول گزارش باز می‌گردید.

۳) سومین آیکون از سمت راست ارسال اطلاعات به پرونده (فایل) با قالب PDF می‌باشد. زمانی که شما از فیلترها استفاده کردید و محدودیت‌ها را برای پیدا کردن گزارش اعمال کرده‌اید به وسیله این کلید می‌توانید گزارش خود را در قالب PDF ببینید و سپس ذخیره نمایید.

۴) چهارمین آیکون از سمت راست ارسال اطلاعات به پرونده (فایل) با قالب Word می‌باشد. زمانی که شما از فیلترها استفاده کردید و محدودیت‌ها را برای پیدا کردن گزارش اعمال کرده‌اید به وسیله این کلید می‌توانید گزارش خود را در قالب فایل Word ذخیره نمایید.

۵) پنجمین آیکون از سمت راست ارسال اطلاعات به پرونده (فایل) با قالب Excel می‌باشد. زمانی که شما از فیلترها استفاده کردید و محدودیت‌ها را برای پیدا کردن گزارش اعمال کرده‌اید به وسیله این کلید می‌توانید گزارش خود را در قالب فایل Excel ذخیره نمایید.

۶) ششمین آیکن از سمت راست از سال اطلاعات به پرونده (فایل) با قالب HTML می‌باشد. زمانی که شما از فیلترها استفاده کردید و محدودیت‌ها را برای پیدا کردن گزارش اعمال کرده‌اید به وسیله این کلید می‌توانید گزارش خود را در قالب فایل HTML ببینید و سپس خیره نمایید.

۷) آخرین آیکن هم نمایش نتیجه گزارش می‌باشد. که با توجه به محدودیتی که شما برای فیلترها اعمال کرده‌اید نتیجه‌ی گزارش را به شما نمایش می‌دهد.

نکته: در گزارشهای آماری آیکن‌های دیگری اضافه می‌شود که با استفاده از این آیکن‌ها انواع نمودارهای آماری متنوعی را می‌توانید داشته باشید.

اینک، با توجه به این مقدمات، به شرح گزینه‌های گزارش‌های مدیریتی خواهیم پرداخت.

همانطور که می‌دانید در کلیه بخش‌های گزارشی نرم افزار کاوش با استفاده از آیکن‌های بالای صفحه که در ابتدای گزارش‌های مدیریتی توضیح داده شده می‌توان اطلاعات را به صورت‌های Word, Excel, PDF, HTML نمایش داد. حال بعد از انتخاب نوع خروجی گزارش می‌توانید پرینت آنها را داشته باشید. بطور مثال اگر گزارشی به صورت Word باشد بعد از ذخیره، این گزارش را باز نموده و از فایل Word پرینت مربوطه را می‌گیرید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: عنوان

این قسمت امکان تهیه گزارش‌های مفیدی برای مدیران کتابخانه براساس ترتیب‌های گوناگون الفبائی (Sort) و به دو صورت کتابنامه و نمایه وجود دارد. با انتخاب چاپ کتابنامه و نمایه به ترتیب عنوان وارد صفحه‌ای خواهید شد که طی آن باید برای تهیه گزارش از محدوده مورد نیاز خویش فیلترسازی‌های مختلفی را انجام دهید یا به عبارتی، مشخصات محدوده گزارش مورد نیاز خویش را بر اساس عبارت، زمان، موضوع برای برنامه مشخص کنید. برای مثال در بخش عبارت و در برابر قسمت (از عبارت) حرف ب را تایپ کرده‌اید و در قسمت (تا عبارت) حروف بی را وارد نمایید. در این حالت فیلتری که ساخته‌اید، به این معنا است، که شما مایلید گزارشی از تمام مدارکی که شروع نام عنوان آنها با حروف ب است تا پایان مدارکی که شروع نام آنها با حرف بی است را داشته باشید. در قسمت‌های دیگر نیز به همین ترتیب می‌توانید عمل کنید. مثلاً در بخش فیلترهای موضوعی، طی ۳ شرط مختلف، با اطلاع از رابطه رده بندی با موضوعات، شروط خود را در زمینه موضوعات، تعریف نمایید.

تذکر این نکته ضروری است که اگر یکی از فیلترهای مربوط به رده خالی باشد، گزارش، مدارکی را که فاقد رده می‌باشند نیز پیدا کرده و نمایش می‌دهد.

در انتها نیز می‌توانید برای برنامه مشخص کنید تا گزارش نهایی به صورت کتابنامه و یا به صورت نمایه آماده گردد.

در حالت نمایه مثلاً هر موضوع مشخص شده و کدهای عناوین مدارکی که آن موضوع در آنها وجود دارند صرفاً ذکر می‌شوند در حالیکه در کتابنامه علاوه بر کد عنوان، اطلاعات دیگری چون عنوان و سرشناسه و رده و ... به صورت جدولی گزارش می‌شوند. گزارش نمایه‌ای را در کاغذ ایستاده و گزارش کتابنامه‌ای را در کاغذ خوابیده بگیرید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: پدیدآوران

این قسمت امکان تهیه گزارش‌های مفیدی برای مدیران کتابخانه براساس ترتیب‌های گوناگون الفبائی (sort) و به دو صورت کتابنامه و نمایه وجود دارد. با انتخاب چاپ کتابنامه و نمایه به ترتیب پدیدآوران وارد صفحه‌ای خواهید شد که طی آن باید برای تهیه گزارش از محدوده مورد نیاز خویش فیلترسازی‌های مختلفی را انجام دهید یا به عبارتی، مشخصات محدوده گزارش مورد نیاز خویش را بر اساس عبارت، زمان، موضوع برای برنامه مشخص کنید. برای مثال در بخش عبارت و در برابر قسمت (از عبارت) حرف ب را تایپ کرده با و در قسمت (تا عبارت) حروف بی را وارد نمایید. در این حالت فیلتری که ساخته‌اید، به این معنا است، که شما مایلید گزارشی از تمام مدارکی که شروع نام پدیدآوران آنها با حروف ب است تا پایان مدارکی که شروع نام آنها با حرف بی است را داشته باشید. در قسمت‌های دیگر نیز به همین ترتیب می‌توانید عمل کنید. مثلاً در بخش فیلترهای موضوعی، طی ۳ شرط مختلف، با اطلاع از رابطه رده بندی با موضوعات، شروط خود را در زمینه موضوعات، تعریف نمایید.

تذکر این نکته ضروری است که اگر یکی از فیلترهای مربوط به رده خالی باشد، گزارش، مدارکی را که فاقد رده می‌باشند نیز پیدا کرده و نمایش می‌دهد. بنابراین اگر می‌خواهید فقط

در انتها نیز می‌توانید برای برنامه مشخص کنید تا گزارش نهایی به صورت کتابنامه و یا به صورت نمایه آماده گردد.

در حالت نمایه مثلاً هر موضوع مشخص شده و کدهای عناوین مدارکی که آن موضوع در آنها وجود دارند صرفاً ذکر می‌شوند در حالیکه در کتابنامه علاوه بر کد عنوان، اطلاعات دیگری چون عنوان و سرشناسه و رده و ... به صورت جدولی گزارش می‌شوند. گزارش نمایه‌ای را در کاغذ ایستاده و گزارش کتابنامه‌ای را در کاغذ خوابیده بگیرید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: موضوعات و کلمات کلیدی

این قسمت امکان تهیه گزارش‌های مفیدی برای مدیران کتابخانه بر اساس ترتیب‌های گوناگون الفبائی (sort) و به دو صورت کتابنامه و نمایه وجود دارد. با انتخاب چاپ کتابنامه و نمایه به ترتیب موضوعات وارد صفحه‌ای خواهید شد که طی آن باید برای تهیه گزارش از محدوده مورد نیاز خویش فیلترسازی‌های مختلفی را انجام دهید یا به عبارتی، مشخصات محدوده گزارش مورد نیاز خویش را بر اساس عبارت، زمان، موضوع برای برنامه مشخص کنید. برای مثال در بخش عبارت و در برابر قسمت (از عبارت) حرف ب را تایپ کرده با و در قسمت (تا عبارت) حروف بی را وارد نمایید. در این حالت فیلتری که ساخته‌اید، به این معنا است، که شما مایلید گزارشی از تمام مدارکی که شروع موضوعات آنها با حروف ب است تا پایان مدارکی که شروع نام آنها با حرف بی است را داشته باشید. در قسمت‌های دیگر نیز به همین ترتیب می‌توانید عمل کنید. مثلاً در بخش فیلترهای موضوعی، طی ۳ شرط مختلف، با اطلاع از رابطه رده بندی با موضوعات، شروط خود را در زمینه موضوعات، تعریف نمایید.

تذکر این نکته ضروری است که اگر یکی از فیلترهای مربوط به رده خالی باشد، گزارش، مدارکی را که فاقد رده می‌باشند نیز پیدا کرده و نمایش می‌دهد.

در انتها نیز می‌توانید برای برنامه مشخص کنید تا گزارش نهایی به صورت کتابنامه و یا به صورت نمایه آماده گردد.

در حالت نمایه مثلاً هر موضوع مشخص شده و کدهای عناوین مدارکی که آن موضوع در آنها وجود دارند صرفاً ذکر می‌شوند در حالیکه در کتابنامه علاوه بر کد عنوان، اطلاعات دیگری چون عنوان و سرشناسه و رده و ... به صورت جدولی گزارش می‌شوند. گزارش نمایه‌ای را در کاغذ ایستاده و گزارش کتابنامه‌ای را در کاغذ خوابیده بگیرید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: ریزموضوعات

این قسمت امکان تهیه گزارش‌های مفیدی برای مدیران کتابخانه براساس ترتیب‌های گوناگون الفبائی (Sort) و به دو صورت کتابنامه و نمایه وجود دارد. با انتخاب چاپ کتابنامه و نمایه به ترتیب ریزموضوعات وارد صفحه‌ای خواهید شد که طی آن باید برای تهیه گزارش از محدوده مورد نیاز خویش فیلترسازی‌های مختلفی را انجام دهید یا به عبارتی، مشخصات محدوده گزارش مورد نیاز خویش را بر اساس عبارت، زمان، موضوع برای برنامه مشخص کنید. برای مثال در بخش عبارت و در برابر قسمت (از عبارت) حرف ب را تایپ کرده با و در قسمت (تا عبارت) حروف بی را وارد نمایید. در این حالت فیلتری که ساخته‌اید، به این معنا است، که شما مایلید گزارشی از تمام مدارکی که شروع ریزموضوعات آنها با حروف ب است تا پایان مدارکی که شروع نام آنها با حرف بی است را داشته باشید. در قسمت‌های دیگر نیز به همین ترتیب می‌توانید عمل کنید. مثلاً در بخش فیلترهای موضوعی، طی ۳ شرط مختلف، با اطلاع از رابطه رده بندی با موضوعات، شروط خود را در زمینه موضوعات، تعریف نمایید.

تذکر این نکته ضروری است که اگر یکی از فیلترهای مربوط به رده خالی باشد، گزارش، مدارکی را که فاقد رده می‌باشند نیز پیدا کرده و نمایش می‌دهد. بنابراین اگر می‌خواهید فقط از یک فیلتر استفاده کنید می‌بایست هر سه فیلتر را به یک صورت وارد کنید. در چاپ کتابنامه بترتیب ریزموضوعات فیلتر موضوعی بجای آنکه رده مدارک باشد کد ریزموضوعی است.

در انتها نیز می‌توانید برای برنامه مشخص کنید تا گزارش نهایی به صورت کتابنامه و یا به صورت نمایه آماده گردد.

در حالت نمایه مثلاً هر موضوع مشخص شده و کدهای عناوین مدارکی که آن موضوع در آنها وجود دارند صرفاً ذکر می‌شوند در حالیکه در کتابنامه علاوه بر کد عنوان، اطلاعات دیگری چون عنوان و سرشناسه و رده و ... به صورت جدولی گزارش می‌شوند. گزارش نمایه‌ای را در کاغذ ایستاده و گزارش کتابنامه‌ای را در کاغذ خوابیده بگیرید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: ناشرین

این قسمت امکان تهیه گزارش‌های مفیدی برای مدیران کتابخانه براساس ترتیب‌های گوناگون الفبائی (Sort) و به دو صورت کتابنامه و نمایه وجود دارد. با انتخاب چاپ کتابنامه و نمایه به ترتیب ناشرین وارد صفحه‌ای خواهید شد که طی آن باید برای تهیه گزارش از محدوده مورد نیاز خویش فیلترسازی‌های مختلفی را انجام دهید یا به عبارتی، مشخصات محدوده گزارش مورد نیاز خویش را بر اساس عبارت، زمان، موضوع برای برنامه مشخص کنید. برای مثال در بخش عبارت و در برابر قسمت (از عبارت) حرف ب را تایپ کرده با و در قسمت (تا عبارت) حروف بی را وارد نمایید. در این حالت فیلتری که ساخته‌اید، به این معنا است، که شما مایلید گزارشی از تمام مدارکی که شروع نام ناشرین آنها با حروف ب است تا پایان مدارکی که شروع نام آنها با حرف بی است را داشته باشید. در قسمت‌های دیگر نیز به همین ترتیب می‌توانید عمل کنید. مثلاً در بخش فیلترهای موضوعی، طی ۳ شرط مختلف، با اطلاع از رابطه رده بندی با موضوعات، شروط خود را در زمینه موضوعات، تعریف نمایید.

تذکر این نکته ضروری است که اگر یکی از فیلترهای مربوط به رده خالی باشد، گزارش، مدارکی را که فاقد رده می‌باشند نیز پیدا کرده و نمایش می‌دهد.

در انتها نیز می‌توانید برای برنامه مشخص کنید تا گزارش نهایی به صورت کتابنامه و یا به صورت نمایه آماده گردد.

در حالت نمایه مثلاً هر موضوع مشخص شده و کدهای عناوین مدارکی که آن موضوع در آنها وجود دارند صرفاً ذکر می‌شوند در حالیکه در کتابنامه علاوه بر کد عنوان، اطلاعات دیگری چون عنوان و سرشناسه و رده و ... به صورت جدولی گزارش می‌شوند. گزارش نمایه‌ای را در کاغذ ایستاده و گزارش کتابنامه‌ای را در کاغذ خوابیده بگیرید.

به هر حال بر اساس آنچه که بیان گردید (و به منظور تمرین و تاکید بیشتر) کاربر باید توانایی تهیه گزارش‌هایی از قبیل موارد زیر را داشته باشد:

مطلوبست تهیه فهرستی از کتب که در موضوع روانشناسی بوده و به ترتیب عناوین آنها مرتب گردیده باشد.

با فرض اینکه کتابخانه با رده دیوئی با شد، فیلتر عبارت و فیلتر کد عنوان خالی می‌ماند و فیلتر رده موضوعی از ۱۵۰ تا ۱۵۹ را (مثلاً) شامل می‌گردد. اگر در کتابخانه کتابی بدون رده وارد برنامه شده باشد برای جلوگیری از ورود کتاب‌های بدون رده به گزارش فعلی باید فیلتر دوم و سوم موضوع عیناً با فیلتر اول (۱۵۰ تا ۱۵۹) مجدداً پر شوند.

مطلوبست تهیه گزارش فوق برای عناوینی که در سه ماه گذشته وارد کتابخانه شده باشند.

در این حالت باید فیلتر کد عنوان را به شرطهای قبلی اضافه شود در نتیجه باید کتابدار تشخیص دهد که کد عنوانی مربوط به سه ماه گذشته چه بوده است و آنها را به عنوان شرط اعمال نماید مثلاً از کد عنوان ۳۵۰۰ تا ۳۵۰۰.

مطلوبست تهیه گزارش فوق صرفاً برای عناوینی که از نظر ترتیب الفبائی از روانشناسی رشد تا روانشناسی شخصیت را شامل گردد.

در این حالت در قسمت فیلتر عبارت دو عبارت فوق باید تایپ گردد.

مطلوبست تهیه گزارشی از پدیدآوران که در موضوع حقوق مطالبی را نگاشته اند.

در این قسمت باید چاپ کتابنامه بترتیب پدیدآوران را انتخاب نمود و سپس در قسمت رده موضوعی رده مربوط به حقوق را وارد کرد. شرطهای دیگر عبارت و زمان به مانند گزارش‌های قبلی (فیلتر عبارت و زمان) قابل اعمال است.

مطلوبست تهیه گزارشی از تمامی کتاب‌های مرتضی مطهری که در تولید آنها (تألیف - پاورقی....) نقش داشته است.

برای تهیه این گزارش نیز باید چاپ کتابنامه بترتیب پدیدآوران را انتخاب نمود. سپس در فیلتر عبارت آن در قسمت عبارت از (مطهری، مرتضی) تا (مطهری، مرتضی ی) را تایپ می‌کنیم (ی) آخر شرط برای آن است که اگر در مقابل عبارت مزبور عبارتی چون مترجم، مؤلف، ویراستار و یا..... نیز آمده باشد در گزارش ما نیز ظاهر گردند.

مطلوبست تهیه گزارشی از مدارک در موضوع روانشناسی که شاخه‌های موضوعی این رده نیز مشخص گردیده باشند و در ذیل هر شاخه موضوعی مشخصات عمومی مدارک نیز آورده شود.

این گزارش از مفیدترین گزارش‌هایی است که برای ارائه به مراجعه‌کنندگان کتابخانه می‌تواند توسط کاوش تولید نمود، زیرا از جهت اطلاع رسانی می‌تواند کمک شایانی به پژوهشگر و محقق نماید. نحوه عملکرد چنین است که چاپ کتابنامه بترتیب موضوعات و کلمات کلیدی را انتخاب نموده، سپس فیلتر رده موضوعی آن را مثلاً بین ۱۵۰ تا ۱۵۹ (روانشناسی در دیوئی) تنظیم می‌کنیم، در این حالت کاوش، کلیه فهرست برگه‌هایی را که در این رده فهرست نویسی شده‌اند را استخراج می‌کند، سپس موضوعات آنها را از هم جدا کرده و به ترتیب الفبائی تمامی موضوعات آنها در فهرست برگه‌هایشان را الفبائی می‌نماید، سپس در ذیل هر موضوع مشخصات عمومی مدرک (عنوان و سرشناسه و رده و....) را چاپ می‌کند.

در نتیجه شاخه‌های درختی موضوعی روانشناسی عملاً با ترتیب الفبائی مرتب می‌گردند، مثلاً آموزش و پرورش کودکان روانشناسی رشد روانشناسی شخصیت و..... سپس در هر یک از این شاخه‌های مختلف موضوع کلی روانشناسی، مدارکی که موجود باشند فهرست می‌شوند .

مطلوبست تهیه گزارشی از ناشرینی که درموضوع روانشناسی کتاب دارند.

برای تهیه این گزارش به بخش تهیه کتابنامه به ترتیب ناشرین می‌رویم و رده موضوعی آن را رده روانشناسی قرار می‌دهیم، سپس برنامه فهرستی از ناشرینی که درموضوع روانشناسی دارد تولید می‌کند. این فهرست به ترتیب الفبائی ناشرین مرتب گردیده و ذیل هر ناشر فهرست کتاب‌ها و مدارکی که در این موضوع به چاپ رسیده‌اند وجود دارد. از این فهرست و از طریق بانک مشاع کاوش می‌توان اقدام به شناسائی کتاب‌ها و ناشرین نموده و برای مجموعه سازی کتابخانه بهره بسیاری برد.

همان‌طور که اشاره شد ، در تمامی گزارش‌های (کتابنامه / نمایه) می‌توان بجای گزینه کتابنامه، گزینه نمایه را انتخاب نمود، در این صورت بجای آنکه مقابل هر رکورد عنوان، سرشناسه، رده، کد عنوان و ناشر آن مدرک قید شود صرفاً کد عنوان‌های آن مدارک درج خواهد شد و به صورت چاپ نمایه‌ای ظاهر می‌گردد. مسلم است این نوع گزارش نیز فواید اطلاع‌رسانی بسیاری دارد.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: فروست

این گزارش دقیقاً همانند گزارش‌های دیگر کتابنامه یا نمایه می‌باشد. لذا از تکرار مباحث تکراری خودداری می‌نماییم. شما می‌توانید با مراجعه به بخش کتابنامه یا نمایه به ترتیب عنوان بیشتر با این گزارش آشنا شوید.

کتابنامه / نمایه با ترتیب: بانک واژگان

این گزارش دقیقاً همانند گزارش‌های دیگر کتابنامه یا نمایه می‌باشد. با این تفاوت که فیلترهای موضوعی نداریم. لذا از تکرار مباحث تکراری خودداری می‌نماییم. شما می‌توانید با مراجعه به بخش کتابنامه یا نمایه به ترتیب عنوان بیشتر با این گزارش آشنا شوید.

دفاتر داخلی

در بخش تهیه گزارش از دفاتر داخلی، می‌توانید به اطلاعات مفید و کاملی از فهرست تازه‌های کتابخانه و همچنین گزارش کاملی از دفتر ثبت و اموال کتابخانه دست یابید. طبیعی است این نوع گزارش‌ها برای سامان بخشیدن به امور داخلی کتابخانه می‌تواند بسیار مفید باشد. در ادامه در رابطه با هر یک از آنها توضیح مختصری بیان می‌گردد.

دفاتر داخلی : تازه های عناوین کتابخانه – تازه های نشر

در این قسمت می‌توان اطلاعات و گزارش‌هایی از مدارکی که جدیداً وارد کتابخانه شده و فهرست گردیده‌اند و یا اصولاً به تازگی چاپ شده و کتابخانه اقدام به تهیه آن نموده است، تهیه نمود. برای این منظور نیز باید فیلترها و شرط‌های مورد نظر خود را مشخص کنید. دو فیلتر مهم کد عنوان و تاریخ انتشار برای این منظور در نظر گرفته شده است.

هم چنین می‌توانید ترتیب اطلاعات مورد نظر خود را نیز مشخص نمایید. از طریق اعمال فیلتر در قسمت تاریخ انتشار می‌توانید به گزارش‌هایی در رابطه با مدارک جدیداً منتشر شده دست یافت. در نهایت ترتیب مشاهده اطلاعات را بر اساس ترتیب ورود اطلاعات، تاریخ انتشار و یا کد عنوان نیز می‌توان تعیین نمود.

دفتر داخلی : دفتر ثبت (اموال) - انواع گزارشهای مدیریتی

در این بخش از گزارش‌های مدیریتی می‌توان به اشکال مختلف دفتر ثبت کتابخانه را چاپ نمود، به گونه‌های مختلف اطلاعات ثبتی را فیلتر نموده و آنها را به اشکال مختلف مرتب (سورت) کرد.

در این بخش فیلترهای کد عنوان - شماره ثبت - تاریخ ثبت - کد مکان و کد وضع پیش بینی شده که با سورت‌های مختلف امکان استخراج اطلاعات ثبتی را به ما می‌دهد.

مطلوبست تهیه گزارشی از کتاب‌های ثبت شده در سه ماه گذشته:

در این حالت می‌توان از طریق فیلتر تاریخ ثبت مثلاً از ۰۱/۰۱/۱۳۸۲ تا ۳۱/۰۳/۱۳۸۲ اقدام به چاپ اطلاعات نمود.

مطلوبست تهیه گزارشی از کتاب‌های ثبت شده که گم‌شده می‌باشند:

اگر مثلاً برای کتب گم شده در بخش ورود اطلاعات، در قسمت ورود اطلاعات ثبتی، در فیلد وضع حرف 'گ' را وارد کرده باشید کافی است در این بخش نیز تنها شرط قرار داده شده در کد وضع قرار دادن فیلتر حرف 'گ' است و بقیه فیلترها خالی می‌ماند.

مطلوبست تهیه گزارشی از نسخه مختلف کتاب بحارالانوار.

می‌دانیم که این کتاب مجلدات زیادی دارد کافی است که کد عنوان آنرا در فیلتر کد عنوان وارد نموده تا تمامی شماره ثبت‌های آن کد عنوان چاپ گردند.

فرض کنید مرکزی دارای کتابخانه اقماری است که برای آنها کتاب تهیه نموده، فهرست نویسی کرده و یا ارسال می‌نماید، چگونه کتابخانه می‌تواند کنترل کند چه نسخی از کتاب‌ها در کدام کتابخانه است؟

برای این کار روش‌های مختلفی در کاوش می‌توان اعمال نمود یکی از این روش‌ها این است که برای هر نسخه ارسالی در هنگام ثبت آن، یک کد مکان در نظر گرفته شود و در این قسمت از برنامه فیلتر آن را اعمال کنیم. مثلاً بگوئیم از کد مکان ۱ تا کد مکان ۱۰. در این حالت برنامه کلیه نسخی که به کتابخانه شماره ۱ ارسال شده است را استخراج و چاپ می‌کند.

رف خوانی : رف خوانی بی شماره ثبت (مدارک به ترتیب رده)

برای مشاهده مدارک به ترتیب شماره رده بندی آنها، دو گزارش در بخش گزارش‌های مدیریتی کاوش مهیا گردیده است، یکی از آنها با امکان نمایش شماره ثبت‌ها عملاً تصویری از چینش کتاب‌ها را (با نمایش همزمان مجلدات و مکررات آنها) فراهم می‌آورد که کار طاقت فرسای رف خوانی را برای کتابدار ساده خواهد نمود.

گزارش دیگر با حذف اطلاعات ثبتی از گزارش (شماره ثبت، جلد، نسخه، مکان، تاریخ ثبت و...) عناوین موجود در یک رده را با ترتیب رده بندی نمایش می‌دهد، این گزارش برای مراجعین بیرونی کتابخانه بسیار مفید است زیرا که مثلاً کتاب‌هایی که در ردیف روانشناسی کتابخانه وجود دارند را با ترتیب رده ای (و نه عنوانی و یا پدیدآوری و یا موضوعی...) بلکه با ترتیب مفهومی رده‌ای (موضوعی) استخراج و چاپ می‌نماید.

این باعث می‌شود که عملاً امکان قدم زدن کاربر در قفسه‌های کتابخانه حاصل شود و کاربر کتاب‌هایی که در یک یا چند قفسه و یا کل کتابخانه وجود دارد با نظم منطقی شماره رده بندی که که معادل نظم چینشی آن است مشاهده نماید .

از جمله فیلترهای موجود در این بخش فیلتر زبان است و این از آنجا ناشی می‌شود که برخی کتابخانه‌ها کتاب‌های لاتین خود را از فارسی ها جدا کرده و مخازن جداگانه ای برای مدارک فارسی و لاتین خود ترتیب می‌دهند، طبیعی است که در این صورت برای رف‌خوانی نیز احتیاج به فیلتر زبان خواهند داشت.

رف خوانی : رف خوانی با شماره ثبت (با احتساب تکرار نسخ)

برای مشاهده مدارک به ترتیب شماره رده بندی آنها، دو گزارش در بخش گزارش‌های مدیریتی کاوش مهیا گردیده است، یکی از آنها با امکان نمایش شماره ثبت ها عملاً تصویری از چینش کتاب‌ها را (با نمایش همزمان مجلدات و مکررات آنها) فراهم می‌آورد که کار طاقت فرسای رف خوانی را برای کتابدار ساده خواهد نمود.

گزارش دیگر با حذف اطلاعات ثبتی از گزارش (شماره ثبت، جلد، نسخه، مکان، تاریخ ثبت و...) عناوین موجود در یک رده را با ترتیب رده بندی نمایش می‌دهد، این گزارش برای مراجعین بیرونی کتابخانه بسیار مفید است زیرا که مثلاً کتاب‌هایی که در ردیف روانشناسی کتابخانه وجود دارند را با ترتیب رده ای (و نه عنوانی و یا پدیدآوری و یا موضوعی...) بلکه با ترتیب مفهومی رده‌ای (موضوعی) استخراج و چاپ می‌نماید.

این باعث می‌شود که عملاً امکان قدم زدن کاربر در قفسه‌های کتابخانه حاصل شود و کاربر کتاب‌هایی که در یک یا چند قفسه و یا کل کتابخانه وجود دارد با نظم منطقی شماره رده بندی که معادل نظم چینشی آن است مشاهده نماید .

از جمله فیلترهای موجود در این بخش فیلتر زبان است و این از آنجا ناشی می‌شود که برخی کتابخانه‌ها کتاب‌های لاتین خود را از فارسی ها جدا کرده و مخازن جداگانه ای برای مدارک فارسی و لاتین خود ترتیب می‌دهند، طبیعی است که در این صورت برای رف‌خوانی نیز احتیاج به فیلتر زبان خواهند داشت.

ریز موضوعات: فهرست ریز موضوعات و کدهای متناظر آنها

در مورد ریز موضوعات و مفهوم آن در کاوش به طور مفصل در بخش تعریف کدهای ریز موضوعی سخن گفته خواهد شد. اما در این بخش، اطلاعاتی که در بخش ورود اطلاعات کد و شرح ریز موضوعات وارد گردیده می‌توان گزینش، دسته بندی و چاپ نمود. براساس فیلتر کد ریز موضوع و شرح آن می‌توان آنها را گزینش کرد و ترتیب چاپ آنها را مشخص نمود و سپس آنها را مشاهده و چاپ نمود.

در این گزارش آنچه در کتاب‌ها و سایر مدارک از ریز موضوعات وجود دارد مورد توجه نیست بلکه فهرست تعاریف کدها صرفاً مد نظر است.

آمار مدیریتی: آمار انواع مدارک کتابی و غیر کتابی

در این قسمت قادر به تهیه آمار از تعداد مدارک موجود در کتابخانه اعم از مدارک کتابی و یا غیر کتابی می‌باشید. در این گزارش فیلتر اعمال شده کد عنوان می‌باشد (که عملاً تناظر دارد با زمان ورود اطلاعات عناوین به کتابخانه). در گزارش نهایی، هم تعداد عناوین و هم تعداد نسخ هر نوع مدرک نمایش داده می‌شود و در نهایت جمع آنها نیز اعلام می‌گردد.

آمار مدیریتی: آمار تعداد مدارک در رده‌های موضوعی مختلف

در این قسمت با مشخص نمودن رده‌های مختلف در زیر مجموعه برگزیده عناوین کتابخانه به چگونگی پراکندگی موضوعات موجود در مرکز خویش پی خواهید برد. یعنی مثلاً متوجه می‌شوید در رده ادبیات کتابخانه شما چه میزان کتاب دارد و در رده علوم وضعیتش چگونه است. طبیعی است این گزارش برای شناخت مجموعه مدارک کتابخانه بسیار مفید بوده و کمک شایانی برای تکمیل کتابخانه می‌تواند داشته باشد.

در عمل، در زمان فیلتر سازی، نام محدوده موضوعی که از آن مایل به تهیه گزارش می‌باشید را متناسب با رده‌های موضوعی مورد جستجو وارد کنید. در واقع کتابدار در این قسمت می‌بایست با تناسب، شماره و نام هر موضوع در رده بندی‌های استاندارد و یا رده بندی مرکز خویش آشنایی داشته باشد. به عنوان مثال در خط تعاریف رده‌ها وارد نمائید از رده موضوعی ۲۹۷ تا رده موضوعی ۹۹۹/۲۹۷ و نام آنرا موضوع اسلام بگذارید و در خط دوم مثلاً از رده ۱۵۰ تا ۹۹۹/۱۵۹ وارد نموده و نام آنرا روانشناسی قرار دهید، در این صورت، برنامه تعداد عناوین موجود در این موضوعات را یافته، آنها را اعلام و در صورت نیاز چاپ می‌نماید. این گزارش برای شناخت چگالی موضوعات مختلف در کتابخانه بسیار مفید و کارآمد است و همانطور که اشاره شد به مدیران کتابخانه این امکان را می‌دهد که دریابند کتابخانه در چه حوزه موضوعی غنی و در چه حوزه موضوعی ضعیف می‌باشد.

آمار مدیریتی: آمار و فهرست حوزه های اطلاعاتی مختلف موضوعی

در این قسمت شما قادرید تا پس از تعیین فیلتر برای برنامه براساس کد عناوین و یا رده بندی موضوعات، ترتیب گزارش ها را براساس پدیدآور، موضوع، ناشر و یا فروست برای برنامه تعریف و تنظیم نموده تا بر همان اساس به مشاهده و دریافت گزارش از مدارک درخواست شده پرداخت.

به عنوان مثال اگر شما رده موضوعی خود را از ۲۹۷ تا ۹۹۹/۲۹۷ وارد نمائید برنامه شاخه‌های رده موضوعی اسلام را یافته به ترتیب الفبائی مرتب می‌نماید. سپس تعداد هر موضوع را بیان می‌کند بدین ترتیب می‌توان شاخه‌های موضوعی رده اسلام را بازشناسی و تکرار هر یک از شاخه ها را نیز یافت که این برای هم محققین و هم مدیریت کتابخانه می‌تواند بسیار مفید واقع شود.

این گزارش به یک معنا شباهتی با گزارش‌های کتابنامه‌ها در مجموعه گزارش‌های مدیریتی دارد، با این تفاوت که مثلاً در مقایسه با گزارش سوم از مجموعه گزارش‌های مدیریتی (کتابنامه / نمایه بترتیب موضوعات) که در آنجا فهرست با شرح خود عنوان و سرشناسه و رده و... کتاب‌ها و مدارک نمایش داده می‌شد، ولی در اینجا صرفاً آمار هر موضوع و شاخه موضوعی ارائه می‌گردد که برای مدیریت کتابخانه و محقق جنبه آماری و اطلاع رسانی جالبی خواهد داشت.

برای تأکید بیشتر و به عنوان نمونه از طریق این گزارش می‌توان متوجه شد که در موضوع روانشناسی مثلاً چه پدیدآورانی در کتابخانه، کتاب دارند و تعداد کتاب‌های هر کدام چه میزان است (بدون آنکه فهرست کتاب‌های مزبور بیان گردد). و یا شاخه های موضوعی رده ریاضیات چیست و از هر شاخه موضوعی چه تعداد کتاب داریم. و یا در موضوع مهدویت چه ناشرینی و هر کدام به چه میزان کتاب منتشر نموده اند، و....

آمار مدیریتی: چاپ اطلاعات منتخب - تولید کننده عمومی گزارش‌ها (Reports Generator)

گزارش‌هایی که تا به حال در بخش گزارش‌های مدیریتی کاوش دیدیم، گزارش‌هایی می‌باشند که از جهت فرمت و قالب چاپ از پیش طراحی شده‌اند، و به عبارت دیگر به جهت نوع نیاز و اهمیت آن بهترین شکل چاپ گزارش از طریق خود برنامه در آنها پیش بینی شده است. اما ممکن است کتابخانه گزارش دیگری خارج از گزارش‌های آماده کاوش مد نظر داشته باشد. از همین رو شانزدهمین گزارش از مجموعه گزارش‌های مدیریتی یک تولید کننده عمومی گزارش (Report Generator) است، که خود یکی از قابلیت‌های جالب کاوش می‌باشد.

در این گزارش علاوه بر آنکه دو فیلتر کد عنوان و عبارت وجود دارد امکان اینکه مشخص نمایید چه فیلدهایی در گزارش نهایی ظاهر گردند نیز گنجانده شده است. علاوه بر اینها نوع ترتیب (sort) اطلاعات نیز در اختیار شماست.

شکل عمومی گزارش در این قسمت در قطع A4 می‌باشد یعنی عرض گزارش از این حجم بیشتر نخواهد بود و اطلاعات فیلدهای مختلف در زیر هم (نه در کنار هم) قرار خواهند گرفت. تذکر این نکته ضروری است که انتخاب ترتیب گزارش (عنوان / موضوع / پدید آور / و...) در واقع مشخص کننده فیلتر عبارت می‌باشد، یعنی اگر ترتیب چاپ اطلاعات بترتیب موضوعات مدارک باشد فیلتر عبارت نیز (از موضوع... تا موضوع...) خواهد بود و اگر ترتیب اطلاعات عنوان باشد فیلتر عبارت نیز (از عنوان... تا عنوان...) خواهد شد.

آماده سازی و خدمات

از بخش‌های بسیار مهم و پر کاربرد هر نرم‌افزار کتابخانه‌ای بخش آماده سازی و خدمات است، که در این بخش کتابخانه اقدام به چاپ کارت فهرست نویسی، عطف کتاب و کارت جیب و برچسب جیب پاکت می‌نماید. طبیعی است همین بخش با توجه به سهولتی که در کار فراهم آورده و صرفه جویی اقتصادی که بوجود می‌آورد به تنهایی توجیه گر مکانیزه کردن کتابخانه در مقایسه با سیستم دستی است.

این بخش که شامل ۲ گزینه چاپ عطف و چاپ برگه امانت و جیب پاکت می‌باشد.

آماده سازی و خدمات: چاپ عطف = Label

پس از برگزیدن این گزینه دو فیلتر کد عنوان و شماره ثبت در خواست می‌گردد. از میان این دو فیلتر چه بسا فیلتر شماره ثبت کاربرد بیشتری داشته باشد، زیرا نوعاً نسخ جدیدی که وارد کتابخانه شده و فهرست نویسی و ثبت می‌شوند احتیاج به برچسب عطف دارند، که از طریق فیلتر شماره ثبت می‌توان آنها اعمال نمود.

نکته: در این بخش تعداد خط‌های لیبل نباید کمتر از ۱۰ خط باشد در غیر اینصورت در موقع چاپ لیبل با مشکل مواجه می‌شوید.

آماده سازی و خدمات: چاپ عطف (Label) بارکد

پس از برگزیدن این گزینه دو فیلتر کد عنوان و شماره ثبت در خواست می‌گردد. از میان این دو فیلتر چه بسا فیلتر شماره ثبت کاربرد بیشتری داشته باشد، زیرا نوعاً نسخ جدیدی که وارد کتابخانه شده و فهرست نویسی و ثبت می‌شوند احتیاج به برچسب عطف دارند، که از طریق فیلتر شماره ثبت می‌توان آنها اعمال نمود.

آماده سازی و خدمات: چاپ کارت امانت و جیب پاکت

برای چاپ کارت امانت و جیب پاکت، پس از ورود به این قسمت و تعیین نام پایگاه انتخابی، می‌توانید با تعیین محدوده کد عنوان‌ها و یا شماره ثبت‌هایی که مایل به چاپ کارت امانت آنها هستید، برای کتاب‌های کتابخانه کارت امانت تهیه کنید.

در چاپ جیب پاکت اگر فونت‌های تعریف شده توسط شما برای چاپ رده بزرگ باشد ممکن است قسمتی از رده را چاپ نکند بنابراین باید سایز فونت در بخش تنظیمات گزارش آن را کوچکتر انتخاب کنید.

آماده سازی و خدمات: گزارش‌های ویژه رف‌خوانی از طریق بارکدخوان

برای استفاده از این بخش ابتدا می‌بایست اطلاعاتی که از بارکدخوان دریافت کرده‌اید را در یک فایل نوشتاری *.txt ذخیره سازی کرده و در این صفحه فایل حاوی اطلاعات بارکدخوان را وارد کادر مربوطه کنید، سپس مراحل بعدی را با دستورات نرم افزار اقدام بفرمایید.

ورود اطلاعات مدارک

در این قسمت در ابتدا شما پایگاهی را که می‌خواهید در آن ورود اطلاعات انجام دهید را انتخاب می‌نمایید. اگر در این قسمت پایگاهی موجود در نرم افزار باشد و برای ورود اطلاعات شما این پایگاه را نمی‌بینید که بتوانید انتخاب کنید باید دقت نمایید که کاربری که شما بوسیله آن وارد نرم افزار شده اید مجوز ورود اطلاعات بر روی این پایگاه را ندارد. که با مراجعه به بخش کنترل‌های مدیریتی – کاربران می‌توانید این مجوز را صادر نمایید. در قسمت بعدی ورود اطلاعات می‌توانید نوع کاربرگه ورود اطلاعات خود را مشخص نمایید. که این کاربرگه‌ها شامل کاربرگه اصلی و عمومی و کاربرگه فشرده می‌باشد علاوه بر این کاربرگه‌ها می‌توانید کاربرگه‌هایی که از قبل در قسمت کتابخانه – ساخت کاربرگه ورود اطلاعات تهیه کرده اید استفاده نمایید. در انتها بعد از انتخاب پایگاه مورد نظر و نوع کاربرگه بر روی "ادامه" کلیک نمایید.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات

بعد از انتخاب پایگاه مورد نظر اگر کاربرگه اصلی و عمومی ورود اطلاعات را انتخاب نمایید و بر روی ادامه کلیک کنید در صفحه‌ی بعدی می‌توانید کد عنوان مورد نظر خود را همراه با نوع چینش (که برای مدارک فارسی و عربی راست‌چین و مدارک لاتین چپ‌چین انتخاب می‌شود) و نوع مدرک که شامل کتاب، نقشه، سند، کاتالوگ و ... می‌باشد را انتخاب نمایید. که در ذیل کامل توضیح داده شده است.

کد عنوان: این فیلد یکی از مهمترین فیلدها در برنامه کاوش است، که نقشی اساسی در ارتباط عناصر اطلاعاتی یک مدرک با یکدیگر دارد. هر عنوان مدرک، باید حتماً یک کد عنوان و تنها یک کد عنوان منحصر به فرد داشته باشد. مثلاً کتاب بحار الانوار که شامل ده ها جلد مختلف است، یک کد عنوان بیشتر نمی‌گیرد یعنی جلدها و یا نسخه‌های مختلف در یک مدرک همگی دارای یک کد عنوان می‌باشند. یعنی به ازای هر کارت رف‌برگه، یک کد عنوان بیشتر نخواهیم داشت. طبیعی است اولین مدرکی را که به کاوش معرفی می‌کنیم باید کد عنوان (۱) را بگیرد و مدرک دوم کد عنوان (۲) و الی آخر. البته نرم افزار بطور پیش فرض از کد عنوان ۱ شروع می‌کند و کد عنوان تکراری هم قبول نمی‌کند.

تذکر این نکته در اینجا لازم است که برخی از کتابخانه‌ها مایلند از طریق کدهای عناوین خود تفکیکی میان مدارک فارسی یا لاتین و یا بین فیلم، عکس، اسلاید، سند و ... بوجود آورند، که می‌توان این عمل را از طریق کد عنوان با پیشوندهای جداگانه متناسب با آن مدارک انجام داد. بدین صورت که در ابتدای فیلد کد عنوان مثلاً نوار حرف (ن) یا کتاب حرف (ک) یا برای فیلم حرف (ف) و یا برای مدارک لاتین حرف (L) را

تایپ نمود، و در منتهی الیه آن شماره ، کد عنوان آن مدرک را وارد کرد. در نتیجه وقتی اطلاعات را بترتیب کدعنوان مشاهده می‌کنیم، تمامی نوارها در زیر هم و تمامی فیلم‌ها در زیر همدیگر قرار می‌گیرند (سورت می‌شوند).

در قسمت بعد می‌توانید نوع چینش برای مدرکی را که می‌خواهید ورود اطلاعات نمایید انتخاب کنید که دو حالت راست‌چین (راست به چپ) برای مدارک فارسی و عربی استفاده می‌شود و چپ‌چین (چپ به راست) که برای مدارک لاتین مورد استفاده قرار می‌گیرد. و در قسمت آخر نوع مدرک را می‌توانید مشخص نمایید. با کمک Space bar می‌توان نوع مدرک را (کتاب، سند، فیلم، رساله، نشریه، مقاله، عکس، و...) مشخص نمود. تذکر این نکته لازم است، که بر اساس قواعد انگلواآمریکن ساختار اطلاعاتی انواع مدارک یکسان بوده و محتوای فیلم‌های آنان متفاوت است. مثلاً، بر ساخت کتاب شامل اطلاعاتی چون صفحه، جلد و نمودار، رنگی و... می‌شود، ولی در مورد فیلم زمان، چند میلیمتری بودن و... استفاده می‌گردد، و این به عهده کتابدار است تا با استفاده از اصول فهرست نویسی، اطلاعات متناسب با هر مدرک را در فیلم‌های مربوطه وارد نماید. بعد از اتمام این مراحل بر روی ثبت کلیک نمایید تا نوع مدرک کد عنوان و نوع چینش انتخاب شده ثبت شود و صفحه ورود اطلاعات نمایان گردد. اگر دقت کنید در این عملیات انجام شده ما کاربرگه اصلی عمومی را انتخاب کرده بودیم و در اینجا صفحه‌ای که برای ورود اطلاعات باز می‌شود همان کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات است. در ادامه به معرفی تک تک فیلم‌های کاربرگه اصلی و عمومی می‌پردازیم.

سرشناسه (فارسی) : در این فیلد می‌توانید راجع به سرشناسه مدرک (به عبارتی، (عموماً) اصلی ترین پدیدآور مدرک) اطلاعات لازم را وارد نمایید.

اگر سرشناسه، در رابطه با مدرکی، عنوان باشد، (سرشناسه عنوان) لازم است این فیلد را خالی رها کنید و صرفاً عنوان مدرک را بطور معمول وارد نمائید، کاوش به طور خودکار تنظیمات لازم را برای تنظیم کارت بر اساس سرشناسه عنوان (کارت هم‌رج) اعمال می‌کند.

اگر زبان مدرکی لاتین انتخاب می‌شود ، سرشناسه آن باید در همین فیلد وارد گردد.

سرشناسه (لاتین) : در این قسمت می‌توانید معادل لاتین سرشناسه و پدیدآور فارسی را در صورت نیاز یا وجود داشتن وارد نمائید.

شناسه : در این قسمت شناسه‌های مربوطه را وارد می‌نمایید.

عنوان قراردادی: عنوان قراردادی (یا مرتبط) مدرک خود را در صورت وجود، وارد نمائید. در این قسمت احتیاجی به قرار دادن علامات [] در ابتدا و انتهای متن نیست.

عنوان مدرک (۱): در این فیلد می‌توانید عنوان اول مدرک (Title) را وارد نمائید. هر مدرکی حتماً دارای یک عنوان می‌باشد. در نتیجه این فیلد باید همواره پر شود.

عنوان فرعی: در این قسمت عنوان فرعی مدرک را که در کارت با علامت (: در ادامه عنوان اصلی ظاهر می‌شود، وارد نمائید.

عنوان برابر: این عنوان با علامت (، یا ، OR ، =) به دنبال عنوان می‌آید و معادل Alternative Tittle در قواعد فهرست نویسی انگلواآمریکن است.

عنوان به زبان دیگر (با حروف فارسی): در صورتی که از اصل مدرک، نسخه عربی یا اردو که با کاراکترها (نویسه‌ها) فارسی نگاشته می‌شود، وجود داشته باشد، این عنوان کاربرد دارد، که با علامت (=) در ادامه عنوان می‌آید. و معادل parallel Tittle در قواعد فهرست نویسی می‌باشد.

عنوان به زبان دیگر (با حروف لاتین): در صورتی که از مدرک شما نسخه لاتین وجود داشته باشد کاربرد دارد و با علامت (=) در ادامه عنوان اصلی می‌آید.

تکرار نام پدید آوران (۱): در ۶ سطر می‌توان اطلاعات مربوط به پدیدآوران را وارد نمود. این قسمت بعد از علامت (/) در کارت می‌آید و لازم نیست که این علامت را تایپ نمایید. این بخش معادل **Statement of Responcibility** در قواعد فهرست نویسی است، که نوعاً از صفحه عنوان مدارک انتخاب شده است و شرحی است بر عملکرد پدیدآوران مختلف در تولید یک مدرک.

عنوان مدرک (۲): در صورت وجود عنوان دومی برای مدرک، آن را در این قسمت وارد نمایید. یعنی، اگر یک مدرک شامل عناوین مختلفی باشد که همه در یک مجموعه جمع شده باشند، قواعد فهرست نویسی اجازه می‌دهد تا حداکثر ۳ عنوان از آنها همراه عبارت تکرار نام پدیدآوران شان در کارت فهرست نویسی ظاهر گردند.

تکرار نام پدید آوران (۲): در این فیلد می‌توانید اطلاعات مربوط به پدیدآوران عنوان دو را در این قسمت وارد نمایید.

عنوان مدرک (۳): در صورت وجود عنوان سومی برای مدرک، آن را در این قسمت وارد نمایید.

تکرار نام پدید آوران (۳): در این فیلد می‌توانید اطلاعات مربوط به عبارت مربوط به پدیدآوران عنوان سه را در این قسمت وارد نمایید.

شرح ویرایش: عبارات مربوط به ویرایش مدرک را عیناً در این قسمت وارد نمایید.

اطلاعات نشر: در این قسمت فیلد ناشر و محل نشر قرار دارد. در فیلد محل نشر در ابتدا محل نشری که مدرک برای اولین بار منتشر شده است را وارد نمایید و در قسمت ناشر اولین ناشری که مدرک را منتشر کرده ذکر نمایید و سپس کلید ثبت را فشار دهید. شما می‌توانید محل نشرها و ناشرهای بعدی را همانند بالا وارد نمایید، و برای حذف و یا ویرایش اطلاعات وارد شده در این زمینه می‌توانید بر روی گزینه ویرایش و حذف کلیک نمایید.

تاریخ انتشار: تاریخ انتشار این مدرک، که در کارت قرار می‌گیرد را وارد نمایید.

در صورتی که مدرکی ناشر، محل نشر و یا تاریخ انتشار مشخصی نداشته باشد، می‌توان از گزینه پیش فرضهای اختصاصی در زیر سیستم کتابخانه خواست که به طور خودکار عبارات (بی تا) به معنی (بدون تاریخ نشر) و (بی نا) به معنی (بدون ناشر) و (بی جا) به معنی (بدون محل نشر) را بجای آنها قرار دهد.

تاریخ انتشار قراردادی: از آنجا که در قواعد فهرست نویسی برای تعیین سال نشر یک مدرک محدودیتی قائل نیستند، لذا، برای آنکه بتوان یک فیلد ترتیب پذیر (Sortable) و جستجو پذیر (Searchable) در مورد تاریخ نشر یک مدرک داشته باشیم، این فیلد به مجموعه فیلدهای یک مدرک اضافه گردیده است، که باید تاریخ نشر آن را مطابق استانداردهای رسمی مثلاً ۱۳۸۸/۰۱/۰۱ وارد نمود. توجه داشته باشید در مورد روزها و ماه‌های یک رقمی حتماً قبل از آنها، عدد صفر را قرار دهید. شما می‌توانید با استفاده از آیکون مقابل تاریخ انتشار قراردادی هم تاریخ مورد نظر خود را به سهولت وارد نمایید.

برساخت و مشخصات ظاهری: اطلاعات مربوط به مشخصات فیزیکی مدرک مانند تعداد صفحه، نوع جلد، نوع قطع برای کتابها و مثلاً چند میلی‌متری و... برای فیلمها و غیره را در این قسمت وارد نمایید.

اطلاعات فروست: در صورت دارا بودن عبارت سلسله انتشاراتی، آن را در قسمت فروست وارد نمائید و سپس بر روی کلید ثبت کلیک نمایید. لازم نیست کاراکتر () را برای آن قرار دهید. نرم‌افزار فراکاش خود این کار را انجام می‌دهد. در صورت ویرایش و یا حذف فروست‌هایی که قبلاً وارد شده است می‌توانید بر روی حذف و یا ویرایش کلیک نمایید.

یادداشت‌ها: در این قسمت شما می‌توانید اطلاعاتی از قبیل بهاء، تعداد صفحه، واژه نامه، کتابنامه و مندرجات و غیره را وارد نمایید.

با کمک کاراکتر (\$) (دلار = \$) و یا اینتر کردن اول هر پاراگراف را مشخص نمائید تا در کارت فهرست نویسی شده، هر یادداشت از محل متناسب خود آغاز گردد.

عبارات یادداشتها را به دنبال هم تایپ نمائید، لازم نیست برای عبارت یادداشت جدید به اول خط بعد بیائید، بلکه صرفاً در اول عبارت یادداشت جدید، علامت \$ را قرار دهید.

لازم به ذکر است اگر شما در قسمت یادداشتها فقط یک پاراگراف داشته باشید می‌توانید آن را بدون هیچ کاراکتر مشخصه‌ای وارد کنید، ولی اگر بیش از یک پاراگراف داشتید حتماً باید ابتدای اولین پاراگراف نیز علامت \$ را قرار دهید این برای زمان است که از اینتر استفاده نکنید.

موضوعات: در فیلد اول شناسه موضوع را وارد کنید. برای شرح بیشتر، در فهرست تحلیلی مثلاً داریم: ۱- ایران - تاریخ ۲- ایران - هنر و ... یعنی هر موضوع با یک شماره مشخص می‌شود. این شماره‌ها را شناسه موضوع می‌نامیم. اگر در مورد یک موضوع شناسه‌ای وارد نشود موضوع مورد نظر در کارت ظاهر نمی‌گردد. ولی تحت عنوان کلمه کلیدی در جستجو، همراه با موضوعات قرار می‌گیرد. در فیلد دوم شما می‌توانید موضوع مربوط به شناسه‌ای را که قبلاً وارد شده وارد نمایید و سپس بر روی ثبت کلیک نمایید. اگر موضوعی را قبلاً ثبت کرده باشید با کلیک کردن بر روی ویرایش و یا حذف می‌توانید موضوعات و شناسه‌های وارد شده را حذف و یا ویرایش نمایید.

پدیدآوران: در فیلد اول شناسه پدیدآور را وارد کنید. در فیلد دوم هم شناسه افزوده در مستند پدید آور را وارد می‌نمایید و بر روی کلید ثبت کلیک کنید. بعد از ثبت می‌توانید اطلاعات وارد شده را حذف و یا ویرایش کنید.

عناوین: در فیلد اول شناسه عنوان را وارد نمایید. و در فیلد دوم هم عنوان را وارد کنید. و بر روی کلید ثبت کلیک نمایید. بعد از ثبت می‌توانید اطلاعات وارد شده را حذف و یا ویرایش کنید.

رده دیویی (DDC): هر رده دیویی شامل ۸ قسمت است که این ۸ قسمت در کنار کارت دقیقاً به صورت عمودی زیر هم قرار می‌گیرند، باید با توجه به نام هر قطعه که در بالای کادر مشخص شده این فیلدها را کامل نمایید.

رده کنگره (LCC): هر رده کنگره شامل ۸ قسمت است که این ۸ قسمت در کنار کارت دقیقاً به صورت عمودی زیر هم قرار می‌گیرند، باید با توجه به نام هر قطعه که در بالای کادر مشخص شده این فیلدها را کامل نمایید.

برای ورود اطلاعات، وارد کردن صحیح رده بسیار حائز اهمیت است بنابراین نکاتی در این باره تذکر داده می‌شود:

۱ - بهترین راه برای ورود اطلاعات مدارک لاتین، لاتین بودن محیط کاری است.

۲ - علامت اعشار در رده در مدارک فارسی « / » است و در مدارک لاتین علامت « . » در نظر گرفته شود .

نحوه ورود اعشار در تمامی کاترها در کارت‌ها به این ترتیب است که باید ابتدا اعداد و بعد « / یا . » تایپ گردد. به عبارت دیگر در این قسمت آنچه باید نهایتاً به عنوان بخش‌ها و تقسیمات مختلف رده در کنار کارت ظاهر شوند عیناً باید در این قسمت‌ها دیده شوند. لذا در تایپ اطلاعات باید اطلاعات بدین شکل وارد شوند که شکل نهائی مطلوب باشد. به عبارت دیگر چون در ترکیب حروف فارسی با اعداد و یا حروف لاتین ممکن است نحوه نمایش اطلاعات به شما دقیقاً به همان صورت ورود اطلاعات نباشد بنابراین حتماً در جستجوها در نظر داشته باشید برای جستجوی رده باید ترتیب ورود اطلاعات جهت جستجو دقیقاً همان نحوه ورود در هنگام ورود اطلاعات مدارک باشد. فرض کنید شما در جستجو بخواهید به دنبال رده دیوئی ۸۴/۲۲ بگیرید ولی موقع ورود اطلاعات جهت جستجو بدین شکل به شما نشان داده می‌شود: ۸۴۲۲/۸

رده (FAO / NLM): هر رده فائو و یا پزشکی شامل ۸ قسمت است که این ۸ قسمت در کارت دقیقاً بصورت عمودی در زیر هم قرار می‌گیرند، با توجه به نام هر قطعه که در بالای کادر مشخص شده این فیلدها را کامل نمایید. نکات بیان شده در مورد رده در بند قبل رعایت شود .

محل استقرار: شما می‌توانید محل استقرار مدرک را در سه قسمت وارد نمایید. این نوع رده را برای کتابخانه‌هایی که معمولاً بر اساس اطلاعاتی چون شماره قفسه و ردیف و ... به کتاب‌ها اشاره می‌کنند، می‌توان بکار برد.

تذکر: در ورود اطلاعات تمامی رده‌ها فیلد اول مربوط به علامت مرجع است که بنا به تعریف شما ، م، R، [م]، و ... می‌تواند باشد. فیلد بعدی مربوط به نوع مدرک است. مثلاً کتاب، رساله، نوار و ... فیلد سوم محل ورود قسمت اصلی رده می‌باشد. پنج کاراکتر دیگر مربوط به کاترهای موضوع، پدیدآور و ... می‌باشد.

تذکر: برای مدارک لاتین برای جدا کردن کاترها از "." و در مدارک فارسی از "/" استفاده کنید.

تذکر: جستجو بین فیلدهای رده از فیلد سوم (قسمت اصلی رده) به بعد انجام می‌گیرد و دو فیلد علامت مرجع و مدرک در جستجوها و سورت‌ها دخالتی ندارند اما در نمایش کارت و چاپ لیبل ظاهر می‌شوند.

شماره استاندارد: isbn \ issn را وارد نمایید.

شماره ثبت: مطابق دفتر ثبت هر نسخه مدرک، شماره ای دارد، آنرا در اینجا وارد نمایید. بعد از ثبت اطلاعات شما می‌توانید آنها را ویرایش کنید.

جلد و قسمت: شماره ثبت حاضر مربوط به چه جلد یا قسمتی است.

نسخه: شماره ثبت حاضر مربوط به چه نسخه‌ای از این مدرک است.

مکان: در صورت وجود کتابخانه‌های اقماری بصورت قراردادی، کدی برای آنها در نظر گرفته و در این قسمت وارد نمایید.

تاریخ ثبت: شماره ثبت حاضر در چه تاریخی به ثبت رسیده است. تاریخ را مطابق استاندارد، مثلاً به شکل ۱۳۷۹/۰۲/۱۰ وارد کنید، تا بعداً بتوان این اطلاعات را سورت معنادار نمود و بر اساس آن نیز جستجو و اعمال شرط داشت. به صورت پیش فرض تاریخ روز سیستم در کنار این فیلد گنجانده شده است که با کلیک کردن بر روی آیکون تقویم می‌توانید تاریخ روز را انتخاب نمایید.

کد امانت: شما می‌توانید کدی برای میزان آزادی مدرکتان بصورت قراردادی برای خود در نظر بگیرید. مثلاً نسخه‌هایی که کد امانت آنها (۱) است به هیچ وجه به کسی امانت داده نشود و ...، هنگام امانت دادن یک مدرک، کد امانت آن ظاهر می‌گردد، تا مسئول میز امانت بر اساس آن تصمیم‌گیری لازم را داشته باشد.

ارزش: بهای مدرک خویش را در صورت تمایل وارد نمایید.

وضع: در این فیلد، نوع در اختیار داشتن نسخه مزبور را مشخص نمایید. این کار با کمک حروف زیر یا حروف دلخواه شما از بین انواع زیر امکان پذیر است. مثلاً برای موارد مختلف وضعیت یک نسخه می‌توانید یک حرف را کد نمائید مثلاً حرف خ = خریداری، م = مبادله، ا = اهدائی، و = وجین، گ = گمشده. و یا حروف دیگر تا با تعریف خود، آنها را معنا دار نمایید. در گزارش‌گیری بر اساس دفتر ثبت می‌توانید مثلاً از برنامه بخواهید که فقط نسخ گمشده و یا وجین شده را برای شما فهرست نماید.

کد ریز موضوع: می‌توانید این کد را متناسب با آنچه قبلاً در بخش تعاریف کدهای ریزموضوعی وارد کرده‌اید، مشخص نمایید. برای توضیح بیشتر به بخش ورود اطلاعات ریزموضوعات در ادامه مراجعه نمائید.

آدرس (محل ریزموضوع در مدرک): می‌توانید محل قرار گرفتن هر ریز موضوع را در مدرک با ذکر جلد و صفحه و سایر مشخصات لازم وارد نمایید. راجع به ریزموضوعات و مفهوم آنها بعداً شرح خواهیم داد.

چکیده: در این صفحه می‌توان در صورت تمایل، چکیده و یا سایر اطلاعات ویژه مربوط به مدرک را وارد نمود.

اطلاعات چند رسانه‌ای: چنانچه شما فایلی را بخواهید به مدرک پیوست کنید. (این فایل می‌تواند شامل مواد صوتی، تصویر، فیلم و ... باشد). می‌توانید از ورود اطلاعات چندرسانه‌ای استفاده نمایید، به این صورت که در فیلد شرح شما می‌توانید شرح فایل را وارد کنید و در فیلد قفسه اطلاعات آدرس فایل مذکور را وارد نمایید برای سهولت بیشتر کار می‌توانید بر روی **Brows** کلیک نمایید و فایل مورد نظر را باز کنید.

در انتها برای ذخیره شدن اطلاعات مدارکی که وارد کرده‌اید بر روی ثبت کلیک نمایید. و اگر تمایل به پاک کردن تمامی فیلدها داشتید از کلید پاک کن استفاده نمایید. اگر نمی‌خواستید که اطلاعات وارد شده را ذخیره کنید از کلید انصراف استفاده کنید.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه فشرده

این کاربرگه خلاصه‌ای از کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات می‌باشد. تمامی فیلدهای کاربرگه فشرده در کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات توضیح داده شده است.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه کتاب

این کاربرگه خلاصه‌ای از کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات می‌باشد. تمامی فیلدهای کاربرگه فشرده در کاربرگه اصلی و عمومی اطلاعات توضیح داده شده است.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه سند

این کاربرگه برای فهرست نویسی اسناد مختلف بکار می‌رود. ازین رو در این کاربرگه بخش هایی مانند سر شناسه، عناوین قراردادی و برابر وجود ندارد. و در ازای این بخش ها، فیلدهایی مانند مشخصات ظاهری، شرح پدید آور و موضوعات/توصیفگر/کلمات کلیدی در این کاربرگه استفاده می‌شود.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه نقشه

یکی از مشخصات کلیدی در نقشه‌ها مقیاس و همچنین نام منطقه نقشه می‌باشد. ازین رو در این کاربرگه فیلدی برای ورود این اطلاعات به عنوان مشخصات ظاهری و مقیاس / نام منطقه تعبیه شده است.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه رساله

در ر ساله‌ها، اطلاعات مربوط به دانشگاه و اساتید راهنما بیشترین اهمیت را دارند. لذا در این کاربرگه از تکرار نام پدید آور استفاده نمی‌شود و فیلدهایی همچون اطلاعات نشر (دانشگاه، دانشکده، گروه و ...) و همینطور استاد راهنما، مشاور و سایر اساتید به این کاربرگه اضافه شده است.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه کاتالوگ

این کاربرگه بسیار فشرده بوده و تنها برای فهرست نویسی کاتالوگ‌ها کارایی دارید، چراکه در این کاربرگه تنها از پدیدآور، عنوان، اطلاعات نشر، بر ساخت و مشخصات ظاهری، موضوعات و شماره‌های رده بندی استفاده شده است.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه نشریه

در این کاربرگه علاوه بر اطلاعات رسانه، فیلد هایی همچون عنوان مخفف و دوره انتشار وجود دارد که به قهرست نویسی تمامی نشریات کمک می‌کند.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه مواد صوتی

در این کاربرگه از کد عنوان استفاده نمی‌شود و برای فهرست نویسی مواد صوتی از شماره بازیابی استفاده می‌شود. همچنین بجای تکرار نام پدیدآوران که در کاربرگه متاب وجود داشت، در این کاربرگه از شرح پدیدآور و ویرایش و شرح پدیدآور و ویرایش استفاده می‌شود. در فهرست نویسی مواد صوتی اطلاعاتی همچون اطلاعات تولید، اطلاعات توزیع کننده، مشخصات فیزیکی، ظاهری و مواد همراه مورد توجه قرار می‌گیرند که تمامی این فیلد ها برای ورود اطلاعات در این کاربرگه قرار دارند.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه عکس

کاربرگه عکس همانند کاربرگه مواد صوتی می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه عکس بوده و برای جستجو مواد عکسی کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه اسلاید

کاربرگه اسلاید همانند کاربرگه مواد صوتی می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه اسلاید بوده و برای جستجو مواد اسلایدی کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه فیلم

کاربرگه فیلم همانند کاربرگه مواد صوتی می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه فیلم بوده و برای جستجو مواد تصویری کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه مقاله

با توجه به این که هر مقاله می‌بایست در یک نشریه به چاپ رسیده باشد، در این کاربرگه علاوه بر ثبت و فهرست نویسی اطلاعات مقاله، نیاز به ورود اطلاعات آن نشریه می‌باشد و در قسمت بر ساخت و مشخصات ظاهری به ثبت اطلاعات ظاهری نشریه می‌پردازیم.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه بریده جراید

کاربرگه بریده جراید همانند کاربرگه مقاله می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه بریده جراید بوده و برای جستجو این مواد کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه گزارش

کاربرگه گزارش همانند کاربرگه مقاله می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه گزارش بوده و برای جستجو این مواد کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ورود اطلاعات مدارک: کاربرگه فایل رایانه

کاربرگه فایل رایانه همانند کاربرگه مقاله می‌باشد با این تفاوت که نوع کاربرگه فایل رایانه بوده و برای جستجو این مواد کتابخانه زمان کمتری صرف خواهد شد.

ویرایش اطلاعات

برای ویرایش اطلاعات در قسمت ورود اطلاعات بر روی **Tab** ویرایش اطلاعات کلیک نمایید. در این صفحه در فیلد نام پایگاه می‌توانید پایگاه مورد نظر را که مدرک وارد شده مورد نظر در آن قرار دارد انتخاب نمایید. سپس نوع کاربرگه را انتخاب می‌کنید. شما برای پیدا کردن مدرکی که می‌خواهید آن را ویرایش کنید دو فیلد برای جستجو دارید که فیلد اول کدعنوان و فیلد دوم عنوان مدرک می‌باشد. پس از پر کردن فیلدها در انتها بر روی کلید جستجو کلیک نمایید. در صفحه‌ی بعد با توجه به جستجو ای که انجام داده‌اید مدارک یافت شده را به شما نمایش می‌دهد که می‌توانید آنها را حذف و یا ویرایش نمایید.

ورود اطلاعات ارجاعی

همانطور که در علوم کتابداری و اطلاع رسانی بحث شده ارجاعات و سیله‌ای است برای کمک به جستجوگران منابع اطلاعاتی برای رهایی از سردرگم شدن در میان عبارات مترادف و مفاهیم اعم و اخص. به بیان واضحتر کاربری را فرض کنید که در هنگام جستجوی موضوعی به دنبال عبارت نباتات بگردد، این کاربر کتابی را در این موضوع نخواهد یافت، زیرا فهرست نویس کتابخانه، کتاب‌هایی را که در این موضوع هستند با

عبارت موضوعی استاندارد (سرعنوان موضوعی یا تزاروس برگزیده) گیاهان فهرست نویسی نموده است. در نتیجه برای چنین کاربرانی با وجود اینکه در موضوع مورد نظرشان در کتابخانه مدارکی موجود است، اما نمی‌توانند به آنها دسترسی پیدا نمایند.

برای حل این مشکل در فهرست نویسی کتابخانه‌ها باید یک ارجاع را در برنامه معرفی نمود که به صورت < نباتات نگاه کنید به گیاهان > در اختیار کاربر و مراجعه کننده قرار بگیرد. این مسئله در مورد پدیدآوران، ناشران و یا ریز موضوعات نیز صادق است.

مثلاً کاربری به دنبال ابو علی سینا می‌گردد، در حالیکه اسم مستند او ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۳۷۰ - ۴۲۸ هـ ق است. پس در اینجا نیز در پرونده پدیدآوران، کتابدار می‌باید چنین ارجاعی را ایجاد کند: بو علی سینا نگاه کنید به ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۳۷۰ - ۴۲۸ هـ ق. در بخش ورود اطلاعات ارجاعی این امکان به شرح زیر فراهم است.

در این قسمت شما می‌توانید به ورود اطلاعات ارجاعی مورد نظر خویش، اعم از نگاه کنید و یا نیز نگاه کنید بپردازید، و یا همچنین معادل‌های لاتین این کلمات یعنی **See** و **See Also** را وارد نمایید. این عملیات را می‌توانید پس از انتخاب هر یک از گزینه‌های موضوع، پدیدآور، ناشر و ریز موضوع انجام دهید. سپس در هر یک از آن محیط‌ها به انجام اعمال نگارش و ویرایش و حذف در رکورد مورد نظر خود مانند سایر محیط‌های ورود اطلاعات قبلی بپردازید.

در ادامه کد ارجاع را وارد نمود. این کد همانند کد عنوان است که برای عبارات ارجاعی در نظر گرفته می‌شود. طبیعی است هر عبارت ارجاعی باید فقط و فقط یک کد ارجاعی داشته باشد و کد ارجاعی تکراری نیز قابل قبول نیست. از طریق همین کد ارجاعی، امکان اعمال شرط برای کارت‌های ارجاعی وجود دارد. کدهای ارجاعی شامل ۶ رقم می‌باشند. پس برای اولین ارجاع خود، عدد ۱ و برای دومین ارجاع عدد ۲، و به همین ترتیب تا آخر کد های مناسب، در نظر بگیرید. البته برای هر ارجاعی (مثلاً موضوع، پدیدآور،...) این کدها مستقلاً قابل اعمال نیستند. در چهارمین خط، عبارت ارجاعی مربوط به هر کد را وارد نمائید. و سپس در خط پنجم عبارتی که باید به آن ارجاع شود و در واقع استاندارد و مستند است را وارد کنید. در خط آخر باید نحوه رجوع را که بصورت نگاه کنید و یا نیز نگاه کنید است را مشخص نمایید که معادل لاتین آنها همان کلمات **See** و **See Also** می‌باشد. اعمالی که انجام داده اید را با کمک کلید ثبت، ذخیره کنید.

ویرایش و حذف اطلاعات ارجاعی

برای ویرایش و حذف اطلاعات ارجاعی بر روی **Tab** ویرایش اطلاعات کلیک نمایید. ابتدا به وسیله نام پایگاه، پایگاه مورد نظر خود را انتخاب کرده سپس نوع ارجاع را مشخص می‌کنید که می‌خواهید ویرایش نمایید و در فیلد سوم و چهارم هم می‌توانید از طریق کد ارجاع و عبارت ارجاع شده ارجاعی را که قصد ویرایش آن را دارید بیابید. پس از مشخص کردن فیلدها بر روی کلید جستجو کلیک نمایید.

در صفحه‌ی بعد با توجه به محدودیت‌هایی که در صفحه ویرایش اطلاعات ارجاعی انجام داده‌اید، ارجاعات وارد شده را به شما نشان می‌دهد که می‌توانید آن را ویرایش و یا حذف نمایید. اگر بر روی ویرایش کلیک نمایید صفحه‌ای همانند صفحه‌ی ورود اطلاعات ارجاعی پدیدار می‌شود که می‌توان اطلاعاتی را که قبلاً وارد کرده‌اید تغییر داده و در انتها بر روی کلید ثبت کلیک نمایید. اگر هم مایل به حذف ارجاعی بودید بعد از انتخاب محدودیت‌ها برای جستجوی ارجاع مورد نظر می‌توانید بر روی حذف کلیک نمایید.

تذکر: در ویرایش اطلاعات ارجاعی برای جستجوی ارجاعات فیلدهایی که وجود دارد محدودیت‌هایی را در حوزه اطلاعاتی شما ایجاد می‌کند و هر چه این محدودیت‌ها بیشتر باشد شما را به مدرک ارجاعی که در پی آن هستید نزدیک‌تر می‌کند و بین فیلدهای مختلف در ویرایش اطلاعات رابطه‌ی "و" (And) وجود دارد.

ورود اطلاعات ریزموضوعی

ابتدا برای درک بیشتر و شناخت دقیقتر مفهوم ریزموضوعات توصیه می‌شود که مقاله: بررسی مسائل جستجوی موضوعی در فهرست‌های رایانه‌ای با نگاهی به مشکلات رسم الخط زبان فارسی را که در ادامه توضیح داده شده مطالعه نمایید.

نحوه تعریف کدهای ریزموضوعی

محیط ورود اطلاعات تعاریف کدهای ریز موضوعی شبیه محیط‌ها ورود اطلاعات ارجاعی می‌باشد و عملکرد یکسانی با آنها دارد، که از تکرار مطالب خودداری می‌کنیم. در انتخاب کدهای ریزموضوعی می‌توان ترتیب رده بندی دیوئی یا کنگره و یا هر ترتیب دیگری را که هدف از این بخش را برآورده می‌کند را به عنوان الگو انتخاب نمود. پس از آنکه ما در محیط ورود اطلاعات، تعاریف کدهای ریز موضوعی، کدها را به مفاهیم و موضوعات منتسب نمودیم در بخش ورود اطلاعات مدارک می‌توانیم در بخش ریز موضوعات؛ ریز موضوعات یک مدرک را وارد نماییم. مثلاً بگوییم: برای کتاب تقارن در جبر در ص ۷ ج ۲ رده ۵۱۲/۹۴۳ و در ص ۱۷ ج ۳ آن رده ۵۱۲/۴۹۶ و در بخش ۵ شامل صفحات ۴۰ تا ۶۰ ج ۱ آن رده ۵۱۴ وجود دارد. این رده‌ها باید قبلاً در بخش ورود اطلاعات ریز موضوعی تعریف شده باشد.

حذف و ویرایش اطلاعات ریزموضوعی

برای ویرایش اطلاعات ریزموضوعی بروی Tab ویرایش اطلاعات کلیک نمایید. صفحه‌ی جدیدی که باز می‌شود شامل سه فیلد می‌باشد که به وسیله‌ی این سه فیلد می‌توانید ریز موضوعی را که می‌خواهید ویرایش کنید را بیابید. در انتها بر روی جستجو کلیک نمایید. در صفحه بعدی می‌توانید آن ریزموضوع را حذف و یا ویرایش نمایید.

جستجو از طریق ریز موضوعات

اصطلاح ریز موضوعات روشی است که اختصاصاً در نرم افزار تحقیقاتی کتابداری کاوش به کارگرفته شده است و به عبارتی می‌تواند جامعترین و مانعترین روش اطلاع رسانی را فراهم آورد. اساس کار بر این استوار است که مفهوم رده و رده بندی مدارک را به اطلاعات درون مدارک تسری دهیم. می‌دانیم که در روش‌های معمولی دیوئی و کنگره و... برای هر مدرک یک رده در نظر گرفته می‌شود که این رده بار معنایی و مفهومی موضوعی آن مدرک را بدوش می‌کشد. در روش ریز موضوعی می‌توان برای هر کتاب (یا مدرک) به میزان مورد نیاز رده در نظر گرفت، مثلاً بخش ۷ از جلد ۲ کتاب در رده ۵۱۰ بوده ولی بخش ۸ آن در رده ۵۱۲/۳ و یا حتی ۷۰۰ به عنوان مثال می‌توان باشد. به این ترتیب مزایایی که در جستجوی مفهومی رده‌ها که در بند ۲ ذکر گردید را عملاً به اطلاعات درون کتاب تسری داده ایم. حسن این روش همانطور که گفته شد دقت و قدرت اطلاع رسانی موضوعی است و عیب آن حجم بیشتر کار فهرست نویس و کتابدار. به هر حال جمع امکاناتی که در این مقاله بیان گردید در یک نرم افزار کتابخانه‌ای می‌تواند محیطی مناسب را برای بازیابی مدارک از طریق جستجوهای موضوعی فراهم آورد، جستجویی که نقص در آن معادل نقض غرض از تولید نرم افزار کتابخانه‌ای است. وجود روش‌های ذکر شده عملاً حلال مشکلات جستجوی موضوعی در زبان فارسی می‌باشد. مجموعه روشها و امکاناتی که در نرم افزار کاوش دیده شده است.

اطلاع رسانی جامع و مانع و نقش ریزموضوعات در اجرای این مهم

یکی از مشکلاتی که نوعاً در اطلاع رسانی رایج در کتابخانه‌ها وجود دارد، عدم جامعیت و مانعیت اطلاع رسانی است. فرض کنید فردی وارد کتابخانه شده و از کتابدار درخواست می‌نماید تا آدرس کتاب‌هایی را که در موضوع ریاضیات مطلب دارند را در کتابخانه به وی بدهد. در این زمان کتابدار از دو راه می‌تواند این خواسته را پاسخ بگوید. روش اول، از طریق شماره رده‌بندی است. یعنی کتابدار اگر کتابخانه‌اش مثلاً دیویی باشد مراجعه کننده را به قفسه ۵۱۰ راهنمایی می‌کند. اما روش دوم، این است که فرد را به سمت برگه‌دان موضوعی راهنمایی کند تا خود، موضوعات دلخواه را جستجو و انتخاب نماید. اما در هر دو روش، نمی‌توان ادعای جامعیت و مانعیت اطلاع رسانی داشت. مثلاً رده موضوعی برای یک کتاب یک رده کلی است که غالباً موضوع عمده‌های را که در کتاب وجود دارد نمایش می‌دهد. یک رده برای یک کتاب طبیعتاً نمی‌تواند بیانگر تنوع موضوعی درون آن کتاب باشد، و از طرف دیگر، معمولاً برای یک کتاب بیش از ۴ و یا ۵ موضوع را نمی‌توان در نظر گرفت، که این نیز موضوعات دیگری را که در درون کتاب می‌باشد شامل نخواهد شد. به عنوان نمونه، در کتاب‌های فنی و مهندسی و یا کتاب‌های علوم پایه، فصل‌های نخستین کتاب، به طرح و بررسی مباحث ریاضی پیش نیاز بحث‌های بعدی خود می‌پردازند، که نوعاً نیز، این بحث‌ها دقیق، جامع و کاربردی و مفیدند، ولی در شرایطی که ذکر شد این قسمت‌ها از دید کتابدار و مراجعه کننده پنهان باقی خواهد ماند. چون کتاب شامل این بحث‌ها مثلاً در قفسه مهندسی برق جای گرفته است. از این گونه مثالها بسیار زیاد است. حال سخن اینست که اگر یک کتابخانه، مرکز اسناد، پژوهشکده و یا یک محقق بخواهد نفوذ بیشتری به درون کتاب‌های خود داشته باشد و اطلاعات بیشتری را برای جستجوی موضوعی و مفهومی خود وارد و بازیابی نماید، نرم افزار کاوش چگونه می‌تواند به وی یاری رساند. کاوش برای این هدف ۳ روش، علاوه بر فهرست نویسی جاری را پیشنهاد می‌کند که از این قرار می‌باشد: ۱ - چکیده مدارک را وارد نمایند و با توجه به مطالبی که در مورد بانک واژگان هوشمند منتخب و منتسب کاوش بیان شده و خواهد شد از طریق جستجوهای ترکیبی در بانک واژگان اطلاعات خود را بازیابی نماید. ۲ - از طریق ورود کلمات کلیدی همرا با آدرس آنها در کتاب که همراه با موضوعات آن انجام می‌شود. همانطور که در بخش ورود اطلاعات مدارک توضیح داده شد می‌توان علاوه بر موضوعات یک مدرک، فهرست مندرجات، ایندکس‌های آخر کتاب، کلمات کلیدی و یا نمایه‌های آنرا بطور نامحدود وارد نمود. در کاوش این امکان نیز وجود دارد که همراه هر یک از این رکوردها محل آنرا نیز در کتاب و یا هر مدرکی مشخص نمود، مثلاً وارد کنیم: ابو علی سینا ص ۴۰ تا ۴۱ ج ۲ که به معنای وجود مطالبی درباره ابن سینا در جلد دوم و بین صفحات ۴۰ تا ۴۱ از کتاب X است. این نوع اطلاعات، معمولاً در کارت فهرست نویسی وارد نمی‌شود، ولی در کاوش می‌توانیم به هر میزان که مایل باشیم از این نوع اطلاعات را (حتی ورق به ورق یا خط به خط در کتاب) برای برنامه معرفی کرده، سپس بازیابی نماییم. به عبارت دیگر با وجود این امکان در کاوش مراجعه کننده می‌تواند از کتابدار یا برنامه کاوش بخواهد تمامی کتاب‌هایی را که در فهرست مندرجات آنها کلمه زلزله قرار دارد را معرفی نماید. کلمه کلیدی زلزله ممکن است که در کتاب‌هایی از جمله موضوعات اصلی آنها و یا اینکه جزو کوچک ولی مهمی از جهت اطلاع رسانی باشد. این کلمات کلیدی می‌تواند شامل صدها و هزارها رکورد در مورد یک مدرک باشد ولی همانطور که همه می‌دانیم در موضوعات یک کارت فهرست نویسی شده، حداکثر ۴ تا ۶ موضوع وارد می‌گردد، در نتیجه با امکان رؤیت اطلاعات کامل یک مدرک در جستجوها، این امکان فراهم می‌شود که علاوه بر اطلاعات کارت یک مدرک، سایر اطلاعات آن را که شامل اینگونه موارد نیز می‌شود را مشاهده کرد. ۳ - قبل از شرح روش سوم که استفاده از محیط ریزموضوعات است ممکن است این سؤال پیش بیاید که با کمک روش دوم که صفحه به صفحه یا خط به خط و یا کلمه به کلمه است و طی آن می‌توان موضوعات مهم یک مدرک را در اختیار ماشین قرار داد، جامعیت و مانعیت اطلاع رسانی فراهم شده و طبیعتاً جایی برای ریزموضوعات باقی نمی‌ماند. در پاسخ به این سؤال و شبهه بوجود آمده لازم است مقدمه‌های ذکر گردد تا ارزش اطلاع رسانی و دقت عمل در ریزموضوعات، خودش را بیشتر و بهتر نمایان سازد. همانطور که می‌دانیم مفهوم رده بندی در کتابخانه‌ها (دیوئی - کنگره و...) برای این بوده که مدارک به جای آنکه از نظر موضوعی تابع الفبائی زبانی شوند، کدهای مفهومی می‌گیرند. مثلاً می‌دانیم رده ۵۱۱ در رده دیوئی به حساب اختصاص یافته و رده ۵۱۲ به جبر و رده ۵۱۳ به هندسه تخصیص پیدا کرده، لذا وقتی ما کتاب‌ها را به ترتیب الفبای موضوعات آنها می‌بینیم، طبیعی است که مفاهیم موضوعی حساب و جبر و هندسه در کنار همدیگر قرار نمی‌گیرند، زیرا در زبانه‌ای مختلف این قاعده وجود ندارد که مفاهیم موضوعات نزدیک به هم از نظر ترتیب الفبائی نیز نزدیک هم قرار می‌گیرند. مثلاً موضوع حساب کنار موضوع حقوق قرار می‌گیرد که از نظر الفبائی با آن قرابت دارد ولی از نظر مفهومی و موضوعی خیر. اما وقتی ما اطلاعات یک کتابخانه را بر اساس رده مرتب می‌کنیم (ترتیب رف برگه)، کتاب‌های هم موضوع کنار هم قرار می‌گیرند، یعنی ۵۱۱ که مربوط به حساب است در کنار ۵۱۲ یعنی جبر و ۵۱۳ یعنی هندسه واقع می‌شود، و در نتیجه، یک نظم موضوعی مفهومی را شاهد خواهیم بود نه موضوعی الفبائی را که در بند قبل بدان پرداختیم. در نتیجه اگر بخواهیم کلیه مدارکی را که در موضوعات حساب، هندسه و جبر هستند

همراه با شاخه‌های موضوعی آنها استخراج کنیم، می‌توانیم چنین سئوالی را مطرح کنیم که: کتاب‌هایی مورد نظر است که رده آنها از ۵۱۱ تا ۵۱۳ می‌باشد. اینگونه سئوالات و پاسخ‌ها و بازیابی اینگونه از نیازها که اتفاقاً بسیار مهم و رایج نیز می‌باشد در روش جستجوی الفبائی بسیار مشکل است یعنی کاربر باید یکبار دنبال موضوعات حساب بگردد یکبار جبر و بار دیگر هندسه. علاوه بر این اگر بخواهد موضوعی مثل مثلثات را نیز بازیابی کند کار بسیار مشکلتر خواهد بود زیرا موضوع مثلثات با رده ۵۱۴ را نیز باید جداگانه مورد جستجو قرار دهد. پس می‌بینیم که جستجو بر اساس رده امکاناتی را برای ما فراهم می‌کند که در جستجو بر اساس الفبای موضوعی آن توانایی را نداریم. رمز این توانایی در این است که در تألیف رده‌ها، اصل مهمی مقابل مدونین قرار داشته و رعایت گردیده است، و آن اصل و رمز این است که برای مفاهیم نزدیک به هم، رده‌های نزدیک به هم قائل شده‌اند. مثلاً اگر رده حساب ۵۱۱ است، رده جبر را ۵۱۲ و رده هندسه را ۵۱۳ در نظر گرفته‌اند. و رده‌های زیرین جبر مثل اتحادها و غیره با ممیز بعد از عدد.../۵۱۲ تعریف شده‌اند. در نتیجه وقتی مدارکی را به ترتیب رده‌های موضوعی آنها مشاهده می‌کنیم، حرکت بر روی آنها، حرکت موضوعی مفهومی است و صد البته می‌دانیم در کتابخانه‌ها، چینش کتاب‌ها نیز بر اساس رده آنها در قفسه‌ها صورت می‌گیرد و در نتیجه یک ترتیب منطقی موضوعی مفهومی بر کتابخانه حاکم می‌گردد، به نحوی که هر کتاب در کنار سایر کتاب‌های هم موضوع خویش قرار می‌گیرد. خلاصه آنکه، مزایایی برای تعیین موضوع یک کتاب از طریق انتساب یک شماره رده وجود دارد که این مزایا در تعیین موضوع الفبائی کتاب‌ها وجود ندارد. حال اگر این مزایا روشن شده باشد می‌توان گام‌های بعدی را برای فهم عملکرد و ارزش مفهوم ریزموضوعات برداشت. همانطور که می‌دانیم به یک کتاب بیشتر از یک شماره راهنما و رده در کتابخانه‌ها تعلق نمی‌گیرد یعنی هر عنوان کتاب، یک رده که آن رده، هم موضوع کلی کتاب را مشخص می‌کند و هم محل کتاب را در کتابخانه. در بخش ریزموضوعات ما محدودیت یک رده برای یک کتاب را می‌شکنیم. یعنی هرچند یک کتاب، یک رده کلی برای موضوعش و تعیین مکانش در کتابخانه دارا می‌باشد، ولی ما می‌توانیم رده‌های بیشتری را برای تعیین موضوعات صفحات و بخش‌های مختلف آن مدرک معرفی نماییم. مثلاً رده کلی کتابی ۵۱۱ است ولی در بخشی از آن به تناسب راجع به فیزیک با رده ۵۳۰ نیز سخن به میان آمده است. بخشی نیز راجع به مکانیک است و... در نتیجه می‌توان برای هر بخش کتاب، بسته به نیاز، رده جداگانه‌ای با ذکر صفحه تعریف نماییم. مثلاً: ص ۷ تا ۸ کتاب X مطالبی در رابطه با رده ۵۳۰ وجود دارد. حال اگر مزایایی که در مورد مرتب‌سازی و بازیابی اطلاعات بر اساس شماره‌های رده‌بندی نسبت به الفبای موضوعی بیان گردید روشن شده باشد، مزیت بازیابی بر اساس ریزموضوعات نیز مشخص گردیده است. به عبارت دیگر، فرض کنید کتابخانه‌ای را از طریق شماره‌های رده بندی ریزموضوعی مرتب کنیم، در این حالت چون اطلاعات به ترتیب شماره رده بندی مرتب گردیده، می‌توان گفت که گویا ما تمامی اوراق و بخش‌های هم موضوع را کنار هم قرار داده‌ایم. به نحوی که صفحه‌های در کتابخانه نیست که در کنار سایر صفحات و اسناد و مدارک هم موضوع خویش در کتابخانه قرار نگرفته باشد. این نظم هر چند در کتابخانه بصورت فیزیکی وجود ندارد، ولی بصورت منطقی از طریق ترتیب اطلاعات برای ریزموضوعات روی رایانه بوجود آمده است. این کاملترین و جامعترین روش برای استخراج اطلاعات موضوعی در کتابخانه است. در این روش، می‌توانیم از کاوش بخواهیم که گزارشی از کلیه اوراق کتاب‌ها در کتابخانه که در آنها از موضوعات رده‌های ۵۱۱ تا ۵۱۳ مطلب وجود دارد را برای ما تهیه کند و آنها را مثلاً بر اساس ترتیب الفبائی موضوعیشان مرتب کند و در ریزموضوع هر کتاب صفحه و جلد آن را نیز چاپ نماید. حال که مفهوم ریز موضوعات مشخص شد، بد نیست مقایسه‌های بین روش دوم و سوم داشته باشیم. در روش دوم که ورود اطلاعات درون کتاب‌ها بر اساس الفبای موضوعی بوده، ورود اطلاعات و آماده سازی آنها راحت‌تر است. یعنی کتابدار براحتی تایپ می‌نماید (ماتریس‌ها ص ۲ ج ۳ کتاب تقارن در جبر). ولی در روش ریزموضوعات باید ابتدا رده ماتریس‌ها را که ۵۱۲/۹۴۳ است را پیدا کرده و سپس به برنامه معرفی نماید که در ص ۲ ج ۳ کتاب تقارن در جبر رده ۵۱۲/۹۴۳ وجود دارد. اما در روش سوم بازیابی‌ها، مفهومی است نه الفبایی. در نتیجه هر کدام از این دو روش می‌تواند توسط یک کتابخانه و بخصوص یک کتابخانه تخصصی مورد استفاده قرار بگیرد. انتخاب هر یک از آنها منوط است به تصمیم مدیریت کتابخانه، در انتخاب سهولت بیشتر برای ورود اطلاعات (روش دوم)، و یا دقت بیشتر در بازیابی اطلاعات (روش سوم). به هر حال کاوش این افتخار را دارد که هر دو روش را برای کتابخانه‌هایی که مایل هستند گامی فراتر در زمینه اطلاع‌رسانی بردارند فراهم نموده است. با این مقدمه نسبتاً مفصل، به نحوه کار ریزموضوعات در کاوش می‌پردازیم: برای منتسب کردن یک ریزموضوع به یک مدرک باید قبلاً ریزموضوع مربوطه را در بخش تعریف کدهای ریز موضوعی برای کاوش مشخص کرد که مثلاً رده ۵۱۲ معادل مفهوم جبر و رده ۵۱۲/۹۴۳ معادل مفهوم ماتریس و... می‌باشند.

پیش فرضهای اختصاصی

هدف از این بخش در کاوش آن است، که مشخصات و متغیرهایی که در برنامه می‌باید در بخش‌های مختلف تنظیم گردند، پس از تنظیم، ذخیره شده تا در مراجعات بعدی نیاز به تعریف مجدد و صرف وقت نباشد. بعد از انتخاب پایگاه باید از میان رده‌های دیوئی، کنگره، پزشکی و رده مقر یکی را با کمک کلیدهای مکان نما یا ماوس به عنوان رده برگزیده کتابخانه انتخاب نمود. منظور از رده برگزیده، رده‌ای است که چینش مدارک در کتابخانه و ترتیب اطلاعات در جستجوها و فیلترها براساس آن صورت می‌گیرد. به عبارت دیگر، ما می‌توانیم رده‌های مختلفی را برای یک مدرک در نظر بگیریم ولی تنها یک رده باید ملاک چینش آن در کتابخانه باشد. گزینه رده برگزیده، آن رده را تعیین می‌کند. به عبارت دیگر رده برگزیده، همان رده‌ای است که ترتیب رده‌ها را مشخص می‌نماید. در قسمت بعدی مشخص می‌کنیم، اگر فیلدهای محل نشر، ناشر و تاریخ نشر را خالی گذاشتیم با چه عبارتی بطور خودکار پر گردند. در انتها برای ذخیره شدن تغییراتی که انجام داده‌اید بر روی کلید ثبت کلیک نمایید.

ساخت کاربرگه ورود اطلاعات

در این بخش شما می‌توانید علاوه بر دو کاربرگه اصلی عمومی اطلاعات و کاربرگه فشرده، هر کاربرگه دیگری را که نیاز دارید خودتان طراحی نمایید. در ابتدا شما می‌توانید نام کاربرگه مورد نظر خود را انتخاب نمایید و حتی این نام را به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی ترجمه نمایید. در قسمت بعدی می‌توانید تعریف کنید که کاربرگه‌ی مورد نظر برای کدام دسته از مدارک ساخته می‌شود. که پیش‌فرض برنامه کاوش روی عموم مدارک قرار دارد. در انتها بر روی ادامه کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود. در این صفحه می‌توانید مشخص نمایید که چه فیلدهایی در کاربرگه قرار بگیرند و چه فیلدهایی در کاربرگه انتخابی شما وجود نداشته باشد. برای اینکه فیلد مورد نظر شما در کاربرگه وجود نداشته باشد باید تیک فیلد مورد نظر را بردارید. در انتها بر روی ادامه کلیک نمایید. در صفحه‌ی بعد شما می‌توانید نام فیلدهایی را که در مرحله قبل انتخاب کرده‌اید تغییر دهید. این نام‌ها را می‌توانید برای سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی تعریف نمایید. شما می‌توانید با ایجاد کاربرگه‌های مختلف مدارکی غیر از کتاب‌ها را هم آرشو نمایید.

ویرایش‌های کلی اطلاعات

در این قسمت به شما این توانایی داده می‌شود تا به صورت یک جا اقدام به ویرایش‌های کلی اطلاعات نمایید، و در نتیجه تغییرات مورد نیاز کتابخانه را بر اساس آخرین استانداردها و مستندات و در کمترین زمان لازم اعمال نموده و کتابخانه را به روز درآورید. تذکر این نکته ضروری است که این تغییرات چون کلی و عمومی است و روی بسیاری از مدارک اعمال می‌شود، لذا باید با مطالعه و دقت نظر کافی اقدام به این عمل نمود تا از اشتباهات احتمالی جلوگیری شود. در ابتدا شما باید دقت نمایید که پایگاه مورد نظر را که مایل به تغییر اطلاعات آن هستید را ابتدا وارد نموده، سپس عبارت جدیدی که باید پدیدآوران به آن تغییر یابند را نیز مشخص می‌کنید و طبق و فروستها) عملکرد برنامه یکسان است. مثلاً شما پدیدآورانی را که مایل به تغییرات اطلاعات آن هستید را ابتدا وارد نموده، سپس عبارت جدیدی که باید پدیدآوران به آن تغییر یابند را نیز مشخص می‌کنید و طبق معمول با کلیک کردن بر روی کلید ثبت عملیات ویرایش اجرا می‌شود. کاربرد این بخش این است که برای مثال مستند پدیدآوری تغییر یافته است و یا سال وفاتی را می‌باید به آن اضافه کرد و یا اساساً اشتباه تاپیی در زمان ورود اطلاعات رخ داده است، در تمامی این موارد به جای آنکه به تصحیح یک یک موارد بپردازیم، آنها را از طریق این بخش به یک باره تصحیح می‌نمائیم. بدین صورت همواره کتابخانه را از نظر مستندات مختلف، مطابق با آخرین ویرایش‌ها به روز نگه می‌داریم، که این عمل به صورت دستی وقتگیر و طاقت فرساست. و در واقع، همین امر، علت اصلی به روز نبودن کتابخانه‌ها است. در مورد موضوعات نیز در صورتی که نمایه‌های مختلفی وارد شده باشد، از طریق این بخش می‌توان آنها را یکدست نمود. مثلاً اگر تعدادی نمایه بصورت نباتات وارد کرده باشیم و تعدادی به صورت رستنیها و تعدادی به صورت گیاهان، در این صورت برای یکدست شدن آنها با کمک این بخش می‌توان گفت تمام مدارکی را که موضوع آنها نباتات و یا رستنیها است را به گیاهان تغییر موضوع دهد. در این حالت، دیگر در بانک موضوعات و نمایه‌های خود نمایه و یا موضوعی به نام نباتات یا رستنیها وجود نخواهد داشت. و همه آنها یک دست شده و با عبارت گیاهان نمایان خواهند شد. تغییر کلی اطلاعات بخش‌های اصلی رده مدارک نیز توسط این بخش میسر می‌شود. کتابداران مطلعند که رده‌های دیوئی و کنگره و... به مرور زمان و بر اساس نیازهای کتابخانه‌ها و ویرایش‌های جدیدی پیدا می‌کند و در نتیجه رده‌ها در آن تغییر می‌کند. کتابخانه‌ای که مایل باشد می‌تواند بر اساس

آخرین ویرایش شماره‌های رده‌بندی و با کمک این بخش خود را به روز برساند لذا مشخص می‌کند که مثلاً رده ۳۵۶ / ۲۹۷ آنها در ویرایش جدید باید تبدیل به ۳۵۶۷ / ۲۹۷ شود و در این هنگام تمامی مدارکی را که رده آنها قبلاً ۳۵۶ / ۲۹۷ به رده جدیدی تغییر پیدا می‌کند. مشخص است که در این ویرایش‌ها، کاترها و شماره مؤلف‌ها نباید تغییر کند که در برنامه نیز چنین پیش بینی گردیده است و صرفاً قسمت‌های اصلی رده (شماره راهنما) دستخوش ویرایش می‌گردند. البته مشخص است که اگر کتابخانه‌ای تغییر رده‌ای را اعمال کرده باید برای مدارک تغییر کرده در بخش چاپ عطف (Label) مدارک برچسب‌های جدیدی را چاپ نمود و کتاب‌ها و مدارک را در محل‌های جدیدشان نیز قرار داد. گزینه دیگر این بخش، تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شرط جستجو بر اساس رده است. در این گزینه، می‌توانید رده برگزیده خود را تغییر دهید. مثلاً برای مدارکی که از پایگاه دیگری به پایگاه جاری خود اطلاعاتی را از طریق عملیات درهم کرد و انتقال آورده‌اید، و رده برگزیده مدارک مذکور، غیر از رده برگزیده پایگاه جاریتان است، در این صورت از گزینه تغییر کلی ترتیب اطلاعات رده‌ای می‌توانید بهره بگیرید. البته شرط این عمل در این است که رده‌ای با تعریف کتابخانه و پایگاه جاریتان قبلاً برای آن دسته از مدارک، تعریف شده باشد. بعنوان مثال اگر از پایگاه کتابشناسی ملی ایران و یا مارک اطلاعاتی را به پایگاه خود انتقال می‌دهید و چون در پایگاه مذکور هم رده دیویی و هم رده کنگره وجود دارد، لذا در این حالت می‌توان رده هماهنگ با پایگاه خود را انتخاب و تبدیل نمود. پس از تغییر رده و در جستجوها و گزارش‌هایی که بر اساس رده‌بندی صورت می‌گیرد ترتیب رؤیت اطلاعات بر اساس رده جدید خواهد بود برای انجام این کار و پس از ورود به قسمت مربوطه، ابتدا شماره اولین کد عنوان را برای تغییر رده و در قسمت بعد شماره آخرین کد عنوان برای تغییر رده آن و در انتها نوع رده انتخابی که پس از تغییر به آن صورت رده‌ها دیده می‌شوند را وارد نمایید. توجه داشته باشید که اگر تنها بخواهید یک کد عنوان را تغییر دهید در دو قسمت اول این قسمت شماره‌های همان کد عنوان را وارد نمایید که طبیعتاً این دو کد مشابه خواهند بود. یکی دیگر از کاربردهای مهم این بخش وقتی است که اطلاعاتی را از نسخه‌های قدیمی کاوش بخواهید به فراکاوش منتقل کنید. در این حال پس از تبدیل اطلاعات توسط مبدل داده شده، باید وارد کاوش شده و پس از انتخاب رده پیش فرض، به این قسمت آنگاه برای تمام مدارک این عملیات را انجام داد.

عملیات انتقال و درهم کرد

تکی / انتقال یک مدرک از پایگاهی به پایگاه دیگر:

بوسیله این قسمت شما قادرید از سایر پایگاه‌های موجود در سیستم مدارک مورد نیاز خود را به پایگاه جاری انتقال دهید. این بخش بیشتر برای استفاده از مزایای بانک مشاع کاوش مفید است. در قسمت اول این گزینه، باید نام پایگاه‌های مبدا و مقصد را مشخص نمایید. سپس در خط بعدی شماره کد عنوان آن مدرک را که مایل به انتقال اطلاعاتش می‌باشید را وارد کنید و در خط بعد شماره کد عنوان جدید در پایگاه مقصد را معین نمایید. توجه کنید که این کد نباید قبلاً مورد استفاده قرار گرفته باشد و برای اطمینان بهتر است، که قبل از ورود به قسمت انتقال و درهم کرد، شماره‌های کد عنوان‌هایی که مایل به انتقال اطلاعاتشان می‌باشید را بر روی کاغذی یادداشت نموده تا از فراموش کردن و اشتباهات سهوی جلوگیری نمایید، هرچند که خود کاوش نیز به صورت خودکار در صورت تکراری بودن کد عنوان وارد شده، پیام‌های لازم و کنترل‌های ضروری را ارائه می‌دهد. در خط آخر، برنامه از شما در رابطه با انتقال اطلاعات ثبتی مدرک سؤال می‌نماید که آیا همراه انتقال اطلاعات فهرست برگه مدرک برگزیده، اطلاعات ثبتی آن نیز منتقل شود یا خیر. در صورتی که از بانک مشاع کاوش در حال انتقال اطلاعات به پایگاه خود هستید، نباید اطلاعات ثبتی کتابخانه دیگر در مورد آن مدرک را به کتابخانه خود بیاورید، زیرا هر کتابخانه، دفتر ثبت اختصاصی خود را دارد. البته گاهی پیش می‌آید که شما یک پایگاه موقتی برای کارهای فهرست نویسی کتابخانه خود ایجاد نموده و پس از تکمیل آن، اطلاعاتش را به پایگاه اصلی خود انتقال دهید در این صورت انتقال اطلاعات شماره ثبت که طبیعتاً ویرایش کرده‌اید بدون مشکل خواهد بود. مانند همیشه در انتها با کمک کلید ثبت عملیات انتقال را تأیید و ثبت نمایید.

دسته‌ای / انتقال گروهی اطلاعات از پایگاهی به پایگاه دیگر:

بوسیله این قسمت شما قادر خواهید بود از سایر پایگاه‌های موجود در سیستم مدارک مورد نیاز خود را به صورت دسته‌ای به پایگاه دیگری انتقال دهید. از جمله کاربردهای این بخش آن است که شما می‌توانید یک پایگاه موقت برای ورود اطلاعات خود تعریف نموده و پس از تکمیل اطلاعات آن، مدارک آنرا از طریق این بخش بطور یک جا و گروهی به پایگاه اصلی داده‌های خود اضافه نمایید. همچنین می‌توان با کمک این بخش اطلاعات پایگاه‌های مختلف کاوش را با هم جمع کرده و یک جا مورد جستجو و بهره برداری قرار داد. بعضاً برخی از کتابخانه‌ها مایلند مثلاً با استفاده از بانک مشاع کاوش، تمامی کتاب‌های کتابخانه‌های فنی و مهندسی را در یک پایگاه جمع کرده و سپس با یک جستجو در آن پایگاه، کتب مورد نظر خود را بیابند و سپس به پایگاه خود منتقل نمایند که این قسمت، با شرحی که در ادامه خواهد آمد می‌تواند این وظایف را به عهده بگیرد. روش کار به این صورت است که در قسمت اول شما می‌باید نام پایگاه مبداء در واقع آن پایگاهی را که مایل به انتقال اطلاعاتش به پایگاه مقصد هستید را در قسمت اول و دوم انتخاب نمایید. سپس در خط بعدی شماره اولین کد عنوانی که عمل انتقال دسته‌ای اطلاعات مدارک با آن آغاز می‌شود را وارد نمایید، و سپس در خط بعد شماره آخرین کد عنوانی را که عملیات انتقال دسته‌ای اطلاعات با آن پایان می‌یابد را وارد نمایید. در خط بعد برنامه از شما در رابطه با انتقال اطلاعات ثبتی مدرک نیز سوال می‌نماید که با توجه به آنچه در بخش قبل به آن اشاره شد می‌توانید با کمک گزینه‌های بلی/خیر تصمیم خود را اعلام نمایید. در قسمت بعد به شما این توانایی داده شده تا با انتخاب یک حرف و قراردادن آن در منتهی الیه تمامی کدهای عنوانی، از تداخل پایگاه‌های مختلف جلوگیری می‌شود به عبارت دیگر نوعاً کتابخانه‌های مختلف از کد عنوان شماره ۱ اطلاعات خود را آغاز می‌نمایند. در صورتیکه کاراکتر جانبی هر کد عنوان را برای پایگاه‌ها متفاوت در نظر نگیریم، در نهایت هنگام در هم کرد دسته‌ای عنوانی، کدهای عنوان تکراری زیادی بوجود خواهد آمد که باعث اختلال جدی و مخلوط شدن اطلاعات مدارک با یکدیگر می‌گردد. پس باید راه چاره ای برای جدا نمودن کد عنوان‌های یکسان در پایگاه مختلف اندیشید. برای این کار کافیست تا یک حرف در منتهی الیه تمامی کد عنوان‌ها و در هنگام انتقال دسته‌ای قرارداد که مثلاً پس از در هم کرد کتاب‌های کتابخانه الف در انتهای کد عنوان آنها مثلاً حرف (آ) و برای کتاب‌های کتابخانه ب در منتهی الیه تمامی کد عنوان‌ها حرف (ب) قرارداد که در نتیجه در داخل پایگاه، کد عنوان‌ها به صورت آ ۱ و ب ۱ دیده خواهند شد. در آخر هم برای اجرای عملیات بر روی کلید تایید کلیک نمایید.

ایزو / انتقال اطلاعات از پرونده ISO کتابشناسی ملی ایران:

به وسیله این قسمت شما قادرید تا اطلاعات مربوط به پرونده اطلاعات فایل‌های ISO حاصل از CD کتابشناسی ملی ایران را مستقیماً به کاوش منتقل نمایید. به عبارت دیگر، باید قبلاً از طریق CD مذکور خروجی ISO از مدارک مورد نظر خود ایجاد نموده و در این بخش با نشان دادن محل قرار گرفتن فایل تولید شده مدارک مورد نظر خود را به کاوش منتقل نمایید. برای شروع ابتدا باید پایگاهی را که مایل هستید اطلاعات را وارد آن نمایید انتخاب کنید. سپس مسیر کامل ذخیره اطلاعات و نام پرونده ISO را دقیقاً تایپ نمایید و یا استفاده از کلید BROWS محل فایل ISO را مشخص نمایید. سپس شماره اولین کد عنوانی که به اولین مدرک ذخیره شده در مسیر فایل کتابشناسی اختصاص باید بیابد، را وارد نمایید تا مشخص شود که مدرک انتقالی با چه کد عنوان‌هایی ذخیره شوند. در ادامه، مشخص کنید رده انتخابی در این انتقال از میان رده‌های مختلف کدامیک باشد. در ادامه این قسمت مشخص خواهید نمود که عملیات انتقال همراه با شماره‌های ثبت صورت پذیرد یا خیر. در نهایت، به شما این توانایی داده شده تا با انتخاب یک حرف و قرار دادن آن در منتهی الیه کد عنوان تمامی کدهای عنوانی مشخصه‌ای را ایجاد نماید تا احیاناً از تداخل پایگاه‌های مختلف جلوگیری شود. در مورد این دو بخش اخیر در گزینه‌های سابق مشروحاً مطالبی بیان گردید. در برخی از کتابخانه‌ها از کل اطلاعات CD مربوطه یک فایل ISO تهیه می‌نمایند و سپس با کمک این بخش، کل اطلاعات کتابشناسی ملی را وارد کاوش می‌نمایند. حسن اینکار در این است که عملاً اطلاعات کتابخانه ملی یکجا در درون یک پایگاه کاوش خواهد بود. در این صورت دیگر نیازی به خارج شدن از برنامه کاوش و رفتن به داخل CD کتابشناسی ملی، و جستجو در آن و سپس ذخیره نتایج جستجو در یک فایل و سپس بازگشت به کاوش و خواندن فایل مذکور نیست. در آخر مجدداً با کلیک بر روی کلید تایید عملیات را انجام دهید.

مارک / انتقال اطلاعات از پرونده Tagged Format از دیسک‌های فشرده Marc و اینترنت:

بو سیله این قسمت شما قادر خواهید بود تا اطلاعات کتاب شناختی مدارکی را از پرونده‌های نرم افزار CD MARK که با قالب یا فرمت TAG ذخیره گردیده‌اند، به صورت مستقیم به پایگاه جاری در کاوش انتقال دهید. شبیه گزینه‌های قبلی، برای شروع ابتدا می باید در خط اول مسیر کامل نام پرونده خروجی ناشی از جستجو روی CD MARK یا اینترنت را دقیقاً تایپ نمایید یا با کلیک بر روی کلید Brows محل آن را مشخص نمایید. سپس شماره اولین کدعنوانی که انتقال می‌یابد را وارد کنید تا مشخص شود که مدارک انتقالی با چه کدعنوانی آغاز شوند. در ادامه می باید با کمک Combo Box مشخص نمایید که رده انتخابی در این انتقال کدام باشد و سپس تعیین نمایید که در عملیات انتقال از قالب یا فرمت فایل به شکل TEXT و یا HTML استفاده شود که منظور از TEXT جستجو از روی CD MARK و منظور از قالب HTML جستجو و دستیابی به اطلاعات از طریق شبکه اینترنت و سایت کنگره آمریکا (LOC.GOV) و روش جستجوی Z39.50 می‌باشد. در قسمت آخر به شما این توانایی داده شده تا با انتخاب یک حرف و قرار دادن آن در منتهی الیه تمامی کدهای عناوین برای مدارک پایگاه مشخصه‌ای را تعریف نمود تا احیاناً از تداخل پایگاه‌های مختلف جلوگیری شود. برای شرح بیشتر موارد مشابه به گزینه‌های قبلی این بخش مراجعه نمایید. در آخر مجدداً با کلیک بر روی کلید تایید عملیات را انجام دهید.

کنترل بانک واژگان

مقدمتاً و برای درک بیشتر و شناخت دقیقتر مفهوم بانک واژگان اکیداً توصیه می‌شود که مقاله: بررسی مسائل جستجوی موضوعی در فهرست‌های رایانه‌ای با نگاهی به مشکلات رسم الخط زبان فارسی در قبل در مبحث ورود اطلاعات ریزموضوعی توضیح داده شده است را مطالعه فرمایید. مطالب آتی با توجه به آنچه در آن مقاله ذکر گردیده است، بیان می‌گردد و از تکرار دوباره آن مطالب در این بخش خودداری می‌کنیم. بانک واژگان در برنامه‌های بانک‌های اطلاعاتی معمولاً به واژه‌های موجود در فهرست برگه‌های مدارک بدون هیچ جرح و تعدیلی گفته می‌شود، اما در کاوش این مفهوم توسعه یافته، و به معنای پیشرفته‌تر و هوشمندتر ((بانک واژگان منتخب و منتسب)) درآمده است. یعنی، در این بانک، واژه‌هایی که بار ارزشی موضوعی ندارند با سیاست و صلاح دید فهرست نویس و مدیریت سیستم انتخاب و به آنها اجازه ورود به بانک واژگان داده نمی‌شود. از طرف دیگر واژه‌هایی را می‌توان به یک مدرک منتسب نمود که چه بسا واقعاً جزء کلمات و واژه‌های فهرست برگه‌های آن مدرک نباشند، ولی از نظر مفهومی و موضوعی وابسته به آن باشند، و این عملاً نوعی نمایه سازی و ایجاد امکان جستجوی موضوعی و معقول را در بانک واژگان فراهم می‌آورد. از همین رو در قسمت بانک واژگان قابلیت‌های مختلفی در نظر گرفته شده که در ادامه به شرح کامل هر یک می‌پردازیم.

کنترل بانک واژگان: تعریف، بررسی و ویرایش پیش‌فرض‌های کنترل و تولید بانک واژگان

این بخش شامل تعریف سه مشخصه برای ساخت بانک واژگان است:

الف) ابتدا باید پایگاه خود را مشخص نمایید.

ب) آیا اساساً ساخت بانک واژگان فعال باشد و یا خیر؟ در صورت فعال بودن (انتخاب گزینه بلی) در هر زمان که اطلاعات جدیدی را ثبت می‌کنید و یا رکورد جدیدی را ویرایش می‌نمایید بانک واژگان آن مدرک نیز همزمان به روز می‌رسد. طبیعی است که در این حالت در هر بار ثبت و ویرایش اطلاعات مدرک در تمامی محیط‌ها باید مدت زمانی را هر چند اندک به ساخت بانک واژگان اختصاص داد. چه بسا مفید باشد که در حالت عادی ساخت بانک واژگان در حالت پیش فرض بلی می‌باشد.

ج) از چه فیلدهایی بانک واژگان ساخته شود؟ ۱۳ فیلد (حوزه اطلاعاتی) در اینجا مشخص شده، که می‌توانید مشخص کنید مثلاً: از بخش چکیده بانک واژگان ساخته شود یا خیر؟ بسته به آنکه تشخیص دهید که واژه‌های، کدامیک از این فیلدها دارای بار اطلاعاتی مناسبی هستند، می‌توانید تعیین کنید که از آنها بانک واژگان ساخته شود یا خیر؟ (د) بانک واژگان از چه واژه‌هایی ساخته شود؟ همه واژه‌های موجود در کارت‌های فهرست نویسی دارای بار اطلاعاتی مناسبی نیستند. مثلاً آیا واژه‌های تک حرفی در بانک وارد شوند. نوعاً کلمات تک حرفی در زبان فارسی ارزش معنایی و اطلاعاتی ندارند، لذا می‌توان در مکان لازم مربوطه تعریف کرد که کلمات تک حرفی وارد بانک واژگان نشوند. همین سؤال برای کلمات دو حرفی نیز مطرح گردیده است و نهایتاً پرسیده می‌شود که آیا برای آنها فیلتر بانک واژگان فعال گردد یا خیر؟ (Stop words) در این مورد در بخش تعریف فیلتر بیشتر سخن خواهیم گفت. به طور کلی منظور از فیلتر بانک واژگان، واژه‌هایی است که نباید در بانک واژگان ظاهر گردند و دارای بار اطلاعاتی نیستند مانند کلمات (است - هست - دارد)، که در فیلتر بانک واژگان مشخص می‌کنیم تا از ورود آنها به بانک جلوگیری نمائیم.

ه) در انتها با کلیک بر روی کلید ثبت اطلاعات تغییر داده شده اعمال خواهد شد. و با کلید بازگشت بدون اعمال تغییرات می‌توانید به صفحه‌ی اصلی بانک واژگان بازگردید.

کنترل بانک واژگان: حذف کلی بانک واژگان برای گروهی از مدارک بصورت یک جا

در این قسمت با مشخص نمودن کدهای عناوینی که مایل به حذف اطلاعات بانک واژگان فهرست برگه‌های آنها هستید، به طور یک جا و دسته‌ای عمل می‌کنید. البته توجه داشته باشید که این عمل به ندرت باید انجام شود. زیرا بانک واژگانی را که با صرف مدت زمان طولانی بدست آمده، نباید به راحتی حذف و از آن صرف‌نظر کرد. مگر آنکه بخواهید بانک واژگانی با قواعد جدیدتر و اعمال فیلترهای مناسب‌تر و جدیدتری پدید آورید. در این صورت مجبورید برای جلوگیری از تکرار نامناسب واژه‌ها، موارد قبلی را حذف و سپس اقدام به تولید مجدد بانک واژگان نمائید. برای حذف کلی یا دسته‌ای بانک واژگان، ابتدا می‌باید شماره اولین کد عنوان از آن پایگاهی را که مایل به حذف اطلاعات بانک واژگانش هستید را وارد نمائید سپس در خط بعدی شماره آخرین کد عنوان که تا آنجا مایل به حذف اطلاعات بانک واژگان هستید را مشخص کنید. در انتها با کمک کلید ثبت دستور به آغاز شروع عملیات بدهید. و اگر مایل به شروع عملیات نبودید بر روی کلید بازگشت کلیک نمائید.

کنترل بانک واژگان: بازبینی، ویرایش و بررسی بانک واژگان منتسب به کدهای عناوین مشخص

این قسمت در واقع اصلی‌ترین بخش، برای هوشمند کردن و منتخب و منتسب کردن بانک واژگان است. از همین رو سعی شده ابزار کارآمد و قدرتمندی برای ویرایش نمودن واژه‌های استخراجی، حذف واژه‌های ناخواسته و غیر مفید، و اضافه نمودن و منتسب نمودن واژه‌های جدید به یک مدرک فراهم آید. در واقع قبل از ورود به این قسمت بانک واژگان از طریق تشخیص کورکورانه کلمات موجود در فهرست برگه یک مدرک ساخته شده است، و در این قسمت با اعلام کد عنوان آن مدرک، مدرک را جستجو و نتایج را در جدول زیرین به شما نمایش می‌دهد. با کلیک بر روی کلید مکان‌نمای سمت راست کدعنوان تمامی واژه‌های ساخته شده‌ی مدرک مورد نظر نمایان می‌شود. پس از انتخاب مدرک مورد نظر کاربر این توانائی را خواهد داشت که واژه‌ها را مطابق سلیقه و سیاست مدیریتی و اطلاع‌رسانی خود بازآرایی نماید. در این صفحه می‌توانید واژه‌ها را حذف و ویرایش و یا واژه جدیدی را اضافه نمائید.

کنترل بانک واژگان: تولید بانک واژگان برای گروهی از مدارک که فاقد بانک می‌باشند

با این گزینه شما می‌توانید برای دسته‌ای از مدارک بطور جمعی اقدام به ساخت بانک واژگان نمائید. دقت داشته باشید که بانک واژگان نوعاً به مرور زمان همراه ورود اطلاعات مدارک شما آماده می‌شود. مگر آنکه اساساً برای بخشی از مدارک در هنگام ورود اطلاعات گزینه ساخت بانک واژگان را غیر فعال نموده باشید و اینک بخواهید به طور یک جا برای آنها اقدام به تولید بانک نمائید، و یا اینکه با قانون و پیش‌فرضهای

جدیدی بانک ساخته شده قبلی را تغییر دهید، که در این صورت لازم است با مراجعه به بخش حذف بانک واژگان به صورت یک جا در منوی کنترل و تنظیم بانک واژگان، اقدام به حذف بانک مذکور در محدوده مورد نظرتان نمایید. آنچه که در این قسمت بسیار مهم است آن است که از ساخت بانک واژگان به صورت مکرر برای یک کد عنوان حذر کنید. برای تولید بانک واژگان ابتدا می باید شماره اولین کدعنوان محدوده مورد نظر را وارد نمایید و سپس در خط بعدی شماره آخرین کدعنوان محدوده را اعلام کنید. مطابق معمول برای اعمال و اجرای عملیات، کلید ثبت را بزنید.

کنترل بانک واژگان: جستجوی کلی در بانک واژگان موجود و ویرایش و حذف مواد ناخواسته

با این گزینه شما می‌توانید بانک واژگان ساخته شده را فارغ از آنکه هر واژه مربوط به کدام مدرک می‌باشد از نظر بگذرانید. در این بررسی در مقابل هر واژه مشخص می‌شود که واژه مذکور در یک فیلد اطلاعاتی مشخص مثلاً موضوعات چند بار تکرار گردیده است. با این اطلاعات شما می‌توانید تصمیم بگیرید که آیا این واژه با این میزان تکرار و در این حوزه اطلاعاتی ارزش اطلاع رسانی مناسبی دارد و یا خیر. در صورتی که واژه مذکور از نظر شما لیاقت حضور در بانک واژگان کتابخانه شما را نداشته باشد به طور یک جا (نه مدرک به مدرک) می‌توانید آن را از بانک واژگان کتابخانه خود اخراج نمایید! علاوه بر آن می‌توانید اعلام کنید از این پس این واژه در هنگام ساخت بانک واژگان برای مدارک جدیدالورود نیز حق حضور در بانک واژگان را نیز نداشته باشد. این تصمیم با ارسال کلمه مذکور به بانک فیلتر بانک واژگان = Stop words = لیست سیاه! امکان پذیر است.

کنترل بانک واژگان: ایجاد فیلتر بانک واژگان (کلماتی که نباید در بانک وارد شوند)

با استفاده از این گزینه، در قسمت ورود اطلاعات شما قادرید تا برای آن دسته از کلماتی که ارزش چندانی برای جستجو شدن در بین مدارک ندارند (مانند: افعال و قیدها یا حروف اضافه) فیلتر ایجاد کرده و در واقع از آن دسته از کلمات در بانک واژگان صرفنظر نمایید. همچنین شما در این قسمت قادر خواهید بود تا به انجام عملیات مرور، ویرایش و حذف اطلاعات وارد شده قبلی بپردازید. این قسمت دارای ۱۰ سطر می‌باشد که طی هر یک از آنها می‌توانید یک واژه را تایپ نموده تا در بانک واژگان مشاهده نگردد. در صورتی که کلمات مورد نظر شما تعدادشان بیشتر از ۱۰ مورد باشد ابتدا می‌باید یک بار تعداد ده تای آن کلمات را وارد و سپس آنرا ثبت و ذخیره کرده و سپس دوباره به این محیط مراجعه و بقیه کلمات را وارد نمایید. به این طریق شما به هر تعداد که بخواهید کلمات را در فیلتر بانک واژگان قرار می‌دهید، منتهی هر بار ده تای از آنان را. توجه کنید که با اضافه کردن یک واژه به بانک فیلتر بانک واژگان، از بانک واژگان اصلی، واژه مورد نظر حذف می‌گردد.

جستجو از طریق بانک واژگان - (و جستجوی حرف به حرف)

از آنجائی که اکثریت نرم افزارهای رایج رایانه‌ای وجهه همت خود را در جستجوهای روی این مفهوم و این نوع جستجو بنا نهاده‌اند، بجاست به این نحوه کاوش توجهی خاص مبذول داریم. بخصوص آنکه مشابه این جستجو در سیستم‌های دستی موجود نیست و تنها رایانه است که توانسته این امکان را در کاوش منابع در اختیار انسان قرار دهد. اساساً بانک واژگان چیست و چگونه ساخته می‌شود؟ در این روش پس از آنکه اطلاعات مختلف یک مدرک (مثلاً کارت فهرست برگه) وارد ماشین گردید، نرم افزار بر اساس یک دستور العمل و الگوریتم، اقدام به جدا نمودن کلمات و واژه‌های موجود در آن مدارک می‌نماید و سپس آنها را در یک بانک اطلاعاتی جداگانه بر اساس الفبائی و با توجه به موقعیت آن واژه در مدرک، به نام اصطلاحی بانک واژگان ذخیره می‌نماید. مثلاً کتاب حماسه حسینی اثر مرتضی مطهری، پس از ورود اطلاعات کلمات حماسه و حسینی و مطهری و مرتضی از هم تفکیک شده در بانک مزبور ذخیره می‌گردند. این بیان ساده ای بود از ساخت بانک واژگان. اما در این روند توجه به نکات زیر ضروری است. بیان شد به وجود یک دستور العمل و قاعده و قانون برای تشخیص و جدا نمودن کلمات در یک متن نیاز داریم. به عبارت دیگر بر اساس چه منطقی، قیچی برش را برداشته، و کلمات و واژه‌ها را در میان عبارات تایپ شده در داخل ماشین بریده

و برگزینیم. در زبان های لاتین قاعده و قانون ساده و کامل برای این امر موجود است و آن وجود کاراکتر و نشانه Space و یا اصطلاحاً Blank (جای خالی) در عبارت می‌باشد. حد فاصل کلمات در زبان های لاتین، وجود فاصله خالی بوده که بطور طبیعی در تایپ اطلاعات توسط تایپیست و کاربر جستجوگر رعایت می‌گردد. اما آیا الگوبرداری و تقلید از روش مزبور بدون توجه به مسائل زبان فارسی در این زمینه می‌تواند راهگشا باشد؟ قطعاً خیر! ما در زبان فارسی بر اساس عادت و بطور طبیعی مقید نیستیم در نگارش و تایپ مطالب ما بین کلمات حتماً جای خالی بگذاریم. اگر این کار در نگارش متون لاتین اتفاق می‌افتد قطعاً غلط‌های بیشماری را ایجاد می‌کرد و اعتراض همگان را برمی‌انگیخت ولی در زبان فارسی اگر کسی متنی را بنویسد و بین کلمات آن فاصله ای نگذارد با اعتراض کسی روبرو نمی‌شود، یعنی آن نحوه نگارش و تایپ نیز درست تلقی می‌گردد. علاوه بر این، متأسفانه در زبان فارسی دستور العمل جامع و فراگیر برای تشخیص کلمات از یکدیگر، حداقل در آموزشهای رسمی و کلاسیک و عمومی وجود ندارد. کلمه آیه...! یک کلمه است یا دو کلمه، همچنین کلمات "روانپزشک" و "روان بخش" چگونه؟ اگر ما فاصله (Space) را بین عبارات به عنوان تنها راه ممکن برای تشخیص کلمات بکار ببریم همان اتفاق می‌افتد که اتفاق افتاده! با نگاهی به بانک‌های واژگان ساخته شده توسط این نرم افزارها و با این الگوریتم، شاهد اطلاعات نابسامان بسیاری در بانک‌های مزبور می‌باشیم. مثلاً در کتابشناسی‌های ملی موارد زیادی از عبارات دیده می‌شود که به جهت آنکه مثلاً تایپیست در موقع تایپ عبارات (داستنه‌ای) بصورت (داستان‌های) تایپ نموده دو کلمه جداگانه تلقی گردیده است. شبیه این است مواردی از قبیل طالبی‌نژاد - روانشناس - روان شناس - روان شناسی - حاجی زاده - کتابفروش - جغرافی - جغرافیایی - جغرافی‌دان - جغرافی‌دانان و... توجه به این نکته لازم است که در این کلمات هم اینکه قیچی جداکننده کلمات را در چه محلی قرار دهیم اهمیت دارد و هم نحوه تایپ حروف در تشخیص و جستجوهای بعدی موثر است. مثلاً کلمه (جغرافی‌دان) از نظر محل قرار گرفتن چینش (سورت) رایانه‌ای با (جغرافیدان) تفاوت دارد ولی هر دو عبارت از نظر کاربر و کاربرد دقیقاً مساوی می‌باشند. همانطور که اشاره شد کافی است با توجه به برنامه‌هایی که بر این اساس و الگو اقدام به ساخت بانک واژگان می‌نمایند، بسادگی خواهیم دید واژه‌های استخراج شده از متون از دقت کافی برای اطلاع رسانی جامع و مانع برخوردار نمی‌باشند. اطلاعات نامناسب بسیاری وارد بانک گردیده و اطلاعات مناسب مورد نیاز نیز با یک جستجو تماماً بازمی‌ماند. در شرایط فعلی با فرض به اینکه Blank را به عنوان حد فاصل تشخیص کلمات معرفی کنیم، متأسفانه انجام این مهم (یعنی درج Space ما بین کلمات = تشخیص واژه‌ها در متن) به عهده تایپیست در کتابخانه قرار داده شده است نه فهرست نویس و نه مدیر اطلاع‌رسانی. تایپیست که طبیعتاً چه از نظر سطح اطلاعات علمی در امر اطلاع‌رسانی و چه از نظر نوع و تعریف حرفه‌ای‌اش برای انجام این کار مناسب نمی‌باشد در عمل محور یکی از دقیق‌ترین اعمال اطلاع‌رسانی قرار داده شده و این نامناسب‌ترین روش و انتخاب برای ایجاد یک بانک واژگان دقیق و کارآمد می‌باشد. بانک واژگان ساخته شده بر اساس این الگو را بانک واژگان کور نام می‌نهیم از این رو که برنامه کورکورانه بدنبال Blank در میان عبارات تایپ شده توسط تایپیست گشته آنها را جدا کرده و بانک واژگان خود را می‌سازد در این روش توجهی نیز به نحوه نگارش عبارات نمی‌شود مثلاً جغرافیدان (سرهم) و جغرافی‌دان (جدا) حتی بدون فاصله میان "جغرافی" و "دان" باعث می‌شود دو کلمه جداگانه تلقی گردند نه یک کلمه با دو نحوه نگارش که نباید در ترتیب و چینش (سورت) الفبائی واژه‌ها و در جستجوی آنها تأثیری بگذارد. پس اساساً نحوه نگارش زبان فارسی در دو شکل برای ما مسئله آفرین است: الف) جداکننده کلمه در متن زبان فارسی چیست؟ اگر Blank است، عادت به قرار دادن آن نداریم. هیچ معلم دیکته‌ای در دبستان‌های ما اگر کودکان بین کلمات فاصله (Blank) نگذارند برای آنها غلط املائی نمی‌گیرند. ب) یک کلمه با اشکال مختلفی در زبان فارسی امکان نگارش دارند. این اشکال گوناگون که ناشی از اشکال مختلف یک حرف در زبان و نحوه اتصال بخش‌های یک کلمه یا کلمات به یکدیگر است، در خود عبارت یا متن یا کلمه تفاوتی ایجاد نمی‌کند ولی برای چینش (سورت) رایانه‌ای (اگر هوشمند نباشد) تفاوت آفرین خواهد بود. ما در مقابل بانک واژگان کور، بانک واژگان منتخب و منتسب را قرار می‌دهیم، بانک واژگانی که مدعی ایجاد آن در نرم افزار تحقیقاتی کتابداری کاوش هستیم. این نوع بانک دارای ویژگی‌های زیر است:

نسبت به اشکال مختلف حروف حساس نیست. چهار شکل حرف "ع" و "و" یا سه شکل حرف "ی" برای آن یکسان است و در چینش (سورت) و بازبازی اطلاعات تفاوت نحوه تایپیست و جستجوگر تأثیری نداشته، تفاوتی را در نتیجه جستجو بار نمی‌آورد.

علاوه بر آن کاراکترهایی چون "نقطه"، "کشیدگی"، "و" و "سمی کالن" را نیز در جستجوها دخیل نمی‌کند.

شامل بانک **Stop Words** است یعنی کلماتی که به تشخیص مدیراطلاع رسانی دارای بار معنایی برای جستجو نیستند را بطور کلی از ورود به بانک واژگان منع می‌کند مثلاً کلمه است - بر - و - از ... که هر چند بسامد زیادی در زبان دارند ولی در جستجوها کمتر کسی دنبال آنها می‌گردد.

امکان ویرایش حذف و حتی اضافه نمودن کلمات، در این نوع بانک بر اساس قاعده‌ای که ذکر شد ابتدا سیستم به ساخت بانک واژگان می‌پردازد سپس ابزارهای کارآمد و قدرتمندی را برای کاربر فراهم می‌آورد تا بتواند کلمات را بر اساس بار معنایی آن ویرایش نموده یا حذف نماید و حتی مواردی را نیز اضافه نماید. پس در این روش بانک واژگان تولید شده منتخب و منتسب خواهد بود، منتخب از این جهت که چه بسیار کلماتی که به جهت عدم تشخیص فهرست نویس از بانک حذف می‌گردد و منتسب از این رو که چه بسا دقیقاً آنچه در بانک واژگان درج گردیده در خود کارت فهرست برگه وجود نداشته باشد ولی مفهوماً بدان وابسته و منتسب گردیده تا هدف نهایی اطلاع رسانی و جامعیت و مانعیت آنرا تدارک ببیند.

در بسیاری موارد برخی حروف آخر کلمات نیز بمانند **Space** می‌تواند بعنوان جداکننده کلمات در نظر گرفته شود مثلاً حرف "ع" یا "گ" و یا در اکثر موارد می‌تواند ملاک تشخیص ما از آخر کلمه باشد این موضوع وقتی اهمیت مضاعفی می‌یابد که همانطور که اشاره شد، عادت به درج و نگارش **Blank** در متون خود نداریم و این نوع حروف می‌تواند ملاک اولیه‌ای باشد برای تشخیص و تفکیک کلمات.

در بانک واژگان علاوه بر درج خود واژه، محل آن نیز باید به نحوی ذخیره شود کلمه حسینی در عبارت حماسه حسینی در عنوان مدرک با کلمه حسینی در نام پدیدآور از نظر اطلاع رسانی بسیار متفاوتند. چرا اکثر نرم افزارهای کتابخانه‌ای در ساخت بانک واژگان از برخی نکات مهم ذکر شده غفلت کرده‌اند؟ علت را باید الگو برداری عجولانه از سیستم کتابخانه‌ای **CDS** دانست بدون آنکه توجه کافی به تفاوت‌های نگارش در زبان فارسی و ساختار زبان‌های لاتین مبذول گردیده باشد. به عبارت بهتر بانک واژگان کور فارسی ارثی است نامبارک از نرم افزارهای **CDS** در برخی نرم افزارهای کتابخانه‌ای فارسی. جالب است بدانیم که از **CDS** میراث نامیمون دیگری نیز در برخی نرم افزارهای فارسی به یادگار مانده است! و آن نابهنگام (**Off line**) بودن آن است. یعنی در این نوع نرم افزارها پس از آنکه کاربر اطلاعات خود را وارد ماشین نمود و یا اطلاعات قبلی را ویرایش کرد، مجبور است از نرم افزار بخواهد مجدداً بانک واژگان خود را به روز برساند یعنی به **On line** (آنلاین) نرم افزار نمی‌تواند تغییرات اعمال شده را در بانک واژگان و سایر ایندکس‌های مورد نیاز اعمال نماید. **CDS** از جهت ساختار انتخابی برای تولید پایگاه‌های رابطه‌ای، نرم‌افزاری است مربوط به نسل‌های باستانی بانک‌های اطلاعاتی! که در آن از ویژگی مهم **RDBMS** خبری نیست. در نتیجه کاربران این نوع سیستم، علاوه بر اینکه پس از ورود اطلاعات قادر به بازیابی آن نیستند!!! مجبورند جداگانه اقدام به ساخت ایندکس‌ها و بانک واژگان نمایند که این بخصوص در ویرایش بانک قبلی و در موارد با رکوردهای نسبتاً بالا بسیار دلتنگ کننده و وقت گیر خواهد بود. برای تکمیل مطلب باید یاد آوری نمود سیستم‌های **Off line** در جستجوهای بانک‌های اطلاعاتی اساساً برای مواردی خوب است که اطلاعات بانک دستخوش تغییر و حذف و اضافه نگردد. مثلاً قرآن کریم را می‌توان یک بانک اطلاعاتی بسته دانست که به آن دیگر آیه‌ای اضافه نخواهد شد و یا اینکه کلمه‌ای در قرآن تغییر نخواهد کرد. در این گونه موارد نرم افزار رابطه، بانکی از واژه‌های موجود در متن، یک بار و برای همیشه می‌سازد و آنرا در اختیار کاربر، برای جستجو قرار می‌دهد. عدم توجه به این نکته ابتدائی و اساسی که مدارک کتابخانه دائماً در حال تغییر و تحول، اضافه و حذف شدن می‌باشند و بانک کتابخانه مشابه بانک یک کتاب مرجع یا یک دائرةالمعارف نیست، باعث شده سیستم نابهنگام **CDS** به ناحق الگوی ساخت نرم افزارهای کتابخانه‌ای قرار بگیرد. از این تاسف آورتر و عجیب‌تر آنکه در زمانی که **CDS** به عنوان نرم‌افزار کتابخانه‌ای توسط یونسکو مطرح و ارائه گردید، تکنولوژی و فن آوری ساخت نرم‌افزارهای نسل جدید بانک‌های اطلاعاتی وجود نداشت، ولی جالب آن است که الآن با وجود محیط‌های قدرتمند و بی‌بدیل برای نگارش نرم‌افزارهای بانک‌های اطلاعاتی رابطه‌ای، باز برخی نرم‌افزار نویسان داخلی و پاره‌ای از کتابداران به تبع از آنها، همچنان به نسخه برداری و تطابق با ساختار **CDS** کورکورانه اصرار می‌ورزند. لازم به تذکر و توضیح بیشتری نمی‌باشد که خواندن اطلاعات با فرمت **CDS** با نسخه برداری از **CDS** و تنظیم ساختار برنامه با **CDS** سه مقوله جدا از هم می‌باشند. اما در مورد جستجوی موضوعی در بانک واژگان باید مطلب را چنین تکمیل و جمع بندی نمود که نرم افزار کتابخانه‌ای علاوه بر آنکه باید در جستجوی بانک واژگانی، بر اساس بانک واژگان منتخب و منتسب عمل نماید،

باید با توجه به ساختار خاص زبان و رسم الخط فارسی، امکان جستجوی حرف به حرف را در برنامه خود پیش‌بینی نماید، که جمع این هر دو امکان عملاً باعث بالارفتن دقت در جستجوهای موضوعی خواهد گردید. نوع نرم‌افزارهای غیر از کاوش عملاً و صرفاً جستجوی بانک واژگانی کور را مد نظر قرار داده‌اند و جستجوی حرف به حرف را نیز کاملاً فراموش نموده‌اند.

میز امانت

شاید ۹۰٪ کارهای جاری در بخش امانات در این قسمت انجام می‌پذیرد. لذا سعی شده کار میز امانت در کتابخانه در این بخش به نحوی بازسازی شود که کمترین وقت را از مسئول مربوطه بگیرد.

میز امانت: کلیه عملیات

در قسمت میز امانت در بخش کلیه عملیات شما می‌توانید مدارک را به امانت دهید و یا بازگشت مدارک را داشته باشید که برای امانت دادن مدارک ابتدا بایستی در قسمت مشخصات اعضاء عضو را انتخاب کنید این انتخاب می‌تواند هم از طریق نام عضو باشد و هم از طریق شماره عضویت. در قسمت مشخصات مدارک هم می‌توانید مدرکی را که می‌خواهید به عضو انتخاب شده امانت دهید را انتخاب کنید در این قسمت گزینه‌های رزرو و امانت در محل هم قرار دارد که برای استفاده از این قسمت‌ها باید تاریخ و ساعت را تنظیم نمایید. چنانچه قبلاً در قسمت تنظیمات امانت تاریخ دریافت و بازگشت مدارک را تنظیم کرده باشد در میز امانت نیازی به تنظیم مجدد تاریخ دریافت و بازگشت مدارک نیست. برای بازگرداندن مدارک از بخش کلیه عملیات ابتدا عضو را انتخاب کرده، با انتخاب عضو پرونده‌ی عضو نمایان می‌شود در قسمت جمع مدارک در امانت تعداد مدارکی را که عضو به امانت گرفته است را نشان می‌دهد با کلیک کردن بر روی این تعداد لیست مدارک در امانت نمایان می‌شود که شما می‌توانید مدرک مورد نظر را از این لیست انتخاب کرده و از امانت عضو خارج کنید و یا تمدید نمایید. روش دیگری هم برای بازگشت مدارک در امانت هم وجود دارد که ابتدا شما عضو را مشخص کرده و در بخش مشخصات مدارک، مدرک را مشخص می‌کنید و می‌توانید بازگشت مدرک و یا تمدید مدرک را داشته باشید.

میز امانت: بازگشت سریع

در این بخش شما با انتخاب مدرک از طریق شماره ثبت و با عنوان مدرک می‌توانید بازگشت مدرک را داشته باشید.

میز امانت: تقاضاهای رزرو

تقاضاهای رزروی که در قسمت کتابخانه انجام شده است تمامی در این بخش نشان داده می‌شود و مسئول میز امانت در این بخش می‌تواند مشخص کند که این تقاضاها را تایید نماید و یا حذف کند. چنانچه تقاضایی تایید شود در پرونده امانت عضو قرار می‌گیرد.

میز امانت: امانت سریع

در این قسمت کتابدار می‌تواند فقط با وارد کردن شماره عضویت و شماره ثبت به صورت سریع مدرکی را به اعضا امانت دهد

جستجوها

در این قسمت امکان جستجو بر روی پرونده‌ی امانات، بایگانی، رزرو، امانت در محل و اعضا وجود دارد. برای شناخت محتوای هر یک از این پرونده‌ها توضیحاتی بیان می‌گردد. این بخش از برنامه از نظر عملکرد بسیار شبیه بخش جستجوهای برگه‌دانی است. از آنجا که توضیحات کافی در آن بخش بیان گردیده، از ذکر مطالب تکراری خودداری می‌کنیم. در روی پرونده‌ی امانات از ۱۱ طریق می‌توان به بررسی مدارکی که در امانت اعضا است، پرداخت. به‌طور مثال می‌توان متوجه شد کتاب مورد نظر ما، آیا در امانت است یا خیر، و اگر در امانت است، در امانت کیست، و کی بازخواهد گشت. و یا به‌سادگی می‌توان متوجه شد چه مدارکی به‌طور مثال امروز قرار است به کتابخانه عودت داده شوند و... همچنین در پرونده‌ی بایگانی نیز از ۱۱ طریق می‌توان جستجو کرد. به‌طور مثال: می‌توان با کمک این بخش تشخیص داد که یک مدرک تا به حال توسط چه کسانی به امانت گرفته شده و یا بر عکس. یک عضو تا به حال چه مدارکی را به امانت گرفته است. به عبارت دیگر تاریخچه‌ای از عملکرد اعضا و مدارک و گروه‌ها و مقاطع زمانی را می‌توان در این بخش مشاهده نمود. در بخش جستجو در پرونده‌ی رزرو همانند بخش‌های دیگر می‌توان بر روی رزروهای تایید شده جستجو انجام داد. در بخش جستجو در پرونده‌ی امانت در محل هم نیز همانند دیگر بخش‌ها انواع جستجوها را بر روی کتبی که در محل کتابخانه امانت داده شده را خواهیم داشت. در بخش جستجو در پرونده‌ی اعضا نیز علاوه بر دریافت مشخصات فردی اعضا دو اطلاع‌آمری مهم نیز آرایه می‌شود که عبارتند از:

۱- تعداد کتب دریافتی عضو در مقطع زمانی مورد نظر.

۲- جمع دیرکرده‌های وی در طول مدت مزبور. لازم به ذکر است که این دو اطلاع‌آمری در بخش [عملیات روزانه - سؤال چهارم - محاسبه جمع دیرکرده‌ها و آمار مدارک دریافتی اعضا] بر اساس مقطع زمانی مورد نظر شما بروز می‌رسند. در صورتی که آمار برای مقطع زمانی خاصی مدنظر باشد، ابتدا باید به بخش مذکور مراجعه نمایید و آمار را برای آن زمان، به‌طور مثال: تابستان گذشته - ماه گذشته و... تنظیم کنید.

گزارش امانت

این بخش از زیرسیستم امانت بسیار شبیه بخش گزارش‌های مدیریتی زیرسیستم کتابخانه می‌باشد. از آنجا که در بخش مذکور توضیحات کافی بیان گردیده از تکرار مطالب مشابه خودداری می‌کنیم.

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده‌ی امانات

در این بخش، امکان اعمال انواع فیلترها وجود دارد. یادآوری می‌کنیم که در این قسمت از مدارکی که در حال حاضر در امانت اعضا، یا رزرو اعضا است گزارش تهیه می‌شود. با کمک فیلترها و شرط‌های موجود در برنامه به‌سادگی می‌توان گزارشی تهیه نمود که به‌طور مثال از فهرست مدارکی که در حال حاضر در امانت گروه استاد است و باید ظرف سه روز آینده به کتابخانه بازگردد و تاریخ دریافت آن‌ها ماه گذشته بوده است و این مدارک فقط در موضوع تکنولوژی می‌باشند.

ملاحظه می‌کنید که امکانات و توانایی‌های بسیاری در این بخش و سایر بخش‌ها به منظور تهیه‌ی گزارش‌های مفید پیش‌بینی گردیده است. ترتیب اطلاعات (سورت) و همچنین فیلدهایی که در گزارش ظاهر می‌شوند نیز به‌راحتی قابل تنظیم می‌باشند

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده امانت در محل

این گزارش هم مانند دیگر گزارش‌ها امکان اعمال انواع فیلترها وجود دارد. در این قسمت از مدارکی که در حال حاضر در امانت اعضا در محل کتابخانه است گزارش تهیه می‌شود.

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده بایگانی

در این قسمت نیز امکان اعمال انواع فیلترها وجود دارد. با توجه به این گزارش نیز متوجه می شویم، به راحتی می توان از عملکرد اعضا، گروه‌ها، مدارک در مقاطع مختلف زمانی و موضوعی و با ترتیب‌های گوناگون (سورت) گزارش تهیه نمود .

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده‌ی رزرو

این گزارش هم مانند دیگر گزارش‌ها امکان اعمال انواع فیلترها وجود دارد. در این گزارش با اعمال انواع فیلتر می‌توان گزارش‌های متنوعی از رزروهای تایید شده توسط مسئول میز امانت و یا رزروهایی که مسئول میز امانت وارد کرده است داشته باشیم.

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده‌ی اعضا همراه با آمار مطالعاتی هر عضو

از پرونده اعضا نیز امکان تهیه‌ی گزارش‌های متنوعی وجود دارد. در واقع از اطلاعاتی که برای هر عضو در هنگام ورود اطلاعات اعضا وارد نموده‌ایم و همچنین آمار تعداد مدرک مطالعه شده توسط این عضو، در این قسمت با اعمال شرط‌ها و فیلترهای گوناگون، گزارش مورد نیاز قابل تهیه است. چون مطالب مشابه قبل است، از تکرار آن‌ها خودداری می‌کنیم.

گزارش امانت: گزارش کامل از پرونده اعضا

در این قسمت می‌توانید گزارش کاملی از اعضای کتابخانه بدست بیاورید. برای اینکار ابتدا می‌بایست فیلترهای مربوطه را تکمیل کنید. اولین بخش فیلتر عضو است که یکی از قسمت‌های شماره عضویت، نام عضو، تاریخ صدور و یا تاریخ انقضا را تکمیل کنید. در قسمت بعدی نام پایگاهی که عضو و یا اعضای مورد نظر در آن قرار دارند را انتخاب فرمایید و بعد از انتخاب پایگاه، نام گروهی که عضو و یا اعضا در آن قرار دارند را انتخاب فرمایید؛ و در انتها فیلدهایی که نیاز دارید تا در گزارش نمایش داده شوند را انتخاب کنید.

گزارش امانت: آمار عملکرد مدارک به تفکیک عنوان

این گزارش نیز روی پرونده بایگانی عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده‌ی بایگانی قابل اعمال است سؤال شده، سپس عناوین مدارک استخراج گردیده و مشخص می‌شود هر مدرک به چه میزان مورد استقبال اعضای کتابخانه قرار گرفته است. این آمار می‌تواند برای خریدهای بعدی کتابخانه راه‌گشا باشد.

گزارش امانت: آمار تعداد اعضای هر یک از گروه‌ها

این گزارش روی پرونده‌ی اعضا عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده‌ی اعضا قابل اعمال است سؤال شده، سپس گروه‌های اعضای کتابخانه فهرست شده، تعداد اعضای هر گروه مشخص می‌شود. در نتیجه به طور مثال می‌توان فهمید تعداد اعضای مرد یا زن یا دانشجو و... در کتابخانه چقدر است. بر اساس این آمار و شناخت شخصیت گروهی اعضای کتابخانه می‌توان در تهیه‌ی کتاب‌های جدید به گروه‌های پر تعداد در کتابخانه و علایق آن‌ها اهمیت بیشتری داد.

گزارش امانت: آمار عملکرد گروه‌ها از جهت تعداد مدارک دریافتی

این گزارش روی پرونده بایگانی عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده بایگانی قابل اعمال است سؤال شده، سپس گروه‌های اعضای کتابخانه فهرست شده، تعداد مدارکی که هر گروه دریافت نموده‌اند مشخص می‌شود. در نتیجه به‌طور مثال: می‌توان فهمید، گروه دانشجو در کتابخانه فعال تر بوده یا گروه خانه‌دار. و یا به‌طور مثال: می‌توان تشخیص داد گروه کارشناس در موضوع صنعت چه میزان کتاب در سه ماه گذشته دریافت نموده است.

گزارش امانت: آمار تعداد مدارک دریافتی در رده های مختلف موضوعی

این گزارش نیز روی پرونده بایگانی عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده بایگانی قابل اعمال است سؤال شده، سپس در صفحه ی دوم، رده های موضوعی مورد نیاز برای گزارش تعریف می‌گردند. برنامه با توجه به فیلترها و شرط های درخواستی، معین می‌کند در هر رده‌ی موضوعی چه میزان کتابخانه فعال بوده است. در واقع با کمک این گزارش می‌توان متوجه شد در موضوع روان‌شناسی در کتابخانه بیشتر کتاب به امانت رفته یا در موضوع هنر یا ورزش. اهمیت این گزارش ناگفته پیداست.

گزارش امانت: کارنامه مطالعاتی هر عضو همراه با مشخصات مدارک دریافتی

این گزارش نیز روی پرونده بایگانی عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده بایگانی قابل اعمال است سؤال شده، سپس برای هر عضو یک کارنامه صادر می‌شود که در طی آن می‌توان تشخیص داد عضو مذکور با توجه به شرط های اعمال شده چه مدارکی را به امانت گرفته است.

گزارش امانت: چاپ کارت عضویت

این گزارش روی پرونده اعضا عمل می‌کند. در نتیجه فیلترهایی که در روی پرونده اعضا قابل اعمال است سؤال شده، به طور پیش فرض مشخصات کارت عضویت استاندارد در ابتدا نمایش داده می‌شود که کاربر با توجه به نیاز کتابخانه‌ی خود، می‌تواند آن را تغییر دهد. با کمک مشخصات چاپگر نیز امکان تنظیم پارامترهای چاپ موجود است.

گزارش امانت: چاپ برگه اخطار و یادآوری

این گزارش روی پرونده‌ی امانات عمل می‌کند. با اعمال فیلترهای مناسب روی پرونده مذکور، برای اعضای که تأخیر در بازگرداندن مدارک دارند، با ذکر مشخصات مدرک مزبور نامه هایی جهت یادآوری چاپ می‌گردد. در این بخش با استفاده از آیکون‌های ایمیل و SMS می‌توانید برگه‌های اخطار و یادآوری را برای اعضای کتابخانه ایمیل و یا SMS نمایید.

پذیرش اعضا

پذیرش اعضا - ورود اطلاعات: با ورود به این بخش ابتدا لیستی از اعضای کتابخانه مشاهده می‌کنید. اما برای پذیرش عضو جدید و وارد کردن اطلاعات عضویتی، می‌توانید با کلیک روی تب ورود اطلاعات وارد صفحه مربوط به پذیرش و وارد کردن اطلاعات عضو جدید بشوید.

در هنگام ورود اطلاعات تذکرات زیر ضروری است.

۱) در مورد شماره کارت اعضا برای هر فرد یک شماره منحصر به فرد تعریف نمایید. در صورتیکه این کد یک عدد ترتیبی باشد طبعاً این شماره معرف تعداد اعضا کتابخانه و تقدم و تأخر آنها در عضویت شان خواهد بود.

۲) برنامه از پذیرش شماره کارت های تکراری خودداری می کند.

۳) شبیه آن چه راجع به کدعنوان مدارک در زیرسیستم کتابخانه بیان گردید، می توان با استفاده از کاراکتر جانبی فیلد شماره کارت برای دسته بندی اعضا بهره برد. به طور مثال برای اعضای مرد در منتهی الیه فیلد به طور مثال: حرف م را اضافه نمود.

۴) برای هر فرد یک شخصیت گروهی قابل شوید و نام گروه و رسته اش را در فیلد گروه وارد نمایید و یا اگر قبلاً گروهی ایجاد کرده اید آن را انتخاب نمایید. به طور مثال گروه مهمان - خانه دار - دانشجو - کارشناس و... بعداً در قسمت گزارش ها می توان بر اساس این گروه ها گزارش های متنوعی از عملکرد مطالعاتی گروه ها استخراج نمود.

۵) اگر تعداد مدرک مجاز برای عضو را ۹۹۹ در نظر بگیرید، برنامه این تعداد را عملاً نامحدود در نظر می گیرد.

۶) به این نکته دقت نمایید که در قسمت عضویت در کتابخانه تعیین نمایید، عضوی را که می خواهید وارد نمایید در چه پایگاهی عضو کتابخانه باشد.

۷) برای ویرایش و یا حذف اعضا هم همانند بخش های دیگر با کلیک کردن بر روی لینک های حذف و ویرایش و آیکون نگارش اعضا می توان عملیات حذف، ویرایش و نگارش را برای اعضا انجام داد.

۸) چنانچه تمایل داشته باشید عکس عضو را هم ذخیره نمایید از فیلد نام فایل تصویر استفاده نمایید .

پذیرش اعضا - ویرایش اطلاعات: اگر نیاز به ویرایش اطلاعات اعضای خود دارید می توانید با وارد شدن در این بخش و جستجوی عضو مورد نظر (بر اساس نام خانوادگی و یا شماره عضویتی) در پایگاه اختصاص داده شده و کلیک بر روی شکلک زرد رنگ ویرایش (که کنار هر رکورد قرار دارد) به ویرایش اطلاعات اعضا اقدام فرمایید.

همچنین برای حذف اعضا و یا تسویه حساب اعضا نیز می توانید به همین ترتیب اقدام کنید. در هنگام تسویه حساب اعضا، نرم افزار فراکاوش در ابتدا بررسی می کند که آیا مدرکی در امانت این عضو وجود دارد و یا خیر و نتیجه را از طریق یک پیام در همان صفحه به کتابداران اطلاع می دهد. لذا کتابداران می توانند با آسودگی خاطر اقدام به تسویه حساب اعضای خود کنند.

پذیرش اعضا - ثبت نام برخط: در این صفحه تمامی درخواست های عضویت دریافت شده از طریق سامانه (ثبت نام برخط) لیست می شود. کتابداران می توانند درخواست های دریافت شده را پس از بررسی حذف، قبول و یا رد کنند.

پذیرش اعضا - درخواست تمدید عضویت: اعضای که مدت زمان عضویت آنها به اتمام رسیده است می‌توانند به شکل برخط درخواست تمدید عضویت کنند. کتابداران با ورود به این صفحه می‌توانند تمامی درخواست‌های تمدید عضویت را پس از بررسی، قبول و یا رد کنند.

تنظیمات امانت

در قسمت تنظیمات امانت در اولین قسمت شما مشخص می‌کنید که آیا رزروها اعمال شود یا خیر و در پاراگراف دوم مشخص می‌کنید که پس از هر بار امانت دادن برگه خلاصه امانی چاپ شود یا خیر. در قسمت دوم می‌توانید تاریخ دریافت و بازگشت مدارکی را که امروز امانت داده می‌شود مشخص کنید. در قسمت سوم با مشخص کردن محدوده‌ی زمانی می‌توان تقاضاهای رزروی را که در این محدوده قرار دارد حذف نمود. در چهارمین قسمت تقاضای رزرو برای مدارکی که در بازه زمانی تعیین می‌کنید حذف می‌شود. در آخرین قسمت مبلغ هزینه دیر کرد به صورت پیش فرض قرار می‌گیرد.

تنظیمات ثبت نام بر خط

در این صفحه شرایط و تنظیمات ثبت نام اینترنتی اعضا کتابخانه انجام می‌شود.

تنظیمات ثبت نام بر خط: اطلاعات صفحه شرایط و ضوابط ثبت نام

در این قسمت می‌بایست شرایط و ضوابط کتابخانه خود را که در قالب یک فایل HTML با پسوند htm ذخیره کرده و پس از فشردن سازی در قالب ZIP، در این قسمت قرار دهید.

تنظیمات ثبت نام بر خط: ضرورت پر شدن فیلدها را معین نمایید در هنگام ثبت نام اعضا، فراکاهش از متقاضیان اطلاعاتی دریافت می‌کند که در این قسمت می‌توانید ضرورت این اطلاعات را مشخص کنید.

تنظیمات ثبت نام بر خط: عبارت‌های راهنما برای ورود اطلاعات فردی

اگر مایل هستید که کاربران هنگام ثبت نام و ورود اطلاعات شخصی خود راهنمایی شوند، می‌توانید راهنمایی‌های خود را در مورد بخش مربوطه در مقابل آن فیلد یادداشت فرمایید.

تنظیمات ثبت نام بر خط: تنظیمات متن ارسال ایمیل

فراکاهش بصورت خودکار بعد از ثبت نام اعضا در سیستم و یا وجود نقص، یک رایانامه برای عضو ارسال می‌کند تا کاربر از روند اجرای ثبت نام مطلع گردد. شما می‌توانید متن این رایانامه‌ها را در این قسمت وارد نمایید.

تنظیمات ثبت نام بر خط: هزینه عضویت

اگر عضویت در کتابخانه شما شامل هزینه می‌شود، می‌توانید با تکمیل این قسمت، هنگام ثبت نام بر خط از کاربران هزینه عضویت را دریافت نمایید.

توجه داشته باشید که علاوه بر تکمیل این قسمت می‌بایست اطلاعات بانکی خود را در قسمت کنترل‌های مدیریتی وارد نرم افزار کرده باشید.

تنظیمات ثبت نام بر خط: حذف اطلاعات

تمای در خواست های ثبت نام از تاریخی که وارد می کنید به قبل حذف می شود.

مدیریت گروه‌های اعضا

در بخش مدیریت گروه‌های اعضا شما می‌توانید گروه‌هایی را ثبت نمایید. گروه‌های ثبت کرده را در ویرایش اطلاعات می‌توانید ویرایش نمایید. هر گروهی را که در بخش مدیریت گروه‌های اعضا به ثبت می‌رسانید در پذیرش اعضا این گروه نمایان می‌شود و هر عضوی را که وارد می‌کنید می‌توانید مشخص کنید که در چه گروهی قرار بگیرد.

ثبت ورود و خروج

این بخش از نرم افزار برای ثبت ورود و خروج اعضا به کتابخانه می‌باشد. ثبت این اطلاعات برای شما این امکان را فراهم می‌کند تا بتوانید با گزارش گرفتن از این ورود و خروج‌ها، آمار دقیقی از حضور اعضا در کتابخانه بدست آورید. پس از ورود به این بخش از نرم افزار کافیست کد عضو را در کادر مربوطه وارد کنید و سپس روی علامت نارنجی رنگ کلیک بفرمایید. اطلاعات خروج نیز با همین روند ثبت می‌گردد.

مدیریت تردد: جستجو

در این بخش از نرم افزار امکان جستجوی تردد اعضا بر اساس نام و یا شماره عضویت مهیا می‌شود.

توجه داشته باشید با انتخاب گزینه "اعضای داخل سالن" از قسمت نحوه جستجو، نرم افزار افرادی که در حال حاضر داخل کتابخانه هستند را نمایش خواهد داد.

مدیریت تردد: گزارش

شما در این صفحه از نرم افزار با کمک فیلترهای موجود می‌توانید گزارش‌های کاملی از تردد اعضای کتابخانه خود تهیه فرمایید.

اگر شما نیاز به اطلاعات کامل تردد اعضای خود دارید می‌توانید در قسمت اول محدوده شماره عضویت و یا نام اعضای مورد نظر را وارد کنید.

فیلتری بعدی به شما این امکان را می‌دهد تا تردد اعضا را بر اساس ساعت و زمان مورد نظر فیلتر کنید.

همچنین شما می‌توانید گزارش خود را بر اساس تاریخ صدور و یا انقضا کارت اعضا فیلتر نمایید.

مدیریت تردد: تنظیم

برای حذف اطلاعات تردد در محدوده زمانی مشخص می‌توانید از این قسمت از فراکاوش استفاده نمایید.

کتابخانه مجازی قاصدک: ورود اطلاعات محتوای دیجیتال

برای ورود اطلاعات کتابخانه دیجیتال (کاوش قاصدک) در این صفحه ابتدا کدعنوان و عنوان کتاب را وارد کرده، سپس در صفحه بعدی با ویرایش اطلاعات مدرک، اطلاعات تکمیلی و همچنین فایل های مختلف تصویری، صدا، صوتی و سایر فایل های دیجیتالی مربوط به بخش های مختلف مدرک را وارد کنید.

کتابخانه مجازی قاصدک: جستجو

در این صفحه از نرم افزار، اطلاعات کتابخانه دیجیتال، به دو شکل قفصه‌ای و Google Book نمایش داده می‌شود.

کتابخانه مجازی قاصدک: تنظیم

تب گروه مدارک: در نرم‌افزار فراکاوش، زیر سیستم قاصدک شما می‌توانید گروه‌های مختلف مدارک ایجاد کنید. این کار به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید کنترل بیشتری بر روی سطوح دسترس‌ها داشته باشید. برای مثال ممکن است بخواهید گروهی از مدارک را تنها تعدادی از اعضا بتوانند مطالعه کنند.

برای ایجاد گروه مدارک جدید، وارد بخش گروه مدارک شده و در این صفحه: در سطر اول نام گروه مدارکی که می‌خواهیم را یادداشت می‌کنیم، اگر نیاز به توضیحی می‌بینید در سطر دوم می‌توانید این توضیح را یادداشت کنید و بعد از انتخاب نوع مدرک، با کلیک کردن بر روی دکمه ثبت می‌توانید گروه مدارک جدید را ایجاد کنید.

در نرم‌افزار فراکاوش تعدادی گروه برای هر یک از انواع مدارک به صورت پیش‌فرض ساخته شده است که در بخش دوم صفحه می‌توانید این گروه مدارک را رویت، ویرایش و یا حذف کنید.

تب سطوح دسترسی: بعد از ایجاد گروه مدارک، لازم است تا سطوح دسترسی برای این گروه مشخص شود. برای این کار روی هر یک از گروه‌های مدارک کلیک کنید، در صفحه بعد می‌توانید مشخص کنید که به گروه مدارک مشخص شده، کدام یک از گروه‌های کاربری دسترسی داشته باشند. برای ارایه سطح دسترسی مشاهده مدرک به هر یک از گروه‌های کاربران می‌توانید از لیست سمت چپ بر روی نام گروه کاربری مورد نظر کلیک کنید، با انتقال گروه کاربری مورد نظر به لیست سمت چپ یعنی شما به آن گروه از کاربران اجازه مشاهده مدارک موجود در گروه مدارک انمخاب شده را می‌دهید.

تب Water Mark: با استفاده از این بخش می‌توانید صفحات مدارک (Water Mark) را تغییر دهید.

کنترل‌های مدیریتی

این قسمت شامل بخش‌های مدیریتی می‌باشد که در ذیل به آنها اشاره کرده‌ایم.

کنترل‌های مدیریتی: گروه کاربری

باتوجه به تعداد اعضای هر کتابخانه و امکاناتی که نرم‌افزار فراکاوش در اختیار شما قرار می‌دهد در این بخش شما می‌توانید گروه‌های مختلفی را در نظر بگیرید و معین نمایید که هر گروه از چه بخش‌های نرم‌افزار فراکاوش می‌توانند استفاده کند. به طور مثال شما یک گروه کارمندان کتابخانه و گروه دیگری به نام اعضا ایجاد می‌نمایید. شما می‌خواهید کاربرانی که در گروه اعضا عضو هستند فقط دسترسی به بخش جستجو را داشته باشند و برای کارمندان کتابخانه دسترسی به تمامی بخش‌های نرم‌افزار را قرار دهید. در اینجا لازم است که شما هر دو گروه را ایجاد کرده و دسترسی بخش‌های مختلف کاوش را اعمال نمایید. برای ایجاد گروه کاربری بر روی تب "ورود اطلاعات" کلیک نمایید. صفحه‌ی جدیدی ایجاد خواهد شد که در این صفحه شما نامی را برای گروه انتخاب می‌کنید و در خط دوم هم می‌توانید توضیحاتی در مورد گروهی که می‌خواهید ایجاد کنید در نظر بگیرید. در انتها با فشردن کلید ثبت این گروه به ثبت می‌رسد. در مرحله‌ی بعدی شما باید دسترسی بخش‌های مختلف نرم‌افزار فراکاوش را به گروه ایجاد شده بدهید و مشخص کنید که چه کاربرانی عضو این گروه می‌باشند. تمامی این مجوزها در کادر مجوزهای کاربری قرار دارد که هر کدام در زیر جداگانه توضیح داده می‌شود. همچنین در این بخش شما می‌توانید با استفاده از آیکن ویرایش گروه ایجاد شده را ویرایش کرده و اگر نیاز به حذف گروهی را داشته باشید می‌توانید با انتخاب گروه و یا گروه‌ها و فشردن کلید حذف و گروه یا گروه‌های انتخاب شده را حذف نمایید.

تعیین اعضای گروه

در این بخش شما می‌توانید معین نمایید که چه کاربرانی عضو هر گروه باشند. به طور مثال شما گروه کارمندان کتابخانه را ایجاد کرده‌اید و می‌خواهید اعضای این گروه را انتخاب نمایید. بعد از ایجاد این گروه در جدولی که مشاهده می‌کنید بر روی آیکن مجوزهای کاربری اعضاء همان گروه ایجاد شده کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود که دو جدول در این صفحه قرار دارد، در جدول سمت راست لیست تمامی کاربرانی که قبلاً ایجاد شده‌اند قرار دارد و در جدول سمت چپ لیست کاربرانی که در گروه انتخابی شما عضو هستند نشان داده می‌شود. اگر بخواهید یکی از کاربران موجود در جدول سمت راست را به گروه اضافه نمایید بر روی کاربر مورد نظر کلیک نمایید تا انتخاب شود و سپس بر روی کلید اضافه کلیک کنید. با انجام این عملیات کاربر انتخاب شده عضو گروه می‌شود. عکس این قضیه هم صادق است. یعنی اگر یکی از کاربران عضو گروه است و شما می‌خواهید این کاربر از عضویت گروه خارج شود، در جدول سمت چپ این کاربر را انتخاب و بر روی کلید حذف کلیک نمایید. نکته‌ای که در اینجا وجود دارد این است که شما می‌توانید همزمان چند کاربر را انتخاب نمایید، برای انتخاب چند کاربر می‌توانید از کلید Ctrl استفاده نمایید، به این صورت که با فشردن این کلید و کلیک کردن بر روی کاربرها همزمان این کاربران انتخاب می‌شوند. همچنین نیز می‌توانید با فشردن کلیدهای حذف همه و اضافه‌ی همه همزمان تمامی کاربران موجود را به ترتیب عضو گروه و یا از عضویت گروه خارج نمایید.

دسترسی‌های عمومی گروه

در این بخش شما معین می‌کنید که اعضای هر گروه چه دسترسی‌هایی از بخش‌های عمومی نرم‌افزار کاوش را داشته باشند. برای اعمال این دسترسی‌ها در قسمت مجوزهای کاربری بر روی آیکن مجوزهای عمومی کاربری کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود که شامل لیستی از بخش‌های عمومی کاوش می‌باشد که با انتخاب هر بخش مجوز استفاده از این بخش برای گروه داده می‌شود. در انتها با کلیک بر روی کلید ثبت این دسترسی‌ها به گروه اضافه خواهد شد.

دسترسی‌های کارمندی

با استفاده از این بخش معین می‌نمایید که اعضای هر گروه امکان استفاده از بخش‌های کتابخانه و امانات را در کدام پایگاه‌ها داشته باشند. این مجوزها همانطور که از نام این بخش بر می‌آید مجوزهایی را برای کارمندان کتابخانه صادر می‌کند. بدین صورت که در قسمت مجوزهای کاربری بر روی آیکون مجوزهای کارمندی گروه مورد نظر تان کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود که نام تمامی پایگاه‌ها نوشته شده است. با انتخاب هر پایگاه جدولی باز می‌شود که شما با استفاده از انتخاب بخش‌های مختلف مجوز استفاده از این بخش‌ها را برای گروه (اعضای گروه) صادر می‌نمایید.

دسترسی‌های عضوی گروه

با استفاده از این بخش شما می‌توانید دسترسی‌ها عضویتی را به گروه اضافه نمایید، که این دسترسی‌ها شامل بخش‌های مختلف جستجو در کتابخانه و بخش‌های رزرو و امانت مدرک در امانات است و این مجوزها برای اعضای کتابخانه استفاده می‌شود. به طور مثال اگر شما گروهی برای اعضای کتابخانه ایجاد نمایید، و بخواهید این اعضاء جستجو انجام دهند و بتوانند کتاب رزرو کنند حتماً از این بخش باید مجوز جستجوها و رزرو مدرک را صادر نمایید. برای استفاده از این بخش در کادر مجوزهای کاربری بر روی آیکون مجوزهای کاربری کلیک نمایید. همانند بخش دسترسی‌های کارمندی ابتدا تمامی پایگاه‌ها را به شما نشان می‌دهد. با انتخاب هر پایگاه صفحه‌ای باز می‌شود که در آن صفحه شما می‌توانید مشخص کنید که گروه شما چه دسترسی‌هایی را در این پایگاه داشته باشد. در ادامه با فشردن کلید ثبت مجوزهای انتخاب شده برای گروه (اعضای گروه) اعمال می‌شود.

کنترل‌های مدیریتی: کاربران

با استفاده از این بخش شما می‌توانید کاربران و اعضای که می‌خواهند از نرم‌افزار فراکاووش استفاده کنند را مدیریت کنید. اولین مرحله ایجاد کاربران می‌باشد که با فشردن تب "ورود اطلاعات" صفحه‌ی جدید باز می‌شود. در خط اول این صفحه نام کاربری را باید وارد نمایید. اگر دقت کنید ستاره‌ی قرمز رنگی جلوی این خط قرار دارد که این نماد نشان دهنده این است که این فیلد نباید خالی باشد. در خط دوم شما می‌توانید کلمه‌ی عبور برای کاربر را وارد نمایید و در خط سوم هم تکرار کلمه‌ی عبور بایستی وارد شود. اگر کلمه‌ی عبور را خالی بگذارید کاربر می‌تواند بدون وارد کردن کلمه‌ی عبور وارد نرم‌افزار فراکاووش شود. در آخر گزینه‌ی انتخابی مجوز استفاده از برنامه برای عضو قرار دارد که اگر این گزینه انتخاب نشود کاربری را که ایجاد می‌کنید نمی‌تواند از نرم‌افزار فراکاووش استفاده کند. در انتها با فشردن کلید ثبت کاربر ایجاد می‌شود و در لیست صفحه‌ی اصلی کاربران قرار می‌گیرد. برای حذف کاربر هم می‌توانید یک و یا چند کاربر را انتخاب و با فشردن کلید حذف آنها را حذف نمایید. اگر بخواهید کاربری را که ایجاد کرده‌اید را ویرایش نمایید، با فشردن آیکون ویرایش که اولین آیکون از سمت راست در جدول کاربران است صفحه‌ای باز می‌شود که در خط اول می‌توانید نام کاربر را تغییر داده و با استفاده از کلید حذف که در مقابل کلمه‌ی عبور قرار دارد کلمه‌ی عبور تعریف شده‌ی کاربر حذف می‌گردد. باید برای کاربرانی را که ایجاد می‌کنید مجوزهایی برای استفاده از بخش‌های مختلف را صادر نمایید. این مجوزها را می‌توانید با انتخاب گروه‌های کاربری که قبلاً ایجاد شده و یا تک تک برای هر کاربر صادر کنید. به طور مثال شما قبلاً ۳ گروه با نام گروه کارمندان گروه اعضاء و گروه مدیران ایجاد کرده‌اید و دسترسی‌های هر گروه را مشخص کرده‌اید. حال بعد از ایجاد هر کاربر شما به جای آنکه تک تک دسترسی را برای تک کاربرانی که ایجاد می‌کنید اعمال نمایید کافی است فقط مشخص کنید که هر کاربر عضو چه گروهی است. با این کار تمامی دسترسی‌هایی که در گروه صادر شده‌است، برای کاربر عضو آن گروه هم صادر می‌شود. به طور مثال برای کارمندان کتابخانه کاربر ایجاد می‌کنید و این کاربرها را عضو گروه کارمندان قرار می‌دهید. در زیر تمامی بخش‌های مجوزهای کاربری برای کاربر به طور کامل توضیح داده شده است. توجه داشته باشید که اگر زمانی کاربری را ایجاد نمایید ولی مجوز استفاده از برنامه را برای کاربر صادر نکرده باشید. به جای آیکون ویرایش دیگر نمایش داده می‌شود که بیانگر این است که کاربر شما مجوز استفاده از برنامه را ندارد با کلیک بر روی این آیکون و انتخاب گزینه‌ی مجوز استفاده از برنامه برای این عضو و در انتها فشردن کلید ثبت این کاربر می‌تواند از برنامه استفاده کند.

تعیین گروه کاربر

در این بخش شما مشخص می‌کنید که هر کاربر عضو چه گروه و یا چه گروه‌هایی می‌تواند باشد. بدین صورت که با فشردن آیکون مجوزهای کاربری گروهی صفحه‌ای باز می‌شود که در این صفحه دو جدول قرار دارد در جدول سمت راست لیست گروه‌های ایجاد شده قرار دارد و در جدول سمت چپ لیست گروه‌هایی که کاربر در آن عضو می‌باشد نمایش داده می‌شود. با انتخاب یک و یا چند گروه از جدول سمت چپ و فشردن کلید اضافه کاربر عضو این گروه‌ها می‌شود و دسترسی‌هایی که برای استفاده از بخش‌های مختلف نرم‌افزار برای گروه صادر شده است برای کاربر هم صادر می‌شود. همچنین اگر کاربری عضو گروهی باشد و بخواهید این کاربر را از عضویت این گروه خارج نمایید، بدین صورت اقدام می‌کنید که با استفاده از جدول سمت چپ گروه و یا گروه‌ها را انتخاب می‌کنید و سپس با فشردن کلید حذف کاربر از عضویت این این گروه و یا گروه‌ها خارج می‌شود. با استفاده از کلید اضافه همه و حذف همه به ترتیب می‌توانید کاربر را عضو همه‌ی گروه‌ها و یا از عضویت تمامی گروه‌ها خارج نمایید.

دسترسی‌های عمومی کاربر

در این بخش شما معین می‌کنید که کاربر چه دسترسی‌هایی از بخش‌های عمومی نرم‌افزار کاوش را داشته باشند. برای اعمال این دسترسی‌ها در قسمت مجوزهای کاربری بر روی آیکون مجوزهای عمومی کاربر کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود که شامل لیستی از بخش‌های عمومی کاوش می‌باشد که با انتخاب هر بخش مجوز استفاده از این بخش برای کاربر داده می‌شود. در انتها با کلیک بر روی کلید ثبت این دسترسی‌ها به کاربر اضافه خواهد شد.

دسترسی‌های کارمندی

با استفاده از این بخش معین می‌نمایید که کاربر امکان استفاده از بخش‌های کتابخانه و امانات را در کدام پایگاه‌ها داشته باشند. این مجوزها همانطور که از نام این بخش بر می‌آید مجوزهایی را برای کارمندان کتابخانه صادر می‌کند. بدین صورت که در قسمت مجوزهای کاربری بر روی آیکون مجوزهای کارمندی کاربر مورد نظرتان کلیک نمایید. صفحه جدیدی باز می‌شود که نام تمامی پایگاه‌ها نوشته شده است. با انتخاب هر پایگاه جدولی باز می‌شود که شما با استفاده از انتخاب بخش‌های مختلف مجوز استفاده از این بخش‌ها را برای کاربر صادر می‌نمایید.

دسترسی‌های عضوی کاربر

با استفاده از این بخش شما می‌توانید دسترسی‌ها عضویتی را به کاربر اضافه نمایید، که این دسترسی‌ها شامل بخش‌های مختلف جستجو در کتابخانه و بخش‌های رزور و امانت مدرک در امانات است و این مجوزها برای اعضای کتابخانه استفاده می‌شود. برای استفاده از این بخش در کادر مجوزهای کاربری بر روی آیکون مجوزهای کاربری عضویتی کلیک نمایید. همانند بخش دسترسی‌های کارمندی ابتدا تمامی پایگاه‌ها را به شما نشان می‌دهد. با انتخاب هر پایگاه صفحه‌ای باز می‌شود که در آن صفحه شما می‌توانید مشخص کنید که کاربر شما چه دسترسی‌هایی را در این پایگاه داشته باشد. در ادامه با فشردن کلید ثبت مجوزهای انتخاب شده برای کاربر اعمال می‌شود.

ویرایش اطلاعات کاربران

برای تغییر نام کاربری افراد می‌توانید از این بخش استفاده کنید. برای این کار ابتدا روی آیکون ویرایش مقابل هر کاربر کلیک کنید، وارد صفحه دیگری می‌شوید در سطر اول نام کاربری را می‌توانید تغییر دهید.

در سطر سوم می‌توانید کلمه عبور کاربران حذف کنید تا کاربر مورد نظر تنها با نام کاربری و بدون کلمه عبور وارد سامانه فراکاویش شود. این امکان در مواقعی مورد استفاده خواهد بود که کاربری کلمه عبور خود را فراموش کرده است. کاربران پس از حذف کلمه عبور و وارد شدن به سیستم (تنها نام کاربری و بدون کلمه عبور) می‌توانند کلمه عبور خود را مجدداً تغییر دهند و برای خود یک کلمه عبور انتخاب کنند.

سامانه فراکاویش از ویرایش ۵، ۲ مجهز به امکان Single Sign On شده است. این بدین معنی است که هر کاربر و عضوی که وارد سامانه فراکاویش شود، نام کاربری این عضو تا زمانی که از سامانه خارج نشود به حالت قفل شده در خواهد آمد تا فرد دیگری نتواند با همان نام کاربری و کلمه عبور وارد سامانه شود (البته کاربران مدیر، کارمند و مهمان شامل این محدودیت نمی‌شوند). در برخی از موارد متاسفانه کاربران بدون کلیک کردن بر روی دکمه خروج از سیستم اقدام به بستن جستجوگر اینترنتی خود می‌کنند. در این حالت سامانه فراکاویش آن نام کاربری خاص را برای ایجاد امنیت در سامانه به مدت ۵ ساعت به شکل قفل شده حفظ خواهد کرد و در نتیجه کاربر تا ۵ ساعت نمی‌تواند مجدداً وارد سامانه شود. البته کاوش این نکته را پیش‌بینی کرده است که این اتفاق به صورت ناخودآگاه انجام شود، در نتیجه به مدیر سیستم این امکان را داده است تا در بروز چنین مشکلی کاربر را از سامانه خارج نماید.

برای این کار بر روی دکمه مقابل ثبت خروج کاربر کلیک کنید تا کاربر بتواند مجدداً وارد سامانه فراکاویش شود.

در انتها بر روی دکمه ثبت کلیک فرمایید.

کنترل‌های مدیریتی: مدیریت پایگاه‌ها

با استفاده از این بخش شما می‌توانید علاوه بر پایگاه اصلی که به طور پیش‌فرض ایجاد شده است پایگاه‌های دیگری را ایجاد، حذف و یا ویرایش نمایید. بدین صورت که برای ایجاد یک پایگاه بر روی تب "ورود اطلاعات" کلیک کرده، صفحه جدیدی باز می‌شود که در این صفحه در خط اول اولویت پایگاه را مشخص می‌کنید، اگر تمامی پایگاه‌های شما اولویت داشته باشند در جدول صفحه‌ی مدیریت پایگاه این پایگاه‌ها به ترتیب اولویت نمایش داده می‌شوند. در خط دوم نام پایگاه را در نرم‌افزار SQL مشخص می‌کنید که این نام باید با حروف لاتین و بدون فاصله میان حروف باشد. در خط سوم جامع بودن یا نبودن پایگاه بررسی می‌شود. همچنین کد مکان برای پایگاه‌های غیر جامع در این قسمت تخصیص داده می‌شود. در قسمت بعد می‌توانید تعداد کاراکتری که برای کد کتابخانه مد نظر دارید انتخاب کنید این کاراکترهای ابتدای شماره عضویت می‌آید و کتابدار متوجه می‌شود که لیست پایگاه‌ها راحت‌تر اقدام به جستجو کنید در قسمت بعد می‌توانید تعداد کاراکتری که برای کد کتابخانه مد نظر دارید انتخاب کنید. در قسمت بعد می‌توانید توضیحات پایگاه عضو جز کدام کتابخانه است. در قسمت‌های بعدی نام پایگاه در نرم‌افزار فراکاویش را مشخص کرده که این نام می‌تواند به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی باشد و همچنین در قسمت آخر می‌توانید توضیحات پایگاه را به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی وارد نمایید. در آخر با فشردن کلید ثبت پایگاه مورد نظر ایجاد می‌شود. برای ویرایش پایگاه، در همان صفحه ابتدایی (ویرایش اطلاعات) با فشردن آیکن ویرایش وارد صفحه‌ای می‌شوید که می‌توانید نام پایگاه و توضیحات را برای سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی تغییر دهید. برای حذف یک یا چند پایگاه هم می‌توانید آنها را انتخاب و با فشردن کلید حذف آنها را حذف نمایید.

نکته: با دقت کافی اقدام به حذف پایگاه نمایید. زیرا بعد از حذف یک پایگاه از نرم‌افزار دیگر قادر به بازگرداندن آن نخواهید بود.

نکته: دقت نمایید که پایگاه اصلی که به طور پیش‌فرض ساخته شده است را نمی‌توان حذف کرد.

کنترل‌های مدیریتی: گروه پایگاه‌ها

با استفاده از این بخش شما می‌توانید پایگاه‌های خود را دسته بندی کنید. برای ایجاد یک گروه پایگاهی جدید می‌بایست که ابتدا بر روی تب "ورود اطلاعات" کلیک کنید:

در سطر اول می‌توانید اولویت گروهی که در حال تولید کردنش هستید را مشخص کنید. این اولویت یک عدد می‌باشد که به ترتیب نمایش گروه‌های پایگاهی در جستجو کمک خواهد کرد. در انتها نیز نام گروه جدید را به سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی یادداشت کنید و در انتها بر روی دکمه ثبت کلیک کنید.

بعد از ایجاد یک گروه جدید برای پایگاه‌ها می‌توانید نسبت به اضافه کردن پایگاه‌ها به این گروه اقدام کنید. برای این کار لازم است تا وارد صفحه ویرایش اطلاعات شوید، بر روی آیکن آبی رنگ پایگاه که در کنار نام گروه است کلیک کنید، وارد صفحه جدیدی می‌شوید که نام تمامی پایگاه‌ها در آن صفحه موجود است. شما در این صفحه می‌توانید با انتخاب پایگاه‌های مورد نظر و کلیک کردن بر روی دکمه "اضافه"، پایگاه‌های مورد نظر را در گروه خاصی که خودتان ایجاد کردید قرار دهید.

در نتیجه این عمل، هنگامی که کاربران و اعضا وارد صفحات جستجو می‌شوند، می‌توانند لیست پایگاه‌ها را با نظم بیشتری در دسته‌های گروهی مشاهده کنند و پایگاه مورد نظر را انتخاب کنند.

کنترل‌های مدیریتی: سخن روز

در این بخش شما می‌توانید متن سخن روز را که در صفحه اول، به شکل متحرک نمایش داده می‌شود را تغییر دهید. بدین صورت که با پاک کردن متن پیش‌فرض، تایپ کردن متن جدید و انتخاب رنگ متن پیش‌فرض (سبز) و در آخر فشردن کلید ثبت متن سخن روز تغییر می‌کند.

کنترل‌های مدیریتی: معرفی کتابخانه و مرکز اسناد

کاوش در صفحه اول، یک اسلاید برای معرفی کتابخانه و مرکز اسناد خودتان در نظر گرفته است. با استفاده از این بخش می‌توانید در صفحه‌ی اول توضیحی راجع به کتابخانه و مرکز خودتان داشته باشید بدین صورت که در این بخش در قسمت اول عنوان مطلب را وارد کرده و در بخش دوم هم ظواهر اسلاید (انتخاب رنگ متن، رنگ و یا عکس پس‌زمینه اسلاید) را مشخص کنید، متنی که مایل به نمایش دادن آن در صفحه اول برنامه هستید را نیز می‌توانید در ویرایشگر متنی که در اختیارتان قرار داده شده است وارد نمایید.

در آخر با استفاده از کلید ذخیره واقع در ویرایشگر متن، نسبت به ذخیره اسلاید اقدام نمایید.

کنترل‌های مدیریتی: مدیریت پیوندها

همانند بخش معرفی کتابخانه و مرکز اسناد، کاوش در صفحه اول سامانه فراکاوش اسلایدی را برای نمایش پیوندهای مورد نیاز در نظر گرفته است. با استفاده از این بخش شما می‌توانید در قسمت پیوندها لینک و یا ایمیل‌های متعددی را وارد نمایید. به طور پیش‌فرض در بخش پیوندها سایت دفتر مهندسی کاوش و ایمیل این دفتر قرار داده شده است. برای اضافه کردن آدرس ایمیل و یا آدرس سایت مورد نظر خودتان می‌توانید با کلیک کردن بر روی تب "ورود اطلاعات" وارد صفحه جدیدی شوید که در خط اول آن نوع پیوند را مشخص می‌کنید، که این پیوند آدرس سایت و یا آدرس ایمیل است. در خط بعدی در فیلد نشانی آدرس پیوند مورد نظر را وارد کرده و در خط آخر عبارت نمایشی را وارد می‌نمایید. عبارت نمایشی در واقع عبارتی است که با کلیک کردن بر روی آن پیوند مورد نظر باز می‌شود. در آخر هم با فشردن کلید ثبت

پیوند شما ایجاد می شود. برای ویرایش پیوندهای ایجاد شده با فشردن آیکون ویرایش صفحه‌ای همانند صفحه‌ی نگارش باز می شود که می‌توانید اطلاعات وارد شده را تغییر داده و ثبت نمایید. برای حذف یک یا چند پیوند آنها را انتخاب و بر روی کلید حذف کلیک نمایید.

کنترل‌های مدیریتی: زبان

در این قسمت شما زبان پیش‌فرض برنامه را می‌توانید تعیین کنید. بدین صورت که با انتخاب زبان مورد نظر از لیستی که در آن جا قرار دارد زبان پیش‌فرض برنامه را معین می‌کنید.

کنترل‌های مدیریتی: تنظیمات اولیه

این صفحه از نرم افزار فراکاوش شامل بخش‌های زیر می‌باشد:

تنظیمات اولیه: تنظیم مواد نمایشی در صفحه اول

این قسمت دارای قسمت های متنوعی می باشد.

تنظیم

نمایش یا عدم نمایش گزینه های فاقد دسترسی در این قسمت تنظیم می شود

همچنین چگونگی نمایش تاریخ در سیستم تنظیم می گردد.

تنظیم موارد نمایشی در صفحه اول

در این بخش امکان انتخاب گزینه هایی جهت نمایش یا عدم نمایش در صفحه اول سایت وجود دارد که شامل:

۱- پیوندها

۲- سخن روز

۳- معرفی کاوش

۴- تازهای عناوین کتابخانه

۵- پر طرفدار ترین مدارک

۶- وجود داشتن گزینه ثبت نام بر خط برای مهمان

می باشد.

تنظیمات اولیه: تنظیم محدوده جستجو

در این قسمت استفاده از پایگاه جامع یا عدم استفاده از آن را انتخاب می کنیم.

تنظیمات اولیه: تنظیم نحوه ورود به سامانه

در قسمت اول زمانی که کاربر وارد سامانه می شود از کلید واژه امنیتی استفاده شود یا خیر

همان گونه که در بخش ویرایش اطلاعات کاربران نیز عرض شد، سامانه فراکوش برای افزایش امنیت از امکان Single Sign On و یا همان SSO پشتیبانی می کند. در بخش اول می توانید فعال و یا عدم فعال بودن این امکان را مشخص کنید. توجه داشته باشید که در صورت فعال بودن این امکان، مدیر سامانه می تواند در سطر دوم مشخص کند که هر کاربر در صورت بروز مشکل، چند ساعت (پیش فرض ۵ ساعت می باشد) به شکل غیر فعال درآید.

همانگونه که پیشتر نیز گفته شد، فراکوش قابلیت نصب و راه اندازی در شبکه های محلی را دارا می باشد که می توان با وارد کردن نام دامنه محلی خود، این امکان را برای کاربران سایت و اعضا فراهم کنید که اگر در دامنه محلی شما (Active Directory) دارای پرونده هستند از همان نام کاربری و کلمه عبور برای ورود به کتابخانه استفاده کنند. استفاده از این امکان فراکوش علاوه بر کاهش صرف وقت برای ورود اطلاعات اعضا، به کاربران و اعضای کتابخانه شما کمک می کند تا تنها با یک نام کاربری و کلمه عبور از تمامی بخش هاش کتابخانه و شبکه محلی شما استفاده کنند.

توجه: استفاده از این بخش نیاز به دانش فنی رایانه ای می باشد، لذا قبل از تکمیل این قسمت از نرم افزار حتما با بخش فنی و پشتیبانی رایانه ای مرکز خود هماهنگی های لازم را انجام دهید.

تنظیمات اولیه: تنظیم مشخصات بانک

اگر عضویت در کتابخانه شما مضمول هزینه می شود، فراکوش به شما این امکان را می دهد تا کاربران و اعضا علاوه بر ثبت نام اینترنتی در بخش ثبت نام برخط، هزینه لازم را از طریق اینترنت پرداخت کنند.

برای تکمیل این روند لازم است که اطلاعاتی که از بانک ملت دریافت کرده اید را در این بخش وارد نمایید.

کنترل های مدیریتی: تنظیم تصویر کتابخانه

شما می توانید تصویر کتابخانه و یا لوگو کتابخانه را به عنوان یک فایل تصویری در این بخش قرار دهید. نرم افزار فراکوش این تصویر را در بالای تمامی صفحات (سمت چپ) قرار خواهد داد.

کنترل های مدیریتی: ارسال خبرنامه

اگر نیاز دارید تا برای تمامی اعضای کتابخانه خود خبری (مانند ویژه برنامه ها و ...) را ارسال کنید می‌توانید از این بخش از نرم‌افزار فراکاش استفاده بفرمایید. برای انجام این کار می‌بایست متن خبر خود را در کادر بالا یادداشت کنید و پس از انتخاب نوع ارسال خبر (اعضای کتابخانه این خبر را از طریق رایانامه دریافت کنند و یا پیامک) بر روی دکمه ارسال کلیک فرمایید.

کنترل‌های مدیریتی: تنظیمات ارسال رایانامه

برای ارسال رایانامه از طریق درگاه وب فراکاش، ابتدا می‌بایست اطلاعات کاربری سرویس دهنده رایانامه خود را در این صفحه مشخص نمایید.