آذرسا ۴

اولین سیستم یکپارچه کتابخانه دیجیتال

زیرساخت استاندارد ذخیره‌سازی اطلاعات براساس MARC؛

امکان بهره‌برداری از چند اصطلاحنامه چند زبانه به طور همزمان و به صورت یکپارچه؛

بهره‌مندی از موتور جستجوی قوی در ارائه اطلاعات مانند رتبه‌بندی نتایج و پویایی فیلدهای جستجوپذیر؛

راهبردهای نوین جستجو مانند جستجوی فازی(Fuzzy) و مجاورتی(Proximity)؛

پشتیبانی از ذخیره‌سازی منابع به دو صورت فایل سیستم و پایگاه داده به ازای هر منبع به انتخاب کاربر؛

امکان برچسب‌گذاری روی فایل‌های صوتی، ویدئویی و متنی (ایجاد محدودیت در نمایش بخشی از محتوا)؛

جستجوی تمام متن با قابلیت‌های ویژه مانند امکان تعیین دامنه جستجو و نحوه درنظرگرفتن اعراب و کاراکترهای ویژه؛

جستجوی مفهومی با استفاده از اصطلاحنامه‌ها؛

امکان کدگذاری و طبقه‌بندی اسناد آرشیوی براساس ساختار سلسله مراتبی پویا؛

تبادل دوسویه اطلاعات بین نرم‌افزارهای ناهمگون؛

امکان تعیین خصوصیات یک فیلد با حفظ پویایی و شناوری فیلدهای اطلاعاتی؛

پارس آذرخش

پیشرو در ارائه نرم افزارهای اطلاع رسانی

پارس‌آذرخش در یک نگاه ۱
محصولات شرکت پارس آذرخش ۱
نرم‌افزار جامع یکپارچه کتابخانه، مرکز اسناد و آرشیو دیجیتال آذرسا ۲
ویژگی‌های کلی نرم‌افزار آذرسا ۳
زیرسیستم‌ها ۷
مدیریت مارک ۷
مدیریت اطلاعات پایه ۸
سازماندهی ۸
مدیریت کاربران ۹
Server/Client Z39.50 ..... ۱۰
آرشیو تخصصی ۱۱
مدیریت منابع دیجیتال ۱۲
مدیریت گردش کار(کارتابل) ۱۳
امانت ۱۴
جستجو ۱۵
جستجوی فراگیر ۱۵
جستجوی مدارک ۱۶
جستجوی درختواره موضوعی ۱۷
جستجوی اصطلاحنامه ۱۷
جستجوی منابع دیجیتال ۱۸
جستجوی تمام متن ۱۹
نظرسنجی ۲۰
مدیریت و کاردکس پیایندها ۲۰
پرسش و پاسخ ۲۱
گزارشات ۲۱
مدیریت گالری ۲۲
کتابخانه شخصی ۲۲
آگاهی‌رسانی جاری ۲۳
رابط کاربری ۲۳
معرفی استانداردهای کاربردی ۲۴
استقرار ۲۵
آموزش ۲۶
پشتیبانی ۲۷

" پارس‌آذرخـــش در یک نگـــاه "

شـرکت پارس‌آذرخـش در سـال ۱۳۶۷ بـا هـدف خدمت‌رسـانی در حـوزه کتابـداری و اطـلاع رسـانی تاسـیس گردید. ایـن شـرکت همـواره بـا تمرکـز بـر طراحـی سیسـتم‌های کاربـردی مـورد نیـاز کتابخانه‌هـا و مراکـز اسـنادی و آرشـیوی، آن‌هـا را بـه اسـتفاده از فن‌آوری‌هـای جدیدتـر، بـرای سـاده‌تر کـردن و سـرعت بخشـیدن بـه کارشـان ترغیـب کـرده و تـلاش نمـوده نـوآوری، کیفیـت و پشـتیبانی را سـرلوحه اقدامـات و برنامه‌هـای خـود قـرار دهـد، تـا بتوانـد بـا تولیـد و ارائـه نرم‌افزارهـای پیشـرفته و منطبـق بـا آخریـن دسـت‌آوردهای نویـن تکنولوژیکـی، ضمـن تجهیـز، تقویـت و اتوماسـیون کتابخانه‌هـا و مراکـز اطلاعاتـی کشـور، عاملـی مهـم، در گسـترش فرهنـگ و پژوهـش در جامعـه را فراهـم آورد. عرضـه محصـول اسـتاندارد اتوماسـیون کتابخانـه ملـی جمهـوری اسـلامی ایـران بـا نـام تجـاری "رسـا" و اسـتقرار راهـکار یکپارچـه "آذرسـا" در کتابخانـه، مـوزه و مرکـز اسـناد مجلـس شـورای اسـلامی و دانشگاه تهران از مهم‌ترین دستاوردهای پارس‌آذرخش در حوزه خدمت‌رسانی به جامعه فرهنگی کشور است.

"محصـــولات شـــرکت پارس آذرخـــش "

دهه ۶۰

- اولین نسخه بسته نرم‌افزار جامع کتابخانه

دهه ۷۰

- نرم‌افزار جامع کتابخانه نسخه DosLib Suite
- نرم‌افزار جامع کتابخانه نسخه Winpoya Suite
- نرم‌افزار جامع کتابخانه نسخه Winlib2000 Suite
- نرم‌افزار جامع اطلاع‌رسانی Parsweb Suite
- تولید کتابشناسی ملی ایران ۱۵ سال

دهه ۸۰

- تولید نمایه ملی ایران
- نرم‌افزار تزاروس
- نرم‌افزار جامع کتابخانه دیجیتال Digilib Suite
- نرم‌افزار جامع اطلاع‌رسانی Ofogh
- پورتال کتابخانه‌ای پارس‌آذرخش SIS Portal
- نرم‌افزار جامع اتوماسیون کتابخانه ملی (رسا)
- نرم‌افزار نجم

دهه ۹۰

- شبکه سراسری بین کتابخانه‌ای پارس‌هما
- نرم‌افزار کتابخانه و آرشیو اسناد
- هوشمندسازی کتابخانه‌ها از طریق فن‌آوری RFID
- نرم‌افزار جامع یکپارچه کتابخانه، مرکز اسناد و آرشیو دیجیتال آذرسا
- نسخه موبایل نرم‌افزار آذرسا

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" نرم‌افزار جامع یکپارچه کتابخانه، مرکز اسناد و آرشیو دیجیتال آذرسا "

سیر تکاملی کتابخانه‌ها، دسترس پذیری اطلاعات و منابع اطلاعاتی را به‌طور چشمگیری تسهیل و تسریع نموده و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات، امکان مدیریت بهینه آنها و اطلاع رسانی مناسب به روش های مختلف را فراهم ساخته است. در راستای رشد کتابخانه‌های دیجیتالی، شرکت پارس آذرخش نیز ضمن بهره‌مندی از تجربیات متخصصان برجسته علوم کتابداری و رایانه‌ای کشور و با نگرشی نوین در زمینه نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای و اطلاع‌رسانی مبتنی بر استانداردهای بین‌المللی حوزه‌های کتابخانه و مراکز اسناد به‌ویژه Z39.50، UNIMARC و OAI، نرم‌افزار آذرسا را به‌عنوان اولین نرم‌افزار جامع یکپارچه کتابخانه، مرکز اسناد و آرشیو دیجیتال در کشور، ارائه نموده تا در ذخیره‌سازی، سازماندهی و دستیابی منطقی به هر نوع اطلاعات دیجیتال، تفسیر، توزیع و تضمین حفظ و نگهداری مجموعه‌ای از آثار دیجیتال در مدت زمان طولانی به خدمت آید و بتواند منابع اطلاعاتی دیجیتال شده را با سرعت بالا و صرفه اقتصادی در محیط وب برای کتابخانه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی و آرشیو اسناد دسترس‌پذیر سازد.

نرم‌افزار آذرسا، با توجه به رویکردهای اطلاع‌رسانی و پژوهشی، در سطح کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی متعددی مورد بهره‌برداری قرار گرفت و رشد صعودی جامعه استفاده‌کنندگان آن، حرکت در مسیر تکامل و جامعیت نرم‌افزار با رویکردهای نوین این حوزه را به یک ضرورت اجتناب ناپذیر تبدیل کرد و سبب شد تا نسخه ۴ آذرسا، با بهره‌مندی از تجربیات متخصصان برجسته علوم کتابداری و با اتکا به همت عالی کارشناسان شرکت، با هدف تسهیل روندکاری کتابخانه‌ها و مراکز اسناد و تطبیق نرم‌افزار با آخرین دستاوردهای نوین تکنولوژی، در راستای خدمت‌رسانی هر چه بیشتر با امکانات متعدد، در سال ۱۳۹۶ به جامعه کتابداری و اطلاع‌رسانی عرضه گردد. این محصول با بیش از ۶ سال سابقه، یکی از برترین و معتبرترین راهکارهای ارائه شده در زمینه سیستم‌های کتابخانه‌ای دیجیتال، الکترونیک و هوشمند به شمار می‌آید و از اولین نسخه آن که به‌طور رسمی در سال ۱۳۹۱ ارائه شد تا نسخه جاری، دو اصل سادگی کاربری و کارایی بیشتر، همواره مورد توجه ویژه قرار گرفته و کتابخانه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی سازمان‌ها و نهادهای متوسط و بزرگ، از این نرم‌افزار به‌عنوان یک راهکار جامع و یکپارچه به‌صورت متمرکز یا نیمه متمرکز بهره‌مند شده‌اند.

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" ویژگـــی‌های کلـی نرم‌افزار آذرســـــا "

- ارائه تمامی خدمات کتابخانه‌ای و اطلاع رسانی تحت وب؛
- تحلیل، طراحی و توسعه سیستم مبتنی بر متدولوژی RUP؛
- طراحی و پیاده‌سازی تحت پلاتفرم و معماری J2EE؛
- طراحی صفحات کاربری نرم‌افزار آذرسا به‌صورت واکنش‌گرا (Responsive Design)؛
- پیاده‌سازی راهنمای بخش راهبری و کاربری؛
- مدیریت همزمان چندین مرکز، کتابخانه و مخزن نگهداری منابع در قالب یک سیستم یکپارچه؛
- کنترل صحت اطلاعات فیلدها با استفاده از قوانین داده‌ای؛
- ایجاد ارتباط بین رکوردهای مختلف(ارتباط بین مقالات یک مجله، با منبع صوتی آن)؛
- ویرایش اطلاعات فیلدها با استفاده از ابزار جایگزینی؛
- ذخیره‌سازی اطلاعات در قالب استاندارد مارک ایران (UNIMARC)؛
- پشتیبانی از زبان‌های بین‌المللی(UNICODE)؛
- پویایی در طراحی فیلدهای اطلاعاتی، کاربرگه‌های ورود اطلاعات، فرمت‌های نمایش اطلاعات مبتنی بر استاندارد مارک ایران(UNIMARC)؛
- نشانه‌گذاری رکوردها بر اساس استاندارد ISBD؛
- ایجاد و مدیریت نوع ماده‌های مختلف از منابع شامل کتاب، مقاله، پایان نامه و طرح‌های پژوهشی؛
- تبادل دوسویه اطلاعات با کلیه کتابخانه‌های ملی و بین‌المللی با اتکا به استانداردهای بین‌المللی؛
- مدیریت متمرکز اطلاعات کتابشناختی منابع و مواد کتابخانه‌ای؛
- ذخیره‌سازی انواع مستندها به خط و زبان‌های مختلف و بر اساس استاندارد مارک ایران در پایگاه مستند؛
- ثبت و مدیریت کاردکس برای نگهداری و مدیریت پیایندها؛
- پشتیبانی از اصطلاحنامه‌های چند زبانه و مدیریت آنها؛
- مدیریت روابط و ارجاعات در پایگاه مستندات و اصطلاحنامه؛
- پشتیبانی از قالب‌ها و فرمت‌های استاندارد ISO2709، Dublin Core، UNIMARC، XML و MODS؛
- تعریف قالب(های) خروجی در سه شکل نمایش(برچسبی، تگ و جدولی) و براساس خصوصیات هر یک از بانک‌ها به خط و زبان‌های مختلف؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

- گروه‌بندی ساختاری یا موضوعی و امکان پیمایش و جستجو در قالب درختواره؛
- پشتیبانی از پروتکل Z39.50 در مورد تبادل اطلاعات در سطح Client و Server؛
- جستجو در پایگاه‌های ناهمگن با استفاده از پروتکل Z39.50؛
- امکان ارائه Online اطلاعات به کنسرسیوم محتوای ملی از طریق پروتکل OAI؛
- استخراج خودکار فراداده فنی و محتوای منابع دیجیتالی(Metadata Object)؛
- استخراج خودکار محتوای منابع متنی شامل پاورقی، جدول، پی‌نوشت، فهرست مندرجات و متن؛
- طراحی گردش کار کتابخانه‌ای و امکان مدیریت آن؛
- طراحی گزارشات بصورت پویا با استفاده از Report Generator؛
- نمایش اطلاعات آماری کتابخانه؛
- سرویس‌های دو سویه مانند نظرسنجی، دریافت پیشنهاد و ارائه نقطه نظرات؛
- امکان ارتباط مستقیم و خصوصی کاربر با مدیر کتابخانه، با استفاده از گزینه "ارسال نظر به مدیر"؛
- آگاهی‌رسانی جاری و اطلاع‌رسانی گزینشی (SDI) با استفاده از سرویس‌های تازه‌ها، پست الکترونیک و RSS؛
- مدیریت کاربران و اعمال امنیت براساس نقش و گروه‌های کاربری؛
- زمان بندی عملیات گروهی در سیستم مانند تصحیح گروهی اطلاعات و بازسازی ایندکس؛
- کتابخانه شخصی با امکان گروه‌بندی، یادداشت و برچسب‌گذاری و جستجو؛
- مدیریت و بازیابی ایندکس در پایگاه‌های یونی مارک؛
- به‌روزرسانی ایندکس‌های جستجو به‌صورت برخط(Online indexing) در موتور جستجو؛
- امکان تعیین فیلدهای جستجوپذیر کاربر مهمان و عضو؛
- جستجوی فازی(Fuzzy search)؛
- جستجوی مفهومی با استفاده از اصطلاحنامه؛
- جستجوی یکپارچه در اطلاعات کتابشناختی، درون متنی و فهرست منابع دیجیتالی؛
- جستجوی تمام متن به‌صورت کلی یا در محدوده مشخص از متن؛
- جستجوی تمام متن با/بدون درنظر گرفتن کاراکترهای ویژه در زبان‌های مختلف؛
- ارائه اطلاعات به موتورهای جستجو مانند Google و Google Scholar؛
- افزایش ضریب دقت و سرعت بازیابی در جستجوهای ترکیبی؛
- مشاهده تاریخچه جستجو و امکان پالایش، ترکیب و یا بازیابی جستجوهای قبلی؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

- رتبه‌بندی(Ranking) نتایج جستجو براساس رتبه‌های ثابت و پویا؛
- اعمال سطوح دسترسی کاربران در زمان جستجو؛
- گالری‌های عکس، فیلم و صوت با امکان مدیریت آنها؛
- تعیین میزان بزرگنمایی(Resolution) فایل‌های متنی جهت تورق مناسب محتوا؛
- تعیین محدودیت نمایش صفحات فایل‌های متنی به ازای هر نوع منبع؛
- تنظیم مشخصات و ویژگی‌های هر یک از منابع دیجیتالی مانند فرمت‌های قابل قبول، حداکثر سایز و غیره؛
- افزودن گروهی منابع دیجیتال؛
- مدیریت و نگهداری نسخه‌های متعدد یک ماده دیجیتالی؛
- امکان تگ‌گذاری روی فایل‌های صوتی، ویدئویی و متنی (محدود نمودن سطح دسترسی کاربران به بخشی از منبع دیجیتالی)؛
- نمایه‌گذاری روی فایل‌های صوتی، ویدئویی، تصویری و متنی و امکان جستجو براساس کلیدواژه‌های اختصاص داده شده؛
- امکان ایجاد خودکار نسخه نمایشی از نسخه آرشیوی؛
- امنیت و ارائه منابع دیجیتال براساس سطوح دسترسی کاربران در حد فیلدهای ورود اطلاعات؛
- حفاظت از منابع دیجیتال با استفاده از مکانیزم‌های Watermark و Streaming؛
- پشتیبانی از سیستم پرداخت حق عضویت در امانت به دو گونه اعتباری و مالی؛
- تنظیم تعطیلات سالیانه در میز امانت؛
- امکان امانت‌دهی گروهی مدارک؛
- ثبت اطلاعات اعضا شامل حقوقی و حقیقی و تعیین مشخصات هر یک؛
- ثبت ساعت، دقیقه و ثانیه ارسال درخواست‌های امانت، رزرو و تمدید؛
- تعریف نوع امانت شامل امانت عادی، دائم و کوتاه مدت (سالنی)؛
- امکان ارائه پیام های خودکار (پایان اعتبار عضویت، اتمام مدت امانت، بازگشت مدرک، دیرکرد و . . .) به پست الکترونیکی یا تلفن همراه عضو؛
- فعالیت مستقل هر یک از مراکز در فرایندهای عضوگیری و امانت؛
- هوشمندسازی کتابخانه با استفاده از تکنولوژی RFID؛

- طراحی CMS اولیه برای ایجاد پورتلت‌های مورد نیاز در محیط کاربری؛
- پرسش‌های رایج(FAQ)؛
- وجود پیام "کمک" برای کل سایت؛
- آشنایی با تاریخچه کتابخانه از زمان تاسیس تا به امروز؛
- معرفی خدمات بخش‌های مختلف کتابخانه به‌صورت کامل؛
- معرفی نیروی انسانی کتابخانه و رزومه آنها در بخش مربوط به فعالیت آنها؛
- معرفی اخبار و برنامه‌های آینده کتابخانه؛
- امکان اطلاع‌رسانی آیین‌نامه‌ها و قوانین؛
- امکان پرسش از کتابدار به‌صورت Online؛
- امکان گفتگو و ارتباط با مسئولین از طریق پست الکترونیکی؛
- خدمات میز مرجع مجازی؛
- خبرنامه الکترونیک و امکان ارسال اتوماتیک به کاربران به صورت RSS؛
- معرفی فهرست منابع کتابخانه و کتابشناسی‌های موضوعی برگزیده؛
- معرفی تازه‌های کتابخانه و منابع مرجع الکترونیکی؛
- اظهار نظر و پیشنهاد؛
- وجود شمارشگر بازدیدکنندگان وب سایت؛
- امکان گزارش‌گیری از میزان استفاده از منابع الکترونیک؛
- پیوند به قسمت‌های مختلف کتابخانه؛
- امکان فرم‌ساز بر اساس نیاز در شرایط مختلف؛
- ایجاد لینک پیوند به سایر مراکز علمی و دانشگاهی؛
- وجود فرم‌های درخواست عضویت؛
- دسترسی به موتورهای جستجوی عمومی در سایت؛
- و ...

" مدیریـــت مـــارک "

در بخـش مدیریـت مـارک آذرسـا امـکان تعریـف چهـار بانـک مجـزا بـر اسـاس اسـتاندارد مـارک ایـران در قالـب بانک‌هـای "کتابشناسـی"، "مسـتندات"، "رده بنـدی" و "موجـودی" بـه همـراه تعریـف فیلـد، فیلـد فرعـی و نشـانگرها به خط و زبان‌های مختلف فراهم شده است.

- تعریف تگ و نام یکتا برای فیلد و فیلدهای فرعی؛
- تعریف حداکثر دو نشانگر برای هر فیلد و تعریف مقدار(بین ۰۰-۹۹) هر یک از نشانگرها؛
- تعریـف خصوصیـات فیلـد و فیلـد فرعـی ماننـد تکرارپذیـری، اجبـاری بـودن، طـول ثابـت یـا متغیـر، فراخوانـی اطلاعات از جدول یا بانک دیگر و ...؛
- تعیین کاربرگه و قالب خروجی حاوی یک فیلد یا فیلد فرعی در حذف یک فیلد یا فیلد فرعی؛
- امکان تعیین ذخیره‌سازی مقدار یا کد عناصر جدول در فیلد(های) فرعی؛
- امکان تعیین مقدار پیشوند فارسی و انگلیسی، بر اساس استاندارد ISBD؛
- امکان تعیین مقدار پیش‌فرض برای فیلد یا فیلدهای فرعی؛
- ویرایش و حذف فیلد و فیلد فرعی و نشانگرها؛
- کپی فیلد جدید از فیلد موجود؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفـن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" مدیریت اطلاعـــات پایـــه "

در آذرسـا فهرسـت‌ها و لیسـت‌هایی از اطلاعـات پایه(ماننـد کـد کشـورها، زبان‌هـا، مقاطـع تحصیلـی و ...) به‌صـورت اسـتاندارد و در قالـب جـدول در نظـر گرفتـه شـده اسـت کـه توسـط راهبـر سیسـتم قابـل اضافـه نمـودن و ویرایـش می‌باشـد. ایـن امـر ضمـن یکسان‌سـازی اطلاعـات، از ورود اطلاعـات نادرسـت در سیسـتم پیش‌گیـری کـرده و امـکان پیش‌ثبـت اطلاعـات را فراهم می‌سازد.

" ســـازماندهـــی "

نرم‌افـزار آذرسـا بـه گونـه‌ای طراحـی شـده اسـت کـه بـا تبییـن اسـتانداردهای مـارک، راه حـل نهایـی ذخیـره و بازیابـی اطلاعـات را ارائـه دهـد، از جملـه راهکاهـای ایـن نرم‌افـزار، نظـارت بـر اسـتانداردهای کتابشـناختی ملـی و ایجاد بستر مناسب ذخیره‌سازی اطلاعات کتابشناختی، به منظور تبادل جهانی اطلاعات با الگوی مارک است.

- پویایـی، شـناوری و ذخیره‌سـازی فیلدهـای اطلاعاتـی مطابـق اسـتاندارد مـارک در قالـب بانک‌هـای کتابشـناختی، مستندات، رده‌بندی و موجودی تحت وب؛
- قابلیت ارائه اطلاعات در قالب استاندارد ISO و XML؛
- مدیریت روابط و ارجاعات در پایگاه مستندات و اصطلاحنامه؛
- کنترل صحت اطلاعات فیلدها با استفاده از استاندارد و قوانین داده‌ای؛
- تعیین نحوه کنترل رکوردهای تکراری در ورودی استاندارد؛
- امکان تعیین وضعیت تکمیل رکورد هنگام انتقال ایزو به نرم‌افزار؛
- گروه‌بندی ساختاری یا موضوعی و امکان پیمایش و جستجو در قالب درختواره؛
- پشتیبانی از پایگاه مستقل، امکان سازماندهی اطلاعات و منابع و جستجوی آنها؛
- پردازش اطلاعات در قالب کاربرگه‌های مختلف براساس حوزه‌های دسترسی و گروه‌های کاربری؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" مدیریـــت کاربـــران "

در آذرسا مدیر می تواند انوع گروه کاربری و نقش را تعریف کند، اطلاعات کاربران را ویرایش، حذف یا ایجاد نماید، کاربران را فعال یا غیرفعال کند، به آنها با توجه به گروه‌های کاری تعریف شده نقش و گروه کاربری اختصاص دهد یا از نگاه کاربر به نرم‌افزار نگاه کرده و کاربر را مانیتور نماید و منابع دانلود شده توسط کاربر را مشاهده نماید.

- تعریف خصوصیات نقش و کاربر (تعیین واحد و نوع فعالیت نقش و کاربر، تعیین وضعیت دسترسی کاربر(فعال یا غیر فعال بودن)، تعیین نقش‌های مجاز جهت ارسال و پیگیری)؛
- تعریف کاربران و تعیین نقش و سطوح دسترسی هر یک از آنها؛
- محدود شدن فعالیت‌ها با توجه به سطح دسترسی کاربر؛
- تعریف گروه‌های کاری بر اساس واحدهای سازمانی؛
- تعیین سطح دسترسی گروه‌های کاری؛
- تعریف نام یکتا برای نقش و کاربر؛
- ویرایش و حذف سطوح دسترسی نقش و کاربر؛
- تعیین مجوز دسترسی به رکورد(ها)؛
- تعیین سطح دسترسی به اطلاعات مواد کتابخانه‌ای؛

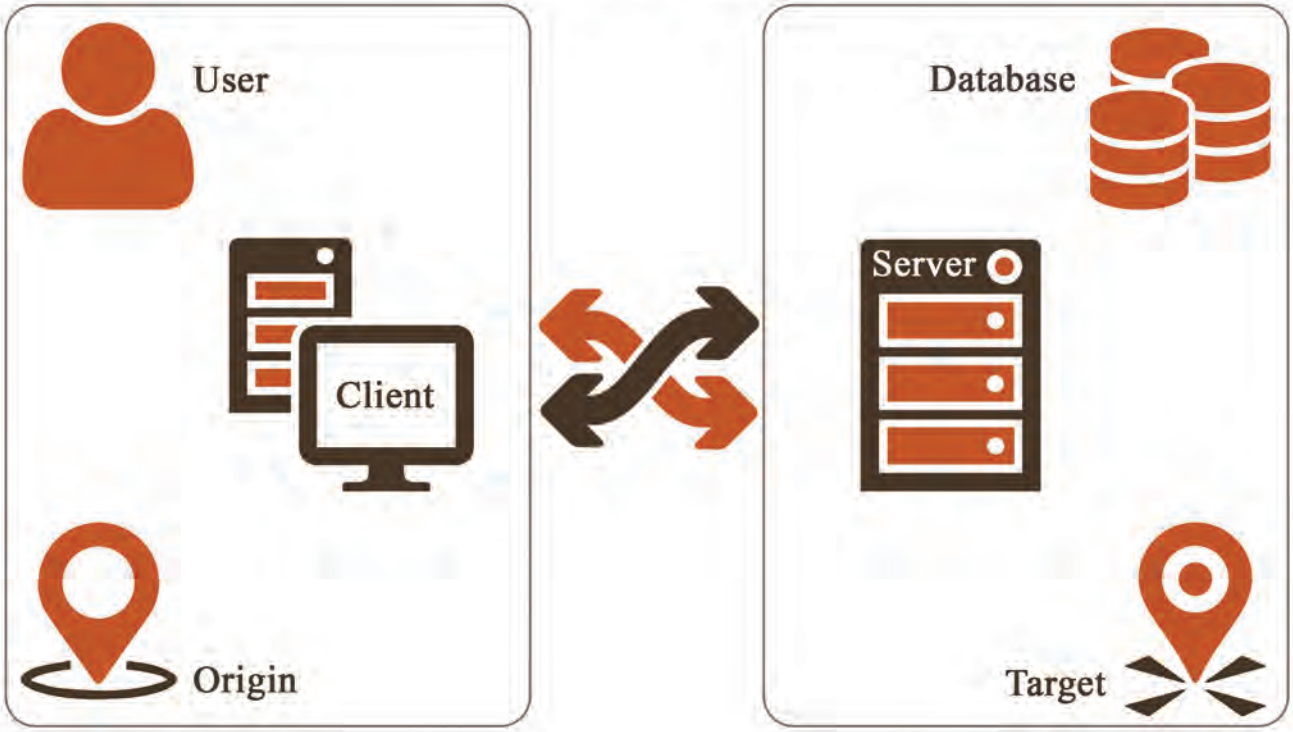
یارس آذرفش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" Server/ Client Z39.50 "

در آذرسا، پروتکل Z39.50 در دو بخش Client و Server پیاده‌سازی شده است. Z-Server پس از دریافت درخواست از Z-Client، خود، اقدام به جستجو و دریافت اطلاعات از DataBase نموده و در نهایت اطلاعات بازیافتی را مطابق درخواست Z-Client ، تبدیل و به آن ارسال می‌نماید.

- پشتیبانی از پروتکل Z39.50 شامل ZServer (ارائه اطلاعات) و ZClient (دریافت اطلاعات)؛
- فراخوانی اطلاعات از طریق جستجوی Z39.50 در کاربرگه ورود اطلاعات؛
- قابلیت اتصال و جستجو با پروتکلZ39.50؛
- امکان جستجو با استفاده از پروتکل Z39.50 در بخش راهبری سیستم؛
- امکان اعمال تنظیمات ZServer و Zclient؛
- جستجوی مدارک در قالب‌های استاندارد UNIMARC و MARC21 در سرویس‌دهنده‌های گوناگون در هر نقطه از دنیا؛

Z39.50 MODEL



خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" آرشیـــو تخصـــصی "

آذرسـا، سـازماندهی اطلاعـات و محتـوای اسـناد در مراکـز آرشـیوی را، براسـاس اسـتانداردهای کاربـردی در ایـن حـوزه پوشـش می‌دهـد. امنیـت و کنتـرل سـطوح دسترسـی اطلاعـات و محتـوای مـواد آرشـیوی، امـکان کدگـذاری و طبقه‌بنـدی اسـناد آرشـیوی براسـاس سـاختار سلسـله مراتبـی پویـا، موتـور جسـتجوی قـوی در ایندکـس و بازیابـی اطلاعـات و محتـوای مـواد آرشـیوی و ارائـه راهبردهـای نویـن جسـتجوی اطلاعـات مـواد آرشـیوی از ویژگی‌های بارز آذرسا در زمینه آرشیو می‌باشد.

- مدیریت محتوای انواع اسناد و امکان پشتیبانی از قالب های ناهمگون اسناد دیجیتالی؛
- امـکان تنظیـم نحـوه ذخیـره، بازیابـی و اسـتخراج خـودکار محتـوای اسـناد تمـام متـن یـا عناصـر فـراداده ای فنـی مربوط به سند دیجیتالی؛
- طبقه‌بندی اسناد آرشیوی با استفاده از درختواره؛
- امکان طراحی ساختار پویا، چندلایه و سلسله مراتبی درختواره به صورت نامحدود؛
- تعریف انواع فیلدهای اطلاعاتی اسناد مطابق با استاندارد مارک ایران و فرم(کاربرگه) اسناد؛
- تعریف قالب(های) استاندارد خروجی (برچسبی، تگ و جدولی) به خط و زبان‌های مختلف؛
- امنیت و کنترل سطوح دسترسی به اطلاعات و محتوای اسناد؛
- امکان ایجاد اسناد مرتبط؛
- امکان نگهداری نسخه‌های متعدد از یک سند؛
- توانمندی در جستجوی اسناد و منابع و در اختیار قراردادن نتیجه حاصله به شکل مناسب؛
- مدیریت گردش اسناد و ایجاد وظیفه و ارسال اسناد به سایر واحدها؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفـن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" مدیریـت منابـع دیجیـــتال "

ایـن بخـش شـامل آماده‌سـازی، ذخیره‌سـازی و سـازماندهی محتوایـی و سـاختاری منابـع دیجیتالـی به‌منظـور دسـتیابی بـه نتایـج مطلـوب از میـان مجموعـه‌ای از منابـع اسـت. در واقـع هـدف از مدیریـت منابـع دیجیتـال، تعریف و ذخیره‌سازی انواع محتوا، ویرایش و حذف آنها می‌باشد.

- پشـتیبانی از ذخیره‌سـازی منابـع دیجیتـال بـه دو صـورت فایـل سیسـتمی (File System) و پایـگاه داده (Database) برای هر منبع به انتخاب کاربر؛
- انتقال گروهی منابع دیجیتال به سیستم؛
- اسـتخراج خـودکار اطلاعـات محتوایـی (فـراداده فنـی) و محتـوای منابـع دیجیتـال توسـط سیسـتم: بـرای نزدیـک شـدن هـر چـه بیشـتر سیسـتم بـه ماهیـت واقعـی یـک نرم‌افـزار کتابخانـه دیجیتالـی، در آذرسـا، عملیـات بـه روزرسـانی و اسـتخراج محتـوای منابـع دیجیتـال بـا فرمت‌هـای docx، doc و rtf ، به‌صـورت کامـلا خـودکار انجـام شـده اسـت و در مراحـل بعـدی، قابلیـت خودکارسـازی منابـع دیجیتـال بـا فرمـت pdf نیـز به سیستم اضافه خواهد شد.
- امکان پشتیبانی از قالب های ناهمگون اشیای دیجیتالی (Unknown plug-in)؛
- مدیریت‌ونگهداری‌نسخه‌های‌متعدد(آرشیوی‌ونمایشی)یک‌ماده‌دیجیتالی‌و امکان‌ایجادخودکارنسخه‌نمایشی؛
- تعیین محدودیت نمایش صفحات فایل‌های متنی به ازای هر نوع منبع؛
- پشـتیبانی از فنـاوری Watermark و Streaming: بـا پیاده‌سـازی تکنولـوژی Streaming، امـکان اسـتفاده از متدهـا و فرمت‌هـای متنـوع تصویـری و صوتـی، بـه منظـور پیاده‌سـازی بهتریـن اسـتراتژی جهـت حفـظ کیفیـت فراهـم شـده اسـت. لازم بـه ذکـر اسـت کـه Streaming اسـتفاده شـده در آذرسـا، در خـود نرم‌افـزار قابل اجرا بوده و نیاز به سرور مجزا ندارد.
- امـکان تگ‌گـذاری روی فایل‌هـای صوتـی، ویدئویـی و متنـی و امـکان مدیریـت (محـدود نمـودن سـطح دسترسی کاربران به بخشی از منبع دیجیتالی)؛
- نمایه‌گـذاری روی فایل‌هـای صوتـی، ویدئویـی، تصویـری و متنـی و امـکان جسـتجو بـر اسـاس کلیدواژه‌هـای اختصاص داده شده؛
- مرور بر خط (Online) منابع تمام متن در محیط کاربری مناسب؛
- ایجاد خودکار نسخه نمایشی و تفکیک از نسخه آرشیوی؛
- اشتراک‌گذاری یک منبع دیجیتال بین چند رکورد اطلاعاتی؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" مدیریـت گـردش کار(کارتـــابل) "

امـکان ارسـال اطلاعـات رکوردهـا بیـن واحدهـای مختلـف در آذرسـا پیش‌بینـی شـده اسـت. در ایـن نرم‌افـزار، چگونگـی برقـراری ارتبـاط بیـن واحدهـا توسـط مدیـر نرم‌افـزار و بـر اسـاس خـط مشـی کتابخانـه تعییـن می‌شـود. ایـن فراینـد شـامل ایجـاد وظیفـه و ارسـال مـدارک در پایگاه‌هـای کتابشناسـی، مسـتندها و رده‌بنـدی می‌باشـد. همچنیـن امـکان ارجـاع وظیفـه، انصـراف از ارسـال، تکمیـل، بررسـی مجـدد، پیگیـری و مشـاهده تاریخچـه نیـز در آن تعبیه شده است.

- ارسـال رکـورد کتابشناسـی بـه سـایر واحدهـا بـا تعییـن واحـد و فـرد دریافـت کننـده و علـت ارسـال بـه همـراه یادداشت توصیفی؛
- دریافت رکورد کتابشناسی از سایر واحدها؛
- دسترسی مدیر واحد به لیست رکوردهای دریافتی و ارسالی افراد آن واحد؛
- مشـاهده اطلاعـات ارسـالی هـر رکـورد دریافتـی شـامل تاریـخ ارسـال رکورد(هـا)، علـت ارسـال، فـرد ارسـال کننده، واحد ارسال کننده؛
- جستجو، نمایش و ویرایش اطلاعات رکوردهای ارسالی و دریافتی(براساس اطلاعات مشخص)؛
- مشاهده تاریخچه ارسال و پیگیری‌های مدارک در واحدها؛
- تهیـه گـزارش از رکوردهـای ارسـالی و دریافتی(بـا تعییـن مشـخصاتی از قبیـل تاریـخ ارسـال، علـت ارسـال، واحـد و کاربر ارسال کننده یا دریافت کننده، اولویت)؛
- ایجاد یک وظیفه(Task) برای یک کاربر و امکان ارجاع آن وظیفه به کاربر دیگر؛
- امکان مشاهده کارتابل به تفکیک وظایف اختصاصی، ارجاعی و ایجاد شده توسط کاربر؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" امـــــانت "

فراینـد امانـت آذرسـا، شـامل عضویـت، صـدور کارت عضویـت، درخواسـت امانـت، تمدیـد، رزرو و رسـیدگی بـه درخواسـت‌ها می‌باشـد. ویژگـی بـارز میـز امانـت آذرسـا تعامـل کامـل آن بـا بخـش سـازماندهی اسـت، بـه ایـن معنـا کـه تغییـرات اعمـال شـده در بخـش سـازماندهی بلافاصلـه در بخـش امانـت نیـز اعمـال خواهـد شـد. همچنیـن بـا ایجـاد بانـک اطلاعـات اعضـا در بخـش امانـت نرم‌افـزار آذرسـا، کنتـرل عملکـرد میـز امانـت، دریافـت انواع تحلیل‌ها و گزارش‌های آماری امکان‌پذیر می‌گردد.

- ثبت اطلاعات عضو شامل حقوقی و حقیقی و تعیین مشخصات هر یک به خط و زبان های مختلف؛
- ارسال درخواست از درگاه OPAC شامل عضویت، رزرو و تمدید؛
- تائید یا لغو درخواست عضویت و ارسال نامه اطلاع به آدرس پست الکترونیکی عضو؛
- رسیدگی به درخواست های امانت و تمدید؛
- برآورد محاسبات مالی اعضا به صورت هوشمند؛
- تنظیـم تعطیـلات سـالیانه: بـا اسـتفاده از ایـن امـکان، بخـش امانـت کتابخانـه می‌توانـد روزهـای تعطیل(تعطیـلات رسـمی در سـالنامه کشـور و تعطیـلات هفتگـی) را بـرای نرم‌افـزار تعریـف کنـد، تـا مـدت زمـان پیش‌فـرض امانـت (تعداد روزهای مشخص برای بازگشت منابع) بدون احتساب روزهای تعطیل، محاسبه گردد.
- کنترل اعتبار اعضا از سوی برنامه؛
- پشتیبانی از انواع سرویس‌های امانت شامل امانت عادی، سالنی و دائم؛
- مدیریت امانت در سطح کتابخانه‌های تحت پوشش براساس تنظیمات هر یک از آنها؛
- امانت از راه دور، تمدید و رزرو بر خط؛
- امکان پشتیبانی از فناوری RFID؛
- کنترل گردش و امانت به صورت عملیاتی شامل تعیین میزهای امانت، مخزن و جستجو؛
- امـکان ارائـه و ارسـال پیـام هـای خـودکار (پایـان اعتبـار عضویت، اتمام مـدت امانت، بازگشـت مـدرک، دیرکـرد و . . .) و اخطارها از طریق Email یا SMS به کاربر؛
- مدیریت گروه‌های کاری امانت و گروه‌بندی اعضاء امانت؛
- امکان گزارش‌گیری مختلف از سیستم امانت (مانند عملکرد کارمندان بخش امانت)؛
- تقسیم ایستگاه‌های کاری بخش امانت به گروه‌های کاری مختلف با استفاده از IP دستگاه‌ها؛

"جستـــــجو"

در کتابخانـه دیجیتـال، افزایـش میـزان دسـترس‌پذیری اطلاعـات به‌عنـوان یکـی از اهـداف برجسـته مطـرح اسـت. در ایـن سیسـتم بـا پیش‌بینـی روش‌هـای متفـاوت بـرای بازیابـی و ارائـه اطلاعـات، بـه نیازهـای کاربـران در سـطوح مختلف پاسخ داده می‌شود.

ایـن بخـش شـامل دسـتیابی بـه نتایـج و اطلاعـات از درگاه‌هـای جسـتجوی فراگیـر، فـراداده، تمـام متـن، درختواره موضوعـی، منابـع دیجیتـال و پروتـکل Z39.50 می‌باشـد. امـکان جسـتجوی چنـد فیلـدی، پیشـرفته، مـرور و همچنیـن پالایـش و ترکیـب نتایـج جسـتجوها و ذخیـره و بازیابـی جستجوهای قبلی نیز وجود دارد.

"جستـــــجو فراگیـــر"

در آذرسـا، بازیابـی اطلاعـات فـراداده، تمـام متـن و منابـع دیجیتـال به‌صـورت مشـترک و بـا درج یـک واژه تحـت عنـوان جسـتجوی فراگیـر، امکان‌پذیـر اسـت. در واقـع بـا اسـتفاده از ایـن امـکان کاربـر می‌توانـد جسـتجوی خـود را در کلیه منابع مختلف کتابخانه به‌طور همزمان و یکجا انجام دهد.

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفـن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" جستـــــجوی مدارک "

در بخـش جسـتجوی مـدارک آذرسـا، بازیابـی اطلاعـات مـدارک، مسـتندها و رده‌هـا از طریـق جسـتجو در پایـگاه هـای مربوطـه انجـام شـده و راه حلـی بـرای جسـتجوی تمامـی فیلدهـای یـک مـدرک ارائـه می‌شـود. همچنیـن در ایـن بخـش امـکان انجـام جسـتجوهای ترکیبـی بـا اسـتفاده از عملگرهـای جبـر بـول (AND,OR, NOT) یا چند بخشی (Multipart) همراه با علامت کوتیشن فراهم شده است.

- استفاده از " " برای جستجوی دقیق‌تر؛
- جستجوی مدارک، مستندها و رده‌بندی از درگاه OPAC؛
- جستجوی اطلاعات براساس مدخل‌های تعریف شده؛
- انواع جستجو شامل پیشرفته، مرور و جستجو در سایر کتابخانه‌ها با استفاده از پزوتکل Z39.50؛
- جستجوی اطلاعات با ساختار واژه‌ای و عبارتی؛
- جستجو بر اساس عملگرهای منطقی "و"، "یا" و "بجز"؛
- جستجو براساس ساختارهای الگویی با استفاده از کاراکترهای "*" ، "؟" و "~"؛
- جستجوی تاریخ براساس شرط "از"، "تا" و "بین"؛
- جستجو در تمامی فیلدهای تعریف شده که در مدخل(های) ایندکس استفاده شده است؛
- محـدود نمـودن جسـتجوی مـدارک بـه نـوع مـاده، محـل نگهـداری مـدرک، نـام عـام مـواد، منابـع دیجیتالـی، شناسه بازیابی، نوع رکورد، موجودی، زبان و سال نشر؛
- قابلیت اتصال و جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی ناهمگن با استفاده از پروتکل Z39.50؛
- جسـتجوی مـدارک در قالب‌هـای اسـتاندارد UNIMARC و MARC21 در سـرویس‌دهنده‌های گوناگـون در هـر نقطه از دنیا؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" جستجـوی درخـــتواره موضوعـی "

درختـواره، قابلیتـی در سیسـتم کتابخانـه دیجیتـال اسـت کـه هـدف از آن گروه‌بنـدی اسـناد و مـدارک موجـود در کتابخانـه بـر اسـاس نیـاز سـازمان و به‌منظـور سـهولت در بازیابـی اطلاعـات اسـت. پـس از آماده‌سـازی‌های اولیـه درختواره توسط مدیر سیستم، کاربران می‌توانند به درختواره دسترسی داشته باشند.

- جستجو در یک شاخه از درختواره موضوعی؛
- نمایش نتایج جستجو در قالب گروه‌ها و موضوعات؛
- جستجوی مواد کتابخانه‌ای و آرشیوی بر اساس طبقه‌بندی و گروه‌بندی موضوعی آنها؛
- پیمایش ساختار درخت موضوعی در جستجوی درختواره و مشاهده مدارک؛

" جستجـوی اصطـــلاحنامه "

از طریـق جسـتجوی اصطلاحنامـه امـکان دسـتیابی بـه مـدارک و منابـع کتابخانـه فراهـم می‌گـردد. بـه اینصـورت کـه از طریـق مـرور در سـاختار درختـی یـا جسـتجو در اصطلاحنامـه، مـدارک و منابـع موجـود در هـر گـروه موضوعی نیز نمایش داده می‌شوند.

- جستجوی مفهومی با استفاده از اصطلاحنامه؛
- جستجو با استفاده از یک یا چند اصطلاحنامه انتخابی؛
- جستجوی مدارک با استفاده از اصطلاحنامه و قابلیت مشاهده ساختار درختی اصطلاحنامه؛
- جستجوی واژه‌های ناگزیده و بازیابی اطلاعات از طریق واژه‌های گزیده مرتبط؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" جستجـوی منابع دیجـــیتال "

جسـتجوی منابـع دیجیتـال آذرسـا، درگاهـی جهـت بازیابـی انـواع منابـع دیجیتالـی، از طریـق جسـتجو در محتـوای فایـل دیجیتـال اسـت. بـه عبـارت دیگـر، هـر یـک از منابـع دیجیتـال، دارای اطلاعـات محتوایـی خـاص خـود بـوده که توسط سیستم استخراج شده و از طریق جستجوی منابع دیجیتالی می‌تواند بازیابی شود.

درگاهـی جهـت بازیابـی انـواع منابـع دیجیتالـی از طریـق جسـتجو در محتـوای فایـل مـواد کتابخانـه‌ای و آرشـیوی براساس اطلاعات مشخصی از آنها می‌باشد.

- جستجو بر اساس اطلاعات مرتبط با فایل مواد کتابخانه‌ای و آرشیوی؛
- تورق(مرورonline) منابع متنی؛
- جستجو براساس عملگرهای منطقی؛
- استفاده از " " برای جستجوی دقیق‌تر؛
- بازیابی و نمایش نتایج جستجو بصورت Thumbnail و Icon؛
- نمایش یا پخش فیلم و صوت با استفاده از تکنولوژی Streaming؛
- بازیابی منابع با توجه به نوع ماده، سطح دسترسی و اطلاعات کتابشناختی ماده؛
- جستجو براساس ساختارهای الگویی با استفاده از کاراکترهای "*" ، "؟" و "~"؛
- محدود نمودن جستجو به نوع منبع(عکس، پوستر، اسلاید، صدا، فیلم و . . .)؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" جستـجوی تمـام متـــن "

جستجوی تمام متن(Full Text Search)، درگاهی به‌منظور دستیابی اطلاعات از طریق جستجوی مستقیم در متن منابع آماده‌سازی شده می‌باشد. در آذرسا، وقتی کاربر کلمه ای را در متن مدارک جستجو می کند، نه تنها به کتاب، بلکه به صفحه، پاراگراف و در نهایت به جمله ای که کلمه مورد جستجو در آن قرار گرفته است، دست می یابد و کلمه مورد جستجو، بصورت نشاندار و مشخص در متن مدرک به کاربر نشان داده می‌شود.

- جستجوی تمام متن برای منابع آماده‌سازی شده به‌صورت دیجیتال و در قالب فایل متنی؛
- امکان تعیین دامنه جستجوی تمام متن شامل پاورقی، جدول، پی‌نوشت و متن؛
- امکان تعیین جستجو با / بدون در نظر گرفتن اعراب و کاراکترهای ویژه مانند ؤ، آ و ۀ؛
- جستجوی تمام متن به همراه فیلدهای مشخص از فراداده؛
- Highlight کردن مورد جستجو در نمایش نتایج جستجو؛
- جستجو براساس عملگرهای منطقی "و"، "یا" و "بجز"؛
- استفاده از " " برای جستجوی دقیق‌تر؛
- تورق(مرورonline) متن منابع نتایج جستجو؛
- جستجو براساس ساختارهای الگویی با استفاده از کاراکترهای "*" ، "؟" و "~"؛

یارس آذرفش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

"نظرسنجـــــی"

نظرسنجی برای ارائه نظرات در ارتباط با رکوردهای کتابشناسی بکار می‌رود. به این منظور در نرم‌افزار آذرسا، امکان تعریف انواع فرم نظرسنجی به دو صورت گزینه‌ای و امتیازی پیش‌بینی شده است. همچنین امکان ویرایش و حذف سوالات و فرم‌های نظرسنجی نیز وجود دارد.

- تعریف فرم‌های نظرسنجی؛
- تعیین وزن اختصاصی به هر سوال؛
- تعیین حداقل و حداکثر امتیاز در سوالات امتیازی؛
- امکان تعیین وزن به ازای پاسخ‌های سوالات گزینه‌ای؛
- تعریف پاسخ‌های سوالات گزینه‌ای و تعیین نحوه نمایش آنها؛
- تعیین فرم پیش‌فرض براساس نوع مدرک، نام عام مواد و زبان؛
- تعیین نوع سوال(امتیازی، گزینه‌ای و هر دو) به ازای فرم‌های نظرسنجی؛

"مدیـریت و کاردکـــس پیاینـــدها"

پیایند نشریه‌ای است که به‌طور مسلسل و در فاصله زمانی معین یا غیرمعین منتشر می‌شود و قاعدتاً به طور نامحدود ادامه می‌یابد. مدیریت پیایندها شامل پیگیری و صحافی می‌باشد. بخش پیگیری پیایندهای آذرسا شامل ثبت اطلاعات کاردکس یک پیایند و بخش صحافی پیایند شامل ارسال اقلام پیایند برای صحافی است.

- ذخیره‌سازی آمار پیایندهای جاری و گذشته‌نگر به تفکیک فارسی و لاتین؛
- ثبت نواقص پیایند در کاردکس؛
- ثبت عنوان ضمیمه(های) یک پیایند در کاردکس؛
- ثبت اطلاعات پیایندهای تفکیک شده و ادغام شده؛
- تعیین اقلام صحافی؛
- ثبت خصوصیات کاردکس و صحافی پیایند؛
- ایجاد، ویرایش، حذف و نمایش خصوصیات کاردکس؛
- ثبت اطلاعات پایه پیایندهای جاری بر اساس محدوده انتشار و سال کاردکس و تعیین محل نگهداری؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

" پرســـش و پاســـخ "

در آذرسـا، فراینـد پرسـش و پاسـخ(FAQ) شـامل جسـتجو و مشـاهده سـوالات رایـج بـر اسـاس گروه‌هـای موضوعـی تعریـف شـده می‌باشـد. همچنیـن امـکان طـرح سـوال جدیـد، پاسـخگویی بـه سـوالات و پیگیـری سـوالات مطرح شده نیز در این نرم‌افزار پیش‌بینی شده است.

- امکان طرح سوال توسط کاربر به ازای زیرسیستم‌های واحدهای مختلف؛
- تفکیک سوالات هر واحد به ازای زیرسیستم‌های مختلف؛
- امکان پاسخ‌گویی به کاربر؛
- امکان ارائه سوال و جواب در سایت به‌منظور مشاهده کاربران؛

" گزارشـــــات "

در نرم‌افـزار آذرسـا، طراحـی گزارش‌هـا به‌صـورت پویـا و بـا اسـتفاده از Report Generator انجـام می‌شـود. بـا اسـتفاده از ایـن امـکان، گزارشـات دلخـواه بـر حسـب نیـاز سـطوح مختلـف کاری ماننـد اعضـای کتابخانـه، مدیـران فنی نرم افزار و مدیران سیاست گذار کتابخانه، در قالب‌های مختلف PDF ،Text و Excel طراحی و تولید می‌شود.

عـلاوه بـر گـزارش های پویا با اسـتفاده از گزینه‌ی "نمایـش اطلاعات آماری کتابخانـه" می‌توانید نام واحدهـا، پدیدآورندگان و کلیدواژه‌هـای موجـود در نرم‌افـزار را بـا ذکـر تعـداد مشـاهده کـرده و بـا کلیـک روی گزینـه مـورد نظـر، آن را در نـرم افـزار، جسـتجو نماییـد. هچنیـن در ایـن بخـش امـکان مشـاهده آمـار موجـودی کتابخانـه بـه تفکیـک نـوع مـاده، تعداد مدارک، کاربران آنلاین، بازدیدکنندگان امروز و آمار کلی کاربران بازدیدکننده فراهم شده است.

"مدیـــریت گالـــــری"

در نرم‌افـزار آذرسـا از گالـری، بـرای نمایـش منابـع دیجیتـال مرتبـط بـا یـک مناسـبت خـاص و به‌عنـوان یکـی از روش‌هـای بازیابـی و ارائـه محتـوای منابـع دیجیتالـی اسـتفاده می‌شـود. پـس از ایجـاد هـر گالـری و تکمیـل اطلاعـات، محتـوای آن بـا انتخـاب منابـع دیجیتالـی مختلـف شـامل عکـس، فیلـم، صـوت یـا متـن مشـخص شـده و امکان بررسی و تائید آن به‌منظور فعال‌سازی و اشاعه فراهم می‌گردد.

- مدیریت گالری‌ها، محتویات و نحوه نمایش آنها؛
- ایجاد گالری و ثبت شناسنامه آن؛
- بررسی و تائید گالری براساس ارجاع و تایید؛
- فعال یا غیرفعال نمودن یک گالری؛
- نمایش گالری‌های تایید شده در زمان معین؛
- امکان فعال و غیرفعال سازی گالری‌ها؛
- ثبت و بایگانی یادبودها در سطح گالری‌ها؛

"کتابخـــانه شخصـــی"

در آذرسـا، هـر یـک از اعضـا، یـک کتابخانـه شـخصی بـرای خـود داشـته و می‌توانـد پـس از جسـتجوی مـدارک مـورد نظـر، در صـورت نیـاز آن را بـه کتابخانـه شـخصی خـود ارسـال کنـد. در واقـع کتابخانـه شـخصی یـک کپـی از بانـک اصلـی بـوده تـا در ایـن محیـط کاربـر بتوانـد خدمـات مخصـوص بـه هـر کتابخانـه را، به‌صـورت شـخصی مـورد اسـتفاده قرار دهد، لذا تغییر در آن هیچ‌گونه اثری در بانک اصلی ندارد.

- حذف و افزودن مدارک به گروه مورد نظر؛
- جستجوی مدارک در گروه‌ها؛
- نمایش کامل مدارک در گروه‌ها؛
- انتقال مدارک بین گروه‌ها؛
- یادداشت‌گذاری روی هر مدرک؛
- ارائه نقد و نظر به ازای هر مدرک؛
- تعریف، ویرایش و حذف گروه‌های مختلف در کتابخانه شخصی؛

یارس آذرفش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" آگاهی‌رســـانی جـــاری "

فراینـد شناسـایی نیازهـای اطلاعاتـی کاربـران و ارائـه سـرویس‌های اطلاع‌رسـانی و خبررسـانی می‌باشـد. همچنیـن جهـت اطلاع‌رسـانی بـه کاربـران به‌صـورت گزینشـی و بـر اسـاس علاقه‌مندی‌هـای آنـان بـکار مـی‌رود. بـا اسـتفاده از فراینـد اطلاع‌رسـانی گزینشـی، کاربـر بـا توجـه بـه نـوع علاقه‌مندی‌هایـش از تازه‌هـای مـدارک، نشـر و منابع دیجیتالی مطلع می‌گردد.

- ثبت علاقه‌مندی‌های اعضاء؛
- ویرایش علاقه‌مندی‌ها توسط عضو؛
- تعیین رکوردها جهت نمایش در لیست تازه‌ها؛
- تعیین محدوده زمانی(شروع و پایان) نمایش تازه‌ها؛
- ارائه سرویس‌های خبررسانی(RSS)؛
- کنترل عدم ارسال مدارک تکراری؛
- کنترل سطح دسترسی اعضاء هنگام ارسال مدارک؛
- کنترل وضعیت اعتبار اعضاء هنگام ارسال تازه‌ها؛
- آگاهی‌رسانی تازه‌های مدارک، منابع دیجیتالی و منابع خریداری شده؛
- کنترل ارسال مدارک به کتابخانه شخصی و آدرس پست الکترونیکی بر اساس علاقه‌مندی‌های عضو؛

" رابـط کاربـــری "

در نرم‌افـزار آذرسـا بـرای هـر چـه بهتـر و حرفه‌ای‌تـر شـدن رابـط گرافیکـی و برقـراری تعامـل بیشـتر کاربـران بـا نـرم افـزار، تـلاش مضاعفـی صـورت گرفتـه اسـت. گـواه ایـن امـر، واسـط کاربـری گرافیکـی بـه کار گرفتـه شـده در صفحـه اصلـی و صفحـات نمایـش رکـورد، نتیجـه جسـتجو و ... می‌باشـد کـه توانسـته بـا اسـتفاده از اجـزای مختلفـی نظیـر نوار ابزار، منوها، کلیدهای میانبر و... یک تجربه‌ی کاربری آسان و قابل فهم را برای کاربران به ارمغان آورد.

از طـرف دیگـر طراحی صفحات کاربری نرم‌افزار آذرسـا به‌صـورت واکنش‌گـرا (Responsive Design)، یک تجربه کاربری عالی را در دسـتگاه‌های مختلـف بـا انـدازه صفحـه نمایش‌هـای متفـاوت فراهـم کـرده و تاثیـر فوق‌العـاده‌ای در بهینه‌سـازی موتـور جسـتجو (SEO) دارد. بـا اسـتفاده از ایـن امـکان، دیگـر مهـم نیسـت کـه شـما نرم‌افـزار را روی یـک گوشی، تبلت یا دسکتاپ باز کنید، به هرحال، آن متناسب با صفحه مرورگر کار می‌کند.

" معرفـی اسـتانداردهای کاربـــردی "

از آنجـا کـه بـرای ارتقـای سـطح کیفـی و بسـط و گسـترش کارایـی عملکـرد کتابخانه‌هـا و مراکـز اسـناد و آرشـیو، بایـد سیسـتم نرم‌افـزاری کتابخانـه بـا اسـتانداردهای روز کتابـداری همسـو باشـد، لـذا نرم‌افـزار آذرسـا بـا نگرشـی نویـن در زمینـه نرم‌افزارهـای کتابخانـه‌ای و اطلاع‌رسـانی مبتنـی بـر اسـتانداردهای بین‌المللـی حوزه‌هـای کتابخانه و مراکز اسناد ارائه شده است.

مهم‌ترین استانداردهای کاربردی آذرسا عبارتند از:

- استاندارد مارک ایران
- استاندارد Z39.50
- استاندارد ISO2709
- طرح فراداده‌ای توصیف شیء (MODS)
- طرح فراداده‌ای هسته دوبلین (DCMI)
- طرح فراداده‌ای توصیف مستند (MADS)

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

"استقـــــرار"

مـا می‌خواهیـم بـا ارائـه مشـاوره تخصصـی در حـوزه کتابـداری و اطلاع‌رسـانی و نرم‌افزارهـای کاربـردی آنهـا، بهـره‌وری شـما را بـه بالاتریـن حـد ممکـن برسـانیم. از ایـن رو تمرکـز ویـژه‌ای بـر فراینـد مشـاوره و اسـتقرار داشـته‌ایم و می‌کوشـیم بـا مجموعـه‌ای مـدون از رویه‌هـا، فنـون، ابـزار و مسـتنداتی کـه حاصـل نزدیـک بـه ۳۰ سـال کار مسـتقیم و مسـتمر بـا مشـتریان و مطالعـه و بررسـی مدل‌هـای موفـق جهانـی اسـت، خدماتـی عالـی را در ایـن بخـش بـه شـما ارائـه کـرده و بـا کاسـتن از زمـان و هزینه‌هـای جانبـی پیاده‌سـازی و راه‌انـدازی سیسـتم‌ها، سود شما را بیشینه کنیم.

مـا در پارس‌آذرخـش تـلاش می‌کنیـم تـا بـه عنـوان مشـاوری امیـن، بـا شـما در شـناخت صحیـح مسـائل مجموعـه تحـت مدیریـت خـود و همچنیـن مشـارکت در فرآینـد برنامه‌ریـزی و حـل مسـائل در قالـب مجموعـه‌ای یکپارچـه از خدمـات، همـکاری نماییـم. شـیوه ارائـه خدمـات در ایـن بخـش بـه گونـه‌ای اسـت کـه بـا مشـورت بـا همـکاران مـا، بتوانیـد بـا توجـه بـه تـوان کاربـران، سـابقه‌ی دریافـت خدمـات و وضعیـت مالـی سـازمان، فضـای مناسـبی را بـرای توسـعه کسـب و کار خـود فراهـم کـرده و سـبب جلـب رضایـت کامـل شـما از راهـکار مـورد استفاده شویم.

خدمـات مشـاوره‌ای کـه توسـط مـا ارائـه می‌شـود، شـامل گسـتره وسـیعی از خدمـات تخصصـی و کاربـردی در حـوزه معرفـی، نهادینه‌سـازی و گسـترش راهکارهـا و الگوهـای نویـن مدیریـت منابـع و اطلاع‌رسـانی می‌باشـد کـه عبارتند از:

- مشاوره و ارائه راهکارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری با توجه به نیاز هر مجموعه؛
- مشاوره و ارائه راهکار در زمینه راه‌اندازی یا ارتقای نرم‌افزار؛
- ارائه راهکارهای اصولی در جهت هوشمندسازی مراکز اطلاعاتی؛
- سفارشی‌سـازی نرم‌افزارهـای مدیریـت منابـع و اطلاع‌رسـانی، بـا توجـه بـه امکان‌سـنجی و تجزیـه و تحلیـل نیازهای آنها؛
- مشاوره جهت انتخاب الگوی استقرار مناسب؛
- ارائـه راهکارهـای اصولـی در جهـت بهبـود کسـب و کار و دسـتیابی آسـان و مقـرون بـه صرفـه بـه بهتریـن و مناسبترین سیستم‌ها؛

پارس آذرخش
www.parslib.com
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفـن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com

" آمـــوزش "

از نظـر مـا، آمـوزش نظام‌منـد کاربـران نرم‌افـزار، یـک گام بلنـد در اسـتقرار موفـق و نقطـه‌ی آغـاز بهـره‌وری اسـت. ما بـا بهره‌گیـری از تجـارب پیشـین خـود در ایـن زمینـه و بهره‌منـدی از توانایی‌هـای کارشناسـان خـود، در قالـب یـک تیـم متخصـص و مجـرب، بـا تدویـن سـرفصل‌های آموزشـی متناسـب بـا نیـاز کاربـران بـه شـما امـکان می‌دهیـم کـه بیشـترین سـود را از محصـولات پارس‌آذرخـش بـرده و شـناخت بهتـری از نیازهـای خـود و چگونگـی پاسـخگویی بـه ایـن نیازهـا به‌دسـت آوریـد. چـرا کـه ارتقـای سـطح دانـش کاربـران از سیسـتم‌ها باعـث هماهنگـی هر چه بیشتر آنها با خط مشی، فرایند و سیستم‌های موجود در سازمان خواهد شد.

پـس از برگـزاری دوره‌هـای آموزشـی، کاربـران می‌تواننـد در آزمـون شـرکت نماینـد و در صـورت موفقیـت در ایـن آزمـون، گواهینامـه کاربـری یـا راهبـری نرم‌افزارهـا را دریافـت نماینـد. گواهینامه‌هـای اخـذ شـده می‌توانـد مدرکـی مهـم در اثبـات سـطح توانایـی کاربـران در کار بـا مجموعـه نرم‌افزارهـای پارس‌آذرخـش باشـد. همچنیـن می‌توانـد در جهـت افزایـش انگیـزه کاربـران و ارتقـاء رزومـه کاری و اعتبـار شـغلی کاربران نیز مؤثر باشد.

پارس‌آذرخـش بـا اعتقـاد بـه اهمیـت آمـوزش کاربـران در بـه حداکثـر رسـاندن سـود مشـتری، آمـاده ارائـه خدمـات ذیل در بخش آموزش می‌باشد:

- آموزش راهبری به کارشناسان سازمان مشتری جهت راهبری سیستم؛
- آموزش کاربری به کارمندان و کاربران نرم‌افزار و سیستم؛
- تهیه و ارائه راهنمای خودآموز؛
- ارائه راهنماهای برخط؛
- برگزاری سمینارهای آموزشی و کلاس‌های گروهی؛
- تکثیر مواد کمک آموزشی شامل فایل‌های راهنمای استفاده از سیستم؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کـوچـه چهـارم، پلاک ۷، واحـد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرخش
www.parslib.com

" پشتیبـــــانی "

پـل ارتباطـی دائمـی بیـن شـرکت و شـما واحـد پشـتیبانی اسـت. ضوابـط و فرایندهـای موجـود در ایـن واحـد بـر اسـاس دفـاع از حقـوق مشـتریان و موفقیـت سـازمان مشـتری بنـا شـده اسـت. همـکاران مـا در ایـن واحـد، بـا تلفیـق گنجینـه‌ای از فرایندهـا، تجـارب حرفـه‌ای و اسـتفاده از فناوری‌هـای روز، پشـتیبانی کامـل و مؤثـری از راهکارهـا و نرم‌افزارهـای شـرکت ارائـه کـرده و شـما را در بهبـود کسـب وکارتـان یـاری نمـوده و شـرایط کامـل استفاده از محصولات را برای شما فراهم می‌کنند.

تامیـن رضایـت مشـتری جـزء ارزش‌هـای اساسـی واحـد پشـتیبانی می‌باشـد. ایـن واحـد بـا هـدف همـراه بـودن بـا مشـتری تـا دسـتیابی بـه هـدف مـورد نظـر در اسـرع وقـت و اعتقـاد راسـخ بـه ارائـه‌ی خدمـات پـس از فـروش بـه بهتریـن شـکل و در کوتاه‌تریـن زمـان، مجموعـه‌ای توانمنـد از متخصصین زبـده و کارآمـد را جهت آسـایش خاطـر مشـتری، گردهـم آورده اسـت و بـا اسـتفاده از فرآیندهـا و ابزارهای بـه‌روز مدیریت ارتباط با مشـتریان (CRM) و گـردآوری تجربه‌هـای روزافزون متخصصین شـرکت در پایـگاه دانش (Knowledge Base) ، سال‌هاسـت رضایت مشتریان و ارتقای کیفی محصولات و خدمات را برای خود فراهم ساخته است.

واحـد پشـتیبانی به‌منظـور بهبـود تعامـلات میـان مـا و مشـتریان‌مان ایجـاد شـده و نخسـتین وظیفـه آن، اطمینـان از صحـت و سـهولت اسـتفاده از نرم‌افـزار در مرکـز اسـت. در ایـن واحـد، عـلاوه بـر ارائـه خدمـات پشـتیبانی فنـی از سیسـتم‌ها، بـا ایجـاد هرگونـه تغییـر تکنولـوژی سـاخت در سیسـتم‌ها، تغییـرات بـا اسـتفاده از نسـخه‌های بـه روزشـده در سیسـتم، پیاده‌سـازی و اعمـال می‌شـوند و کارشناسـان پشـتیبانی مـا همـواره بـرای پیاده‌سـازی ایـن تغییـرات همـراه شـما هسـتند. ایـن واحـد بـا درک اهمیـت خدمـات پشـتیبانی و به‌منظـور بهبـود تعامـل بـا مشتریان، آماده ارائه خدمات ذیل می‌باشد:

- ارائه خدمات مشاوره‌ای جهت افزایش امنیت پایگاه داده و زیرساخت؛
- پاسخ به نیازهای آموزشی کاربران جهت استفاده بهینه از نرم‌افزار؛
- نصب و راه‌اندازی نرم‌افزارها؛
- انجام بازدیدهای دوره‌ای اطلاعات؛
- طراحی گزارش‌ها و فرم‌های درخواستی کاربران؛
- ارائه مشاوره تخصصی برای استفاده بهتر از سیستم‌ها؛

- دریافت نقطه نظرات کاربران و بکارگیری آن در جهت بهبود عملکرد نرم‌افزار؛
- ارائه خدمات پشتیبانی در تمامی روزهای هفته و در تمامی ساعات شبانه روز؛
- بررسی و رفع ایراد فایل‌های پشتیبان ارسالی مشتریان و پاسخگویی سریع به آنها؛
- تحویل نسخه‌های به‌روز شده نرم‌افزار به همراه اطلاع‌رسانی تاریخچه تغییرات آن؛
- پاسخ به نیازهای کاربردی کاربران از طریق:
  - اعزام کارشناس به‌صورت حضور در محل؛
  - مرکز تماس (Call Center)؛
  - گفتگوی آنلاین (Chat)؛
  - ارتباط از راه دور (Remote Desktop)؛
  - سامانه ارتباط با مشتری (Ticket)؛

خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی
کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
تلفن ۸-۸۸۷۴۷۵۴۵
info@parslib.com
پارس آذرفش
www.parslib.com

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی

مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی

دانشگاه تهران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

جامعة المصطفی العالمیة

مرکز تحقیقات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشگاه امام صادق

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دانشگاه علامه طباطبایی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان بوشهر

دانشگاه شهید چمران اهواز

دانشگاه گیلان

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

تأسیس ۱۳۶۵

جهاد کشاورزی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

دانشگاه علوم پزشکی همدان

سازمان حفاظت محیط زیست

دانشگاه شیراز

Shiraz University

راه آهن جمهوری اسلامی ایران

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

مرکز تحقیقات و مطالعات استراتژیک بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

دانشگاه علامه

دانشگاه مازندران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشگاه یاسوج

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشگاه لرستان

مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

دانشگاه قرآن و علوم حدیث

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

دانشکده مجازی

موزه و مراکز اسلامی و دفاع مقدس

کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

۸۸۷۴۷۵۴۵-۸، ۸۸۷۴۱۳۹۲-۳، ۸۸۷۳۶۶۲۸-۹
خیابان دکتر بهشتی، خیابان شهید صابونچی، کوچه چهارم، پلاک ۷، واحد ۷
۸۸۷۴۱۱۶۸
info@parslib.com
https://telegram.me/parsazarakhsh
www.parslib.com