



کتابخانه دیجیتال +

Digital Library Plus 2010

With Web Scale Discovery Tool

Powered by
Integrated Digital Library

Integrated Information Network

فهرست مندرجات:

۳	<u>DLPlus General Description</u>	- معرفی کلی کتابخانه دیجیتال +
۴	<u>Introduction</u>	- مقدمه
۵	<u>Digital Library Plus</u>	۱- کتابخانه دیجیتال + چیست؟
۶	<u>+Best Content</u>	۲- بهترین محتوی
۷	<u>+Single Sign On</u>	۳- فن آوری شناسایی واحد
۸	<u>+Advanced Browsing</u>	۴- فن آوری تورق پیشرفته
۹	<u>+Federated Search</u>	۵- جستجوی یکپارچه
۱۰	<u>+Web Scale Discovery (Summon)</u>	۶- اکتشاف سریع یکپارچه
۱۲	<u>+Link Technology</u>	۷- فن آوری پیوند
۱۳	<u>+Push Technology</u>	۸- فن آوری ارسال (تازه‌ها)
۱۴	<u>+Promotion Technology</u>	۹- فن آوری ترویج
۱۵	<u>+Training Module</u>	۱۰- واحد آموزش
۱۶	<u>+Report</u>	۱۱- گزارش‌گیری
۱۷	<u>+Documents Management Tool</u>	۱۲- ابزار مدیریت و سازمان‌دهی مدارک
۱۸	<u>+My DLPlus</u>	۱۳- کتابخانه من
۱۸	<u>+Administrators Module</u>	۱۴- واحد مدیریت
۱۸	<u>+Decision Makers Support Module</u>	۱۵- واحد پشتیبانی تصمیم‌سازان
۱۹	<u>+Green Earth</u>	۱۶- زمین سبز

معرفی کلی کتابخانه دیجیتال + Digital Library Plus

کتابخانه دیجیتال + راه حل جامعی است از شرکت IIN در زمینه ایجاد کتابخانه دیجیتال یکپارچه و جامع در کلیه زمینه‌های موضوعی.

کتابخانه دیجیتال + به مدیران ارشد دانشگاهی، صنعتی، دولتی و خصوصی کمک می‌نماید تا با ارزیابی صحیح نیازهای اطلاعاتی خود و با کمک گرفتن از پیشرفته‌ترین ابزارها، روزآمدترین اطلاعات را در هر زمان و هر مکان به ساده‌ترین شیوه در اختیار محققین و متخصصین خود قرار دهند.

کتابخانه دیجیتال + به مدیران کتابخانه‌ها و متخصصین اطلاع‌رسانی یاری می‌دهد تا با ابزارهای پیشرفته مدیریتی به آسانی بر نحوه، کمیت و کیفیت دسترسی به منابع الکترونیکی مدیریت و نظارت کرده و میزان استفاده کاربران را از منابع اطلاعاتی موجود بالا ببرند. کتابخانه دیجیتال + به سئوالات مهم زیر پاسخی شایسته می‌دهد.

- چه منبع الکترونیکی برای اساتید و محققین من مناسب‌تر و مقرون به صرفه‌تر است؟
- چه راه‌حل سریعی در زمینه دسترسی آسان و افزایش استفاده از منابع الکترونیکی وجود دارد؟
- آسان‌ترین روش برای معرفی بهترین منابع الکترونیکی خریداری‌شده به محققین چیست؟
- ساده‌ترین راه استفاده از منابع الکترونیکی بدون نیاز به آموزش‌های پیچیده کاربران چیست؟
- چه راه حل کارآمدی برای ارزیابی منابع خریداری‌شده و مقایسه آنها با هم وجود دارد؟

● مقدمه

آیا تاکنون به عنوان مدیر ارشد یک دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی، مدیر یک کتابخانه دیجیتال و یا متخصص تکنولوژی اطلاعات در یک سازمان دانش بنیاد با سئوالات زیر در ذهن خود مواجه شده‌اید؟

- چگونه بهترین منبع الکترونیکی که بالاترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت را داشته باشد برای کتابخانه دیجیتال دانشگاه / سازمان خود مشترک شوم؟
- با در نظر گرفتن بودجه موجود آیا این منبع الکترونیکی مناسب‌ترین مجموعه برای محققین دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی من است؟
- با وجود هزینه‌های قابل توجه، محققین من فقط در بخش کوچکی از ساعات شبانه‌روز و در مکانی خاص می‌توانند از منابع کتابخانه دیجیتال استفاده نمایند؟ آیا راه حل آسان و فوری برای حل این مشکل وجود دارد؟
- با وجود منابع متنوع موجود در کتابخانه دیجیتال، محققین من نمی‌دانند بهترین مقاله، ژورنال، کتاب و مرجع الکترونیکی در موضوع مورد علاقه آنان چیست و آن را باید در کجا بیابند؟
- استفاده از منابع متنوع موجود در کتابخانه دیجیتال مستلزم آشنایی با دهها محیط جستجوی مختلف است که ۸۰٪ کاربران من با آن آشنایی کامل ندارند. چگونه محققین من می‌توانند ساده‌تر و سریع‌تر مطالب مورد نیاز خود را در میان این همه پایگاه اطلاعاتی مختلف جستجو نمایند؟
- آیا محققین من قادرند به طور هم‌زمان، و به همراه منابع لاتین خریداری شده، بر روی منابع منطقه‌ای، محلی یا داخل سازمان نیز جستجو نمایند؟
- چگونه محققین من می‌توانند به سادگی پس از جستجو و یافتن خلاصه مدرک، به سرعت، بدون اتلاف وقت و با یک کلیک به ویرایش تمام متن یا Full Text مقالات و مدارک مورد نظر خود دسترسی پیدا کنند؟
- آیا ابزاری کارا برای اطلاع‌رسانی سریع و موثر در زمینه تبلیغ منابع موجود در کتابخانه دیجیتال من وجود دارد؟
- نیاز آموزشی محققین دانشگاه به چه منبع الکترونیکی بیش‌تر است؟ و اصولاً کدام محقق از آموزش‌های برگزار شده در سازمان استفاده نموده است؟ کدام بخش به آموزش بیشتر نیاز داشته و بر روی چه منبع الکترونیکی؟
- آیا پژوهشگران من در طول دوره اشتراک از این منبع خاص استفاده مناسب را نموده‌اند؟ و آیا خرید این منبع مقرون به صرفه بوده است؟ آیا امکان گزارش‌گیری‌های دوره‌ای و مقایسه‌ای مدیریتی سریع وجود دارد؟

مطمئناً این سئوالات و دهها سؤال دیگر همواره ذهن شما را که صدها هزار و یا شاید میلیون‌ها دلار در سال هزینه خرید منابع دیجیتال می‌نمائید، به خود مشغول نموده است.

حال سؤال بزرگ‌تر این که آیا ما به عنوان مدیر یک سازمان دانش بنیاد و یا کتابدار عصر دیجیتال حاضریم برای یافتن پاسخی آسان و سریع فقط کسری از وقت و بودجه خود را صرف تهیه ابزاری قدرتمند در این زمینه نمائیم؟

کتابدارن و مدیران هوشمند سازمان‌های دانش بنیاد قبلاً به این سؤال بزرگ یک

پاسخ بزرگ و مناسب داده‌اند.

Digital Library Plus

• کتابخانه دیجیتال + یا (Digital Library Plus) چیست؟

Digital Library Plus ابزاری است قدرتمند در اختیار تصمیم‌سازان، مدیران و کاربران کتابخانه‌های دیجیتال:

- در مرحله انتخاب و اشتراک بهترین و مناسب‌ترین منابع برای کتابخانه دیجیتال (+Best Content)
- جهت دسترسی آسان و سریع محققین به کتابخانه دیجیتال در هر زمان و هر مکان (+Single Sign On)
- جهت آشنایی با ارزشمندترین منابع و دسترسی سریع به مهم‌ترین ژورنال‌ها، کتاب‌ها و مراجع الکترونیکی در کتابخانه دیجیتال (مرور پیشرفته +Advanced Browsing)
- جهت جستجوی سریع، هم‌زمان و یکپارچه در تمامی منابع لاتین خارجی و داخلی موجود در کتابخانه دیجیتال (+Federated Search)
- جهت یافتن و مراجعه سریع و بدون اتلاف وقت مقالات و مدارک تمام متن/تمام تصویر که در اشتراک شما قابل دسترس است (+Link Technology)
- جهت روزآمد شدن اتوماتیک (Automatic update via Alert, SDI and RSS) اساتید، محققین و دیگر کاربران کتابخانه دیجیتال در زمینه موضوعات مورد علاقه (+Push Technology)
- جهت اطلاع‌رسانی به موقع، سریع و هدفمند به اساتید، محققین و کاربران کتابخانه دیجیتال در زمینه منابع الکترونیکی مرتبط با نیاز و تخصص آنان (+Promotion Technology)
- جهت مدیریت، برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی بر اساس نیازسنجی آموزشی دپارتمان‌های مختلف و نیز آگاهی از درخواست‌های آموزشی کاربران کتابخانه دیجیتال (+Training Module)
- جهت گزارش‌گیری، مقایسه و مدیریت آمار استفاده از تمامی پایگاه‌های اطلاعاتی موجود در کتابخانه دیجیتال و امکان مقایسه هم‌زمان و آسان آنها در کنار هم (+Report)
- جهت مدیریت، سازماندهی و استفاده از مقالات، رکوردها و مدارک بازیابی شده از کتابخانه دیجیتال و استفاده سریع از آنان در تولید مقالات، گزارشات و پایان‌نامه‌های جدید در فرمت‌های مختلف مورد استفاده در نشریات معتبر جهان (+Documents Management Tool)
- جهت سفارشی کردن (Custom Built) محیط Digital Library Plus برای کاربران (+My DL)
- جهت مدیریت کاربران، دپارتمان‌ها و منابع اطلاعاتی توسط مدیر یا Admin کتابخانه دیجیتال (+Administrators Module)
- و بطور کلی جهت اتخاذ بهترین تصمیم‌گیری در کلیه مراحل، از شکل‌گیری تا انتخاب منبع و از استفاده تا ارزیابی مجدد منابع کتابخانه دیجیتال (+Decision Makers Support Module)

• بهترین محتوی * Best Content +

از مهم‌ترین مراحل کتابخانه دیجیتال مرحله شکل‌گیری، انتخاب و اشتراک بهترین منابع الکترونیکی برای کتابخانه دیجیتال می‌باشد. با توجه به محدودیت بودجه، انتخاب بهترین ژورنال‌ها، کتاب‌ها، مراجع الکترونیکی برای کتابخانه دیجیتال نقش کلیدی در موفقیت بعدی مدیران اطلاع‌رسانی در دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و مراکز تحقیقاتی دارد. ابزار + Best Content با در نظر گرفتن وضعیت موجود، نیازها و وضعیت مطلوب دانشگاه/سازمان، با طی مراحل زیر بهترین منابع الکترونیکی را پیشنهاد می‌دهد:

- آنالیز مایملک یا Holding چاپی و الکترونیکی موجود و گذشته در کتابخانه شما که تصویر دقیقی از وضعیت فعلی دانشگاه یا سازمان شما می‌دهد. این موجودی یکی از مهم‌ترین شاخص‌های نیاز محققین شماست.
- آنالیز موضوعی و رتبه‌بندی منابع موجود که به شما کیفیت منابع چاپی و الکترونیکی موجود در سازمان را به روشنی نشان می‌دهد.
- آنالیز رشته‌های تحصیلی و مقاطع آن (کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا یا فوق‌دکترا) در دانشگاه/سازمان و مرکز تحقیقاتی شما و نیز بررسی موضوعات تحقیقاتی مورد نظر در سازمان شما با عنایت به پروژه‌های در دست انجام.
- آنالیز آمار استفاده کنونی شما از منابع الکترونیکی که مهم‌ترین شاخص نیاز آتی و اولویت‌های سرمایه‌گذاری بر روی منابع الکترونیکی جدید مورد نیاز پژوهشگران شما می‌باشد.
- آنالیز وضعیت شبکه، سخت‌افزارها و امکانات ارتباطی شما تا ضمن شناخت موانع و نقاط ضعف موجود ارتباطی، راه‌حل‌های مناسب برای آن ارائه گردد.
- تجزیه و تحلیل و شناخت نیازهای اطلاعاتی سازمان و ارائه منابع مناسب جهت پاسخگویی به این نیازها با ارائه تصویری شفاف در هر زمینه موضوعی.
- برقراری دسترسی آزمایشی (Trial) جهت ارزیابی دقیق راه‌حل ارائه شده.
- ارائه راه‌حل جامع کتابخانه دیجیتال (Digital Library Plus) که منعکس‌کننده نیازهای شما و پیشنهادات ما در پاسخ به آنهاست.

* این سرویس در قالب محصول جدید IIN به نام CAT (Content Analysis Tools) به زودی در اختیار کاربران Digital Library Plus قرار می‌گیرد.

• فن آوری شناسایی واحد +Single Sign On

یکی از مهم‌ترین مشکلات مدیران کتابخانه‌های دیجیتال امکان استفاده محدود از منابع خریداری شده در داخل سازمان (و از طریق IP معتبر) می‌باشد. این معضل در کشورهای خاورمیانه، آفریقا و آسیای میانه بدلیل مختلف بسیار بیشتر بوده بطوریکه در بیشتر ساعات شبانه‌روز استفاده از منابع الکترونیکی کتابخانه‌های دیجیتال محدود به زمان و مکان خاص گردیده است. بنابر آمار ارائه شده توسط بزرگ‌ترین ناشر منابع الکترونیکی Elsevier،

- استفاده کاربران از منابع الکترونیکی در زمان‌هایی که کتابخانه‌ها تعطیل هستند (بین ساعت ۸ شب تا ۷ صبح روز بعد) حدود ۳۰٪ از کل استفاده آنان را تشکیل می‌دهد.
- همچنین حدود یک سوم کاربران از منابع الکترونیکی خود در خارج از محیط دانشگاه استفاده می‌نمایند.
- آمار استفاده محققین از کتابخانه دیجیتال در خارج از سازمان، با توجه به مشغله‌های متعدد کاربران و گسترش امکان اتصال به منابع الکترونیکی، ماه به ماه بیشتر می‌شود.

این واقعیات ضرورت یافتن راه‌حلی برای استفاده آسان کاربران از منابع کتابخانه دیجیتال در هر زمان و هر مکان و نیز خارج دانشگاه یا سازمان را دو چندان می‌نماید.

فن آوری شناسایی واحد +Single Sign On با مدد گرفتن از پیشرفته‌ترین تکنولوژی شناسایی کاربران مجاز (Authentication) و با استفاده از یک کلمه و رمز عبور واحد (Unique Username & Password) امکان دسترسی به تمامی منابع الکترونیکی کتابخانه دیجیتال را در هر زمان و هر مکان فراهم می‌آورد. این امکان تحولی عظیم را در نحوه و میزان استفاده از منابع مشترک شده بوجود آورده و به شدت آمار استفاده از آنها را بالا می‌برد.

با تکنولوژی SSO+ محققین شما پس از ثبت نام (Registration) در کتابخانه دیجیتال و ورود کلمه و رمز عبور واحد خود در محل Login، به تمامی منابع الکترونیکی از طریق هر اتصال اینترنتی چه داخل و چه خارج از دانشگاه به آسانی دسترسی خواهند داشت. SSO+ توسط اکثر فن‌آوری‌های شناخته شده Authentication در دنیا نظیر Shibboleth، Athens و ... پشتیبانی می‌گردد. لذا کاربران حتی می‌توانند با ورود کلمه و رمز عبور واحد در محل Athens Login در سایت اکثر ناشرین دنیا از منابع کتابخانه دیجیتال خود استفاده نمایند. این ویژگی بخصوص در مسافرت‌های علمی یا تفریحی یا فرصت مطالعاتی بسیار کارآمد است.

با SSO+ دیگر نیازی به داشتن نام‌های کاربری و کلمات عبور متنوع و متفاوت برای دسترسی به منابع کتابخانه دیجیتال ندارید.

از دیگر ویژگی‌های SSO+ ثبت اطلاعات دقیق کاربران جهت استفاده‌های مفید بعدی می‌باشد. از این طریق مدیر کتابخانه دیجیتال می‌تواند بر اساس علایق هر کاربر با او ارتباط برقرار نماید.

• فن آوری تورق پیشرفته +Advanced Browsing

از مهم‌ترین ویژگی‌های Digital Library Plus ارائه خدمات تورق پیشرفته +Advanced Browsing می‌باشد. این ویژگی از موثرترین خدمات Digital Library Plus برای دانشگاه‌هایی است که منابع الکترونیکی متنوعی اعم از کتاب، ژورنال و مراجع دیگر را با هزینه‌های بالا خریداری نموده‌اند، لیکن قادر به معرفی بهترین منابع در موضوعی خاص به محقق خود نیستند. هر چند سرویس Browsing در سایت اکثر ناشرین به شکل A-Z یا موضوعی موجود می‌باشد، لیکن استفاده هم‌زمان از این خدمات به دلیل پیروی از استانداردهای مختلف موضوع‌بندی غیر ممکن می‌باشد. از مهم‌ترین ویژگی‌های سرویس +Advanced Browsing می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- امکان تورق آسان الفبایی تمامی منابع موجود در کتابخانه دیجیتال بطور هم‌زمان
- امکان تورق موضوعی تمامی منابع کتابخانه دیجیتال با استاندارد واحد. (در این زمینه از دو درخت‌واژه موضوعی بسیار معتبر ISI Web of Science و Library of Congress استفاده گردیده است.)
- امکان یافتن معتبرترین ژورنال‌های الکترونیکی موجود در کتابخانه دیجیتال در موضوعات موردعلاقه بر مبنای رتبه‌بندی (Rank) و ضریب نفوذ (Impact Factor) آنان در محیط ISI- Journals Citation Index فارغ از اینکه این منبع توسط چه ناشر یا در چه Platform ای منتشر می‌گردد. در این زمینه امکان مرتب‌سازی ژورنال‌ها در موضوعی خاص و بر مبنای رتبه یا Rank آنان امکان منحصر‌بفردی است که در هیچ محیط دیگری به غیر از Digital Library Plus به آسانی قابل دسترس نیست.
- شرکت Thomson Reuters ناشر بانک اطلاعاتی معتبر Web of Science هر ساله رتبه نشریات معتبر دنیا را در تمامی موضوعات (بیش از ۲۵۰ موضوع مورد استفاده در WOS) منتشر و به روز می‌نماید.
- امکان ارزیابی منابع الکترونیکی موجود در Digital Library Plus با استفاده از بانک‌های اطلاعاتی معتبری همچون SCOPUS و ابزارهای دیگری همچون H-Index
- امکان جستجو، یافتن، رجوع سریع و تورق یک ژورنال، کتاب یا مرجع خاص با استفاده از لینک مستقیم آن در Digital Library Plus بدون نیاز به مراجعه مجدد به سایت ناشر (توسط فن آوری Open URL)

• جستجوی یکپارچه + Federated Search

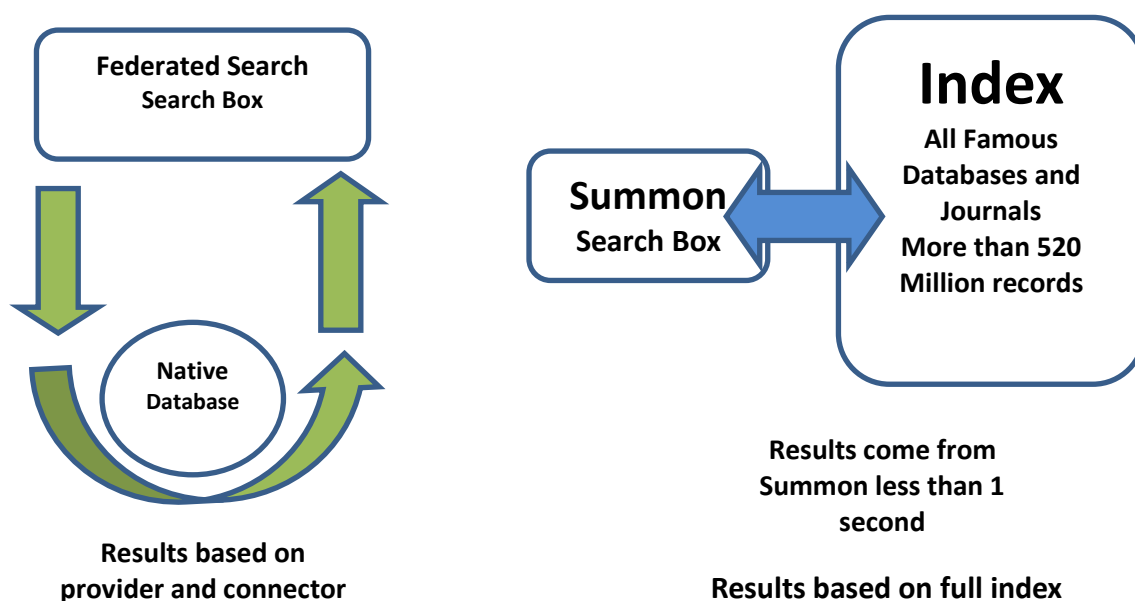
شاید مهم‌ترین ویژگی Digital Library Plus جستجوی یکپارچه می‌باشد. این فن‌آوری پیچیده پاسخی است به اساسی‌ترین دغدغه ذهنی کتابداران و نیاز محققین، یعنی عدم امکان استفاده از تمامی منابع خریداری شده به دلیل عرضه آنها در محیط‌های متنوع ناشرین مختلف و نیز عدم آشنایی اکثر محققین با این محیط‌ها. با استفاده از +Federated Search (یا فن‌آوری جستجوی متحد و یکپارچه) محققین می‌توانند با سریع‌ترین و آسان‌ترین روش تنها با وارد کردن کلید واژه یا عبارت دلخواه خود بر روی تمامی پایگاه‌ها و منابع الکترونیکی موجود در کتابخانه دیجیتال جستجو کرده و نتایج را هم‌زمان در یک صفحه واحد ملاحظه کنند. جستجوی یکپارچه می‌تواند بطور هم‌زمان بر روی بانک‌های اطلاعاتی، کتب، ژورنال‌ها، دیگر مراجع الکترونیکی و حتی منابع الکترونیکی داخل دانشگاه، داخل کشور و رایگان بر روی اینترنت انجام شود. این عمل باعث صرفه‌جویی در وقت محققین می‌گردد که هم‌اکنون مجبورند برای یافتن مقالات مورد نظر خود ساعت‌ها انرژی، صرف جستجو در Platform ها و موتورهای جستجوی متنوع مربوط به ناشرین مختلف نمایند. از جمله مهم‌ترین ویژگی‌های +Federated Search می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- +Federated Search به معنی جستجوی هم‌زمان بر روی تمامی یا بخشی از منابع الکترونیکی قابل دسترس در دانشگاه/سازمان (اعم از بانک‌های اطلاعاتی، ژورنال‌های الکترونیکی و کتاب‌های دیجیتال و ...) بدون نیاز به رجوع به تک تک آنان می‌باشد. امکان اعمال جستجوی هم‌زمان بر روی دسته‌ای خاص از منابع (مثلاً فقط بانک‌های اطلاعاتی یا فقط ژورنال‌های الکترونیکی) از دیگر ویژگی‌های بارز +Federated Search می‌باشد. اگر می‌خواهید جستجوی پیشرفته انجام دهید، در منوی +Federated Search با استفاده از گزینه Advance امکانات بسیار پیشرفته‌ای در اختیار شما قرار می‌گیرد.
- امکان جستجوی هم‌زمان بر روی منابع علمی رایگان در محیط اینترنت (یا Web آشکار) به همراه منابع الکترونیکی خریداری شده توسط دانشگاه (Web پنهان یا Web عمیق) از دیگر ویژگی‌های +Federated Search می‌باشد.
- امکان جستجوی منابع داخلی (Local Contents) اعم از منابع الکترونیکی داخل دانشگاه یا داخل کشور و یا پایگاه‌های اطلاعاتی منطقه‌ای به همراه منابع خریداری شده توسط دانشگاه/سازمان نیز امکان‌پذیر می‌باشد. برای این مقصود باید رابط یا Connector خاص آن پایگاه به سفارش شما تولید گردد.
- +Federated Search امکان دیدن نتایج جستجو در یک محیط یکسان به ترتیب اهمیت را فراهم می‌نماید.
- حذف رکوردهای تکراری که از پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف بازایی گردیده‌اند و نمایش فقط یکبار آن‌ها در محیط Digital Library Plus. البته در صورت نیاز می‌توان با یک کلیک رکوردهای تکراری را نیز مشاهده نمود.
- دسته‌بندی نتایج جستجو (Clustering) بر مبنای موضوع، نویسندگان، تاریخ و منبع انتشار. دسته‌بندی نتایج جستجو، امکان آشنایی سریع محققین با بهترین نشریات و محققین را در موضوع جستجو شده فراهم می‌نماید.
- نمایش خلاصه رکوردها جهت ارزیابی و انتخاب اولیه آنها بدون مراجعه به Platform های مختلف.
- امکان انتخاب Mark و انتقال Export مقالات یا رکوردهای مرتبط، به محیط ابزارهای مدیریت مرجع نظیر EndNoteWeb.
- صرفه‌جویی در هزینه‌های آموزشی بدلیل عدم نیاز محققین به گذراندن دوره‌های آموزشی پیچیده و متعدد جستجو.
- بالا بردن سرعت تحقیق با پائین آوردن قابل توجه مدت زمان انجام جستجو در منابع مختلف.
- ایجاد Link سریع و مستقیم به اصل مقالات و رکوردهای یافته شده در سایت ناشر یا سایت Aggregator ها. این Link به صورت هوشمند به تمامی منابع تمام متن موجود اشاره نموده که توضیحات کامل آن خواهد آمد.

هر چند +Federated Search نمی‌تواند جایگزین جستجو در محیط‌های پیچیده جستجویی نظیر SCOPUS و Web of Science گردد، لیکن با عنایت به اینکه بیش از ۸۰ درصد اساتید، دانشجویان و متخصصین ما با این محیط‌های پیچیده آشنا نیستند، +Federated Search راه میان‌بر، کم‌هزینه، موثر و خوبی برای استفاده بیشتر از منابع موجود می‌باشد.

• اکتشاف سریع یکپارچه (Summon) Web Scale Discovery-WSD +

Summon نسل جدید و بسیار پیشرفته جستجوی یکپارچه می باشد که توسط Serial Solution اخیرا به محققین دنیا معرفی گردیده است. Summon علاوه بر داشتن تمامی مزیت های Federated Search بدلیل Index تمامی منابع اطلاعاتی بزرگ دنیا در یک محل از سرعت بازیابی شگفت انگیزی برخوردار است. لذا به محض جستجوی یک کلمه توسط محقق، بلافاصله جستجو در بانک اطلاعاتی عظیم Summon انجام و با سرعت حیرت آوری نتیجه به محقق نمایش داده خواهد شد. در این تکنولوژی جدید نیازی به ارسال کلمه کلیدی به سایت تک تک ناشرین نبوده و جستجو توسط بانک اطلاعاتی عظیم و روزآمد Summon انجام گردیده و نتیجه در اغلب موارد در کسری از ثانیه نمایش داده می شود. در زیر تفاوت دو روش Federated Search و Web Scale Discovery (Summon) نمایش داده شده است.

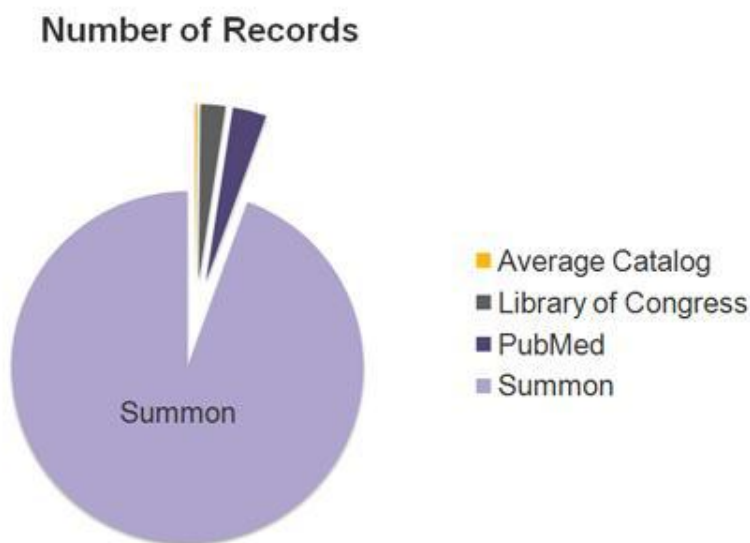


با استفاده از Web Scale Discovery + (یا فن آوری اکتشاف سریع یکپارچه) هر کاربر مبتدی یا زبده می تواند به سرعت و به آسانی تنها با وارد کردن کلید واژه یا عبارت دلخواه خود در محیط Summon بر روی تمامی پایگاه ها و منابع الکترونیکی موجود در دنیا و یا فقط منابع موجود در کتابخانه دیجیتال دانشگاه خود جستجو کرده و نتایج را در کسری از ثانیه در یک صفحه واحد ملاحظه کند. اکتشاف یکپارچه می تواند بطور همزمان بر روی بانک های اطلاعاتی، کتب، ژورنال ها، پایان نامه های دانشگاهی و دیگر مراجع الکترونیکی و حتی منابع الکترونیکی داخل دانشگاه، داخل کشور و رایگان بر روی اینترنت انجام شود. رضایت و صرفه جویی در وقت پژوهشگران مهمترین دستاورد این تکنولوژی می باشد. همچنین افزایش چشمگیر استفاده (Usage) از منابع الکترونیکی از دیگر اثرات استفاده از Summon می باشد از جمله مهم ترین ویژگی های WSD + می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- Web Scale Discovery + به معنی جستجوی همزمان بر روی تمامی یا بخشی از منابع الکترونیکی دنیا و یا منابع قابل دسترس در دانشگاه/سازمان (اعم از بانک های اطلاعاتی، ژورنال های الکترونیکی و کتاب های دیجیتال و ...) در یک بانک اطلاعاتی واحد Summon بدون نیاز به رجوع به تک تک آنان می باشد. اگر

می‌خواهید جستجوی پیشرفته انجام دهید، در محیط Summon با استفاده از گزینه Advance امکانات بسیار پیشرفته‌ای در اختیار شما قرار می‌گیرد.

- امکان جستجوی هم‌زمان بر روی تمامی منابع علمی معتبر دنیا (بیش از 520,000,000 رکورد) ایندکس شده، اعم از منابع ناشرین معتبر بین المللی یا منابع رایگان در محیط اینترنت (یا Web آشکار) و یا جستجوی هم‌زمان بر روی منابع الکترونیکی خریداری شده توسط دانشگاه (Web پنهان یا Web عمیق) از دیگر ویژگی‌های WSD+ یا Summon می‌باشد.
- سریعترین جستجو در منابع علمی دنیا (در ۹۰٪ موارد جستجوها زیر یک ثانیه انجام می‌شود).
- دسترسی سریع به کلیه رکوردهای موجود در ISI Web of Science در محیط Summon بدون رجوع به این بانک اطلاعاتی بسیار مهم. دیدن حتی خلاصه مقاله، تعداد Time Cited Records و نیز خلاصه آنها پیش از رجوع به Web of Science. این امکان فقط برای مشترکین WOS قابل رویت است.
- دسترسی به بیش از 94,000 ژورنال معتبر علمی بصورت Full Text در یک محیط ساده.
- امکان جستجوی منابع داخلی (Local Contents) یا منابع الکترونیکی به زبان عربی یا فارسی اعم از منابع الکترونیکی داخل دانشگاه یا داخل کشور و یا پایگاه‌های اطلاعاتی منطقه‌ای نظیر ISC به همراه منابع خریداری شده توسط دانشگاه/سازمان نیز می‌باشد. کفایت پایگاه مورد نظر استاندارد OAI PMH را پشتیبانی نماید.
- WSD+ امکان دیدن نتایج جستجو در یک محیط یکسان و بسیار جذاب را فراهم می‌نماید.
- حذف رکوردهای تکراری که از پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف بازیابی گردیده‌اند.
- دسته‌بندی نتایج جستجو (Clustering) بر مبنای موضوع، نویسنده، تاریخ و منبع انتشار. دسته‌بندی نتایج جستجو، امکان آشنایی سریع محققین با بهترین نشریات و محققین را در موضوع جستجو شده فراهم می‌نماید.
- نمایش خلاصه رکوردها جهت ارزیابی و انتخاب اولیه آنها بدون مراجعه به Platform های مختلف.
- امکان انتخاب Mark و انتقال Export مقالات یا رکوردهای مرتبط، به محیط ابزارهای مدیریت مرجع نظیر EndNoteWeb.
- صرفه‌جویی در هزینه‌های آموزشی بدلیل عدم نیاز محققین به گذراندن دوره‌های آموزشی پیچیده و متعدد جستجو.
- بالا بردن سرعت تحقیق با پائین آوردن قابل توجه مدت زمان انجام جستجو در منابع مختلف.
- ایجاد Link سریع و مستقیم به اصل مقالات و رکوردهای یافته شده در سایت ناشر یا سایت Aggrigator ها. این Link به صورت هوشمند به تمامی منابع تمام متن موجود اشاره نموده که توضیحات کامل آن خواهد آمد.
- برای درک بهتر از عظمت این سرویس به مقایسه Summon با دو بانک اطلاعاتی عظیم Library of Congress و PubMed در زیر توجه نمایید:



- Massive collections such as the Library of Congress catalogue (at 29 Million records) or PubMed (at 20 million records) make up just a small sliver of the total items in the Summon index.

• فن‌آوری پیوند +Link Technology

امروزه کتابخانه‌های دیجیتال با مدد گرفتن از فن‌آوری پیوند به یک پیکره یکپارچه تبدیل شده است. این بدین معنی است که محققین پس از جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و مطالعه خلاصه مقالات به راحتی با کلیک روی پیوند Full Text به سایت ناشر رفته و اصل مقالات را download می‌کنند. سپس از میان مقاله تمام متن و با کلیک بر روی مراجع یا References های آن مقاله به سایت ناشر دیگری رفته و مرجع مورد علاقه خود را مطالعه می‌نمایند. در صورت عدم آشنایی با واژه‌ای خاص با کلیک بر روی آن به دایره‌المعارف الکترونیکی رفته و اطلاعات کاملی راجع به آن واژه پیدا می‌کنند. سپس با کلیک روی نام نویسنده به تمامی مقالات آن نویسنده دست پیدا می‌کنند.

به طور خلاصه فن‌آوری پیوند تمامی منابع کتابخانه دیجیتال اعم از بانک‌های اطلاعاتی، ژورنال‌های الکترونیکی، کتاب‌ها و مراجع الکترونیکی را به هم متصل و تمامی منابع و پایگاه‌های اطلاعاتی را در هر مکان از دنیا که باشند به یک کتابخانه دیجیتال واحد جهانی تبدیل می‌نمایند. این پیوندها توسط بانک اطلاعاتی CrossRef که اتحادیه‌ای جهانی بین ناشرین بین‌المللی دنیاست همواره به روز گشته و با شماره استاندارد بین‌المللی DOI به یکدیگر معرفی می‌گردند.

نکته جالب آنکه حتی اگر مستقیماً در محیط ناشر بر روی یک پایگاه اطلاعاتی جستجو کنید، در صورت وجود Full Text رکورد مورد نظر شما در محیط Digital Library Plus، به راحتی پیوند DLPlus Link را مشاهده و با کلیک بر روی آن به سرعت امکان دیدن مقالات یا رکوردهای تمام متن را دارید. هر چند فن‌آوری پیوند در اکثر پایگاه‌های اطلاعاتی وجود دارد لیکن پیوندها در این پایگاه‌ها کامل نبوده و بسیاری از Link ها را نشان نداده و یا محقق را به Link های غیرقابل دسترس (Dead Link) رجوع داده و وقت او را تلف می‌کند.

Digital Library Plus با Customize کردن پیوندها و استفاده از فن‌آوری پیشرفته پیوند بر روی منابع خریداری شده Link های متنوعی را ایجاد می‌نماید. حتی اگر ویرایش تمام متن یک مقاله در بیش از یک پایگاه قابل دسترس باشد، DLPlus Link شما را به تمامی آنها راهنمایی می‌نماید. فن‌آوری پیوند یا +Link Technology به شکل قابل توجهی در زمان مورد نیاز برای یافتن اصل مقالات بدون نیاز به رجوع به Platform های متنوع ناشرین مختلف، صرفه‌جویی می‌نماید.

• فن‌آوری ارسال (تازه‌ها) + Push Technology

بدلیل مشغله فراوان، امروزه محققین زمان کافی برای رجوع مستمر به منابع الکترونیکی را ندارند. لذا فن‌آوری ارسال اتوماتیک اطلاعات در موضوع مورد نظر یا همان Push Technology به یاری آنان می‌آید. در این فن‌آوری محقق پس از یک بار رجوع به کتابخانه دیجیتال با تنظیم Alert بر روی موضوع، نشریه یا مقاله مورد نظر خود به صورت اتوماتیک و در بازه‌های زمانی قابل تنظیم (روزانه، هفتگی، ماهانه یا ...) تازه‌ترین اطلاعات را بدون رجوع مجدد به کتابخانه دیجیتال و از طریق پست الکترونیکی یا مرورگر وب خود دریافت می‌کند. Digital Library Plus با استفاده از انواع فن‌آوری ارسال اتوماتیک اطلاعات یا Push Technology به محقق کمک می‌نماید تا با یک بار رجوع، اطلاعات روزآمد را مرتباً دریافت کند. از جمله فن‌آوری‌های ارسال مورد استفاده در Digital Library Plus می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- TOC Alert یا ارسال اتوماتیک فهرست مندرجات نشریات به محض انتشار شماره یا Issue جدید
- Search or Subject Alert، پس از یک بار جستجو در پایگاه اطلاعاتی مورد نظر با تنظیم Search Alert مقالات یا مدارک جدید که بر جستجوی مورد نظر منطبق باشد به شکل اتوماتیک و مرتب برای شما ارسال می‌گردد.
- Citation Alert ارسال اتوماتیک مقالات یا مدارکی که به مقاله یا مدرک مورد علاقه شما رجوع نموده و آن مقاله را Reference یا مرجع کار خود قرار می‌دهند.

جدیدترین فن‌آوری ارسال تازه‌ها (Really Simple Syndication) RSS نام دارد که به جای ارسال تازه‌ها از طریق پست الکترونیکی (email) آنها را بر روی مرورگر وب Browser محققین می‌فرستد. محقق هر روزه با مراجعه به بخش Favorite مرورگر خود از آخرین پیشرفت‌های علمی مرتبط با علایق و تخصص خود مطلع می‌گردد و نیازی به رجوع روزانه به کتابخانه دیجیتال ندارد. هم‌اکنون فن‌آوری ارسال تازه‌ها با استفاده از RSS در محیط Digital Library Plus در دسترس می‌باشد.

• فن‌آوری ترویج +Promotion Technology

علیرغم پرداخت هزینه‌های زیاد سالانه در زمینه اشتراک منابع الکترونیکی در دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و سازمان‌های مختلف، هنوز بسیاری از دانشجویان و اساتید از وجود برخی از منابع اطلاع کافی ندارند. فن‌آوری ترویج به مدیران کتابخانه دیجیتال کمک می‌نماید تا به سادگی اطلاعات روزآمد را در زمینه منابع اطلاعاتی موجود یا جدید از طریق پست الکترونیکی (email) یا تلفن همراه (SMS) برای تمامی یا گروه مشخصی از کاربران خود بفرستند. با توجه به دریافت اطلاعات دقیق از کاربران هنگام ثبت نام، گروه‌های هدف می‌توانند گروه‌های موضوعی، گروه‌های سازمانی، گروه‌های تخصصی یا حتی گروه‌های با درجه تحصیلی خاص باشند. بطور مثال شما می‌توانید اطلاعات Trial یک محصول مرتبط با رشته ریاضی را به همراه برگه معرفی و راهنمای استفاده از آن محصول به سادگی و با یک کلیک ساده ماوس برای تمامی اساتید، دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دانشجویان دکترای ریاضی ارسال کنید. همچنین با تعریف گروه‌های مختلف هدف و Save آن در سیستم، امکان اطلاع‌رسانی به موقع و هدفمند به آنان در هر زمانی وجود دارد.

فن‌آوری ترویج +Promotion Technology ابزاری توانمند در اختیار مدیران کتابخانه دیجیتال است تا با استفاده از آن در باره منابع موجود در کتابخانه دیجیتال اطلاع‌رسانی دقیق و مستمری را سازمان‌دهی نمایند.

• واحد آموزش +Training Module

واحد آموزش +Training Module از کاراترین ابزارهای مدیریت، سازمان‌دهی و اجرای دوره‌های آموزشی کتابخانه دیجیتال می‌باشد. آموزش نحوه استفاده از:

- محیط کتابخانه دیجیتال Digital Library Plus
- محیط‌های عملیاتی متنوع مربوط به ناشرین مختلف (Platforms)
- موتورهای جستجوی پیچیده موجود (Search Engines)
- آشنایی با ابزارهای کمکی موجود نظیر Alert, RSS
- و نیز آشنایی کاربران با ابزارهای مدیریت و سازماندهی اطلاعات نظیر EndNoteWeb

از مهم‌ترین رموز موفقیت مدیران دانشگاه‌ها و سازمان‌های مختلف در توسعه فرهنگ استفاده از منابع دیجیتال می‌باشد. لذا نحوه مدیریت آموزشی کاربران همواره از اصلی‌ترین دغدغه‌های مدیران کتابخانه دیجیتال است.

+Training Module ابزاری است کارآمد جهت:

- ثبت و جمع‌آوری نیازهای آموزشی کاربران
- برنامه‌ریزی آموزشی در سطح سازمان و دپارتمان‌ها و افراد
- اطلاع‌رسانی و دعوت فردی و گروهی کاربران به دوره‌های آموزشی کتابخانه دیجیتال
- ثبت دوره‌های آموزشی گذرانده شده توسط اساتید، دانشجویان و محققین
- صدور گواهینامه الکترونیکی (e-Certificate) برای کاربران
- محاسبه امتیاز دوره‌های آموزشی گذرانده شده بر مبنای مقررات سازمان
- تهیه گزارشات مختلف و متنوع از وضعیت آموزش کاربران و ارتباط آن با میزان استفاده از منابع

+Training Module همچنین به شما کمک می‌نماید تا مناسب‌ترین آموزش‌ها را برای نیازمندترین کاربران برنامه‌ریزی نموده و تاثیر آموزش‌های برگزار شده را در آمار استفاده از منابع ارزیابی نمائید.

• گزارش‌گیری +Report

یکی از مزیت‌های مهم منابع الکترونیکی نسبت به منابع چاپی امکان تهیه گزارشات دقیق از میزان استفاده از منابع دیجیتال در سطوح مختلف می‌باشد. هر چند با پیروی اغلب ناشرین بین‌المللی از استانداردهای Counter گزارشات یکسان، قابل مقایسه و استاندارد از اکثر منابع الکترونیکی توسط ناشرین برای دانشگاهها و سازمان‌ها ارسال می‌گردد، لیکن این گزارشات دو اشکال بسیار عمده دارند:

- به دلیل یکپارچه نبودن گزارشات امکان مقایسه آنها با هم کار آسانی نیست.
- این گزارشات اکثراً در سطح بسیار کلی و بر روی منابع الکترونیکی است و رفتار کاربران را توضیح نمی‌دهد.

+Report با تلفیق اطلاعات کاربران، دانشکده‌ها و منابع با هم قادر است گزارشات دقیق زیر را در اختیار کاربران قرار دهد:

- گزارش میزان ثبت‌نام کاربران به تفکیک تخصص، رده تحصیلی، دپارتمان و ... در محیط Digital Library Plus
- گزارش میزان استفاده از منابع الکترونیکی از طریق Digital Library Plus به تفکیک پایگاه، ژورنال، کتاب یا مرجع مورد استفاده الکترونیکی
- گزارش درهم‌کرد میزان مراجعه و جستجو از هر پایگاه اطلاعاتی، و نیز میزان Articles Download یا برداشت رکورد و مقاله از ژورنال‌ها، کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها، مراجع و ... در کنار یکدیگر

با استفاده از تکنولوژی (SUSHI (Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative) به زودی امکان بارگذاری اتوماتیک و دوره‌ای گزارشات آماری ناشرین در محیط Digital Library Plus به فرمت XML فراهم می‌گردد. لذا کتابداران با مراجعه به بخش +Report در کتابخانه دیجیتال گزارش روزآمد آماری و مقایسه‌ای تمامی پایگاه‌های الکترونیکی خود را در دسترس خواهند داشت. این گزارشات امکان بسیار خوبی را در اختیار مدیران ارشد دانشگاه‌ها و سازمان‌ها قرار می‌دهد تا تصویری روشن از سرمایه‌گذاری خود داشته باشند.

• ابزار مدیریت و سازمان‌دهی مدارک + Documents Management Tool

با وجود Digital Library Plus، محققین، متخصصین و دانشجویان برای استفاده در پروژه‌های تحقیقاتی خود مقالات زیادی از نشریات، فصل‌های متنوعی از کتاب‌ها و رکوردهای متنوعی از پایگاه‌های اطلاعاتی را بر روی کامپیوتر خود بارگذاری (Download) می‌نمایند. نیاز به ابزارهای توانمند مدیریت، سازماندهی و استفاده از رکوردهای بازایی شده از مهم‌ترین نیازهای محققین می‌باشد. این ابزارها که امروزه Reference Managers خوانده می‌شوند با تشکیل یک بانک اطلاعاتی قدرتمند از رکوردهای بازایی شده محققین را در جستجوی مجدد بانک اطلاعاتی موضوعی جدید، تولید مقالات جدید و نیز سازماندهی مراجع به فرمت مورد استفاده در نشریات معتبر یاری می‌رسانند. استفاده و روزآمد کردن از این ابزار در پروژه‌های گروهی از دیگر ویژگی‌های آنهاست. از مهم‌ترین این ابزارها، می‌توان به EndNoteWeb اشاره نمود که به صورت رایگان بر روی پایگاه قدرتمند و فراگیر ISI-Web of Knowledge قرار دارد.

در Digital Library Plus محققین امکان Export تمامی رکوردهای بازایی شده به EndNoteWeb یا ابزارهای مشابه را دارند. این کار بدون رجوع به پایگاه‌های اطلاعاتی ناشرین عملی است که صرفه‌جویی مهمی در زمان بارگذاری رکوردها می‌نماید.

محقق پس از تشکیل این پایگاه اطلاعاتی، قادر به سازمان‌دهی اطلاعات و نیز نگارش مقاله یا گزارش تخصصی خود به فرمت هزاران نشریه معتبر بین‌المللی است. این ابزارها بدلیل تبعیت از استانداردهای روزآمد، سرعت تصویب مقالات در نشریات را چندین برابر کرده و بر روی افزایش حجم تولید مقالات در دانشگاه/سازمان ما تاثیر مستقیم دارد.

• کتابخانه من My DLPlus +

کاربران Digital Library Plus قادرند با استفاده از My DL + امکانات این کتابخانه را بر مبنای علایق خود به شیوه‌های زیر تنظیم نمایند:

- امکان سفارشی کردن صفحه خانگی (Home Page) کتابخانه دیجیتال
- انتخاب، تعیین یا تغییر آسان و نمایش موضوعات مورد علاقه محقق
- انتخاب، تعیین، تغییر و نمایش فقط پایگاه، ژورنال، کتاب یا مرجع مورد علاقه کاربر (My Favorite)
- تنظیم RSS بر روی ژورنال‌ها و دیگر مدارک مورد علاقه

امکان برگشت ساده به حالت کتابخانه دیجیتال جامع All DL و دیدن همه منابع موجود در آن.

• واحد مدیریت * Administrators Module +

مدیران کتابخانه دیجیتال Administrators با استفاده از این واحد امکانات زیر را در اختیار دارند:

- تأیید، مدیریت یا حذف کاربران کتابخانه دیجیتال و تعیین محدوده اختیارات آنان در استفاده از منابع الکترونیکی.
- صدور اجازه دسترسی به منابع الکترونیکی Digital Library Plus به صورت SSO و خارج از سازمان.
- مدیریت، اضافه کردن، حذف و روزآمد کردن منابع قابل دسترس برای زیرمجموعه‌های دانشگاه یا سازمان.
- دسترسی به انواع گزارشات آماری و مدیریتی و استخراج و ارسال این گزارشات برای مدیران ارشد دانشگاه یا سازمان.
- امکان سفارشی کردن محیط کتابخانه دیجیتال برای سازمان یا گروهی خاص از کاربران.

* این سرویس در فصل چهارم سال ۲۰۱۰ اختیار کاربران Digital Library Plus قرار می‌گیرد.

• واحد پشتیبانی تصمیم‌سازان * Decision Makers Support Module +

مهم‌ترین دغدغه مدیران کتابخانه‌های دیجیتال تصمیم‌گیری راجع به تجدید اشتراک منابع الکترونیکی کتابخانه دیجیتال می‌باشد. DMS Module به آنان کمک می‌کند تا برای تجدید اشتراک منابع موجود یا انتخاب منابع جدید و آلت‌ناتیو به سئوالات مهم زیر پاسخ دهند:

- آیا کاربران از منابع موجود استفاده کافی نموده‌اند؟
- با توجه به هزینه مصرف شده برای هر منبع آیا استفاده از این منبع به صرفه (Cost Effective) بوده است؟
- با توجه به آمار استفاده دانشکده‌ها و دپارتمان‌های مختلف از منابع کتابخانه دیجیتال سرمایه‌گذاری بر روی منابع جدید مثلا کتب الکترونیکی e-Books یا دوره‌های قدیمی نشریات Backfiles در مورد چه موضوعاتی و در چه بخشی از دانشگاه/سازمان مقرون به صرفه بوده و بازگشت سرمایه (Return of Investment) سریعتری دارد.

پاسخگویی به این سؤال و دهها سؤال استراتژیک دیگر در DMS Module به شما کمک می‌نماید تا از سرمایه‌گذاری خود بر روی منابع خریداری شده بهره بیشتری ببرید.

* این سرویس در حال حاضر به صورت off line در اختیار کاربران Digital Library Plus قرار می‌گیرد.

• زمین سبز + Green Earth

استفاده از منابع الکترونیکی جدای از منافع مهم آن برای کاربران، یک رسالت انسانی و مسئولیت اخلاقی برای تمامی محققین و متخصصین در زمینه حفظ محیط زیست و زمین سبز ماست. به برخی از جملات زیر توجه کنید:

- برای تولید یک ورق کاغذ به بیش از ۶۰ وات ساعت انرژی نیاز داریم.
- این در حالی است که برای چاپ متون بر روی کاغذ در شکل کتاب و نشریه و رسیدن آن از طریق هوایی، دریایی یا زمینی به دست کاربران، انرژی‌های دیگری مانند برق و سوخت فسیلی (برای حمل و نقل) نیز مصرف می‌شود.
- یک ساعت انرژی که در کامپیوتر Laptop مصرف می‌شود، برابر است با انرژی که برای تولید ۴ برگ کاغذ مصرف شده است. این جدای انرژی فسیلی است که صرف حمل و نقل این کاغذ می‌شود. و نیز بدون در نظر گرفتن درختانی است که برای تولید کاغذ قطع می‌شوند.
- تولیدکنندگان کاغذ سومین آلوده‌کنندگان هوا، زمین و آب هستند.
- مصرف کاغذ در قرن بیستم بیش از ۲۰ برابر شده است. این مصرف در سی سال اخیر ۳ برابر شده است.
- در یک تجربه جالب، کتاب ۶۰ صفحه‌ای Riding The Bullet نوشته Stephen King در ۲۴ ساعت اول عرضه بر روی اینترنت، بیش از چهارصد هزار بار Download و در مصرف بیش از ۲۴ میلیون برگ کاغذ صرفه‌جویی شد.
- برای تولید این حجم کاغذ بطور تقریبی نیاز به قطع ۶۷۰۰ درخت بود.
- یکی از عوامل مهم گرم شدن زمین قطع درختان توسط بشر است.

واقعیات فوق فارغ از تمامی ویژگی‌های بارز کتابخانه دیجیتال اهمیت استفاده از آن را دو چندان می‌کند. امروز استفاده از منابع الکترونیکی یک رسالت انسانی و اجتماعی است.

برای حفظ زمین سبزمان از کتابخانه دیجیتال + استفاده کنید.
Use Digital Library Plus to save our Green Earth