



# بخشی از امکانات جدید کتابخانه دیجیتال سیمرغ

## نسخه ۷/۰۲

مخصوص دارندگان سیمرغ جهت ارتقای نسخه از ۶/۲۱

### سیستم جامع اطلاع‌رسانی سیمرغ

- امکان چاپ فیش برگه درخواست سند: در کتابخانه‌های مخزن بسته، جستجوکنندگان می‌توانند برای درخواست امانت، مشخصات سند مورد نظر خود را به شکل فیش برگه‌های کوچک چاپ بگیرند و آن را به مسئول میز امانت تحویل دهند.
- بهبود سرویس‌های امانت راه دور: برای استفاده بهتر از سرویس‌های امانت، ضمن پیش فرض شدن کارت امانت، امکان مرتب‌سازی رخدادها براساس تاریخ (نژولی و صعودی) پیاده‌سازی شده است.
- امکان تهیه خروجی XML با فرمت Unicode: جهت انتقال اطلاعات از پایگاه داده سیمرغ به سایر پایگاه‌های داده، علاوه بر خروجی ISO2709، خروجی استاندارد XML با فرمت Unicode نیز در این نسخه پیاده‌سازی شده است.
- مرتب‌سازی برچسب‌های قابل از چاپ: از این نسخه، کاربران می‌توانند ابتدا برچسب‌ها را به دلخواه خود براساس شماره ثبت، تاریخ ثبت و ... مرتب نمایند و میان تعداد زیاد برچسب، محدوده برچسب‌های مورد نظر خود را به راحتی انتخاب و چاپ نمایند.
- چاپ برچسب از درون فایل‌های اصلاح
- افزایش دقت چک تکرار گروهی در کاربرگ ورود اطلاعات
- امکان فراخوانی مستقیم از نشریات فارسی کتابخانه ملی

### سیستم امانت

- امکان امانت یک سند جدید از درون کارت امانت/رزرو عضو: برای بالا بردن سرعت کار و راحتی بیشتر کاربران و درجه تجمیع عملیات جاری میز امانت در یک پنجره، از این پس می‌توان عملیات امانت سند جدید به عضو را از درون کارت امانت، و نیز امانت سند در نگهداری عضو را از درون کارت رزرو عضو انجام داد.
- امکان تعیین شرط برای ارسال اعلامیه‌های تاخیر: از این پس کاربران می‌توانند برای ارسال اعلامیه‌های تاخیر، شرایط حداقل یا حداقل مورد نظر خود را اعمال کنند. به این ترتیب کاربر می‌تواند اعضای با تاخیر کمتر از مقدار معین (مثلًا کمتر از ۵ روز) یا بیشتر از مقدار معین (مثلًا بیشتر از ۶۰ روز) را از فهرست ارسال اعلامیه خارج کند.
- بهبود سرویس ارسال پیامک (SMS): تغییرات اساسی در این سرویس عبارت است از: امکان ارسال متن فارسی، امکان درج اطلاعات رخداد از قبیل عنوان سند، تاریخ بازگشت تعیین شده و ...، و امکان ارسال اینترنتی با استفاده از متدهای Get و Post.
- بهبود گزارش خطاهای هنگام انتقال رکوردها به سیستم امانت: در هنگام انتقال رکوردها اگر به هر دلیلی سیستم به مشکل برخورد کند، عملیات را متوقف نخواهد کرد و با ثبت یک پیغام خطای عملیات را تا انتهای ادامه خواهد داد.

• پشتیبانی Windows Server 2008 ۶۴ بیتی

• پشتیبانی قفل سخت افزاری USB

• پشتیبانی کامل Windows 7

### سیستم آرشیو و نگهداری منابع دیجیتال (Repository)

- امکان درج برچسب (Tag) و نشانک (Bookmark) در نسخه مخصوص اینترنت: افزودن برچسب و نشانک در نسخه‌های مخصوص اینترنت تولید شده از فایل‌های متنی و عکس، گام بزرگی در توسعه کتابخانه دیجیتال می‌باشد. از طریق برچسب‌ها می‌توان برای بخش‌های درونی یک منبع دیجیتال کلیدوازه‌های متعدد تعیین نمود که به شکل فراداده‌های تکمیلی جستجو پذیری این متن‌ها را بیشتر خواهد نمود.

- امکان برجسته شدن (Highlight) کلمات جستجو در متن نسخه مخصوص اینترنت: با این امکان، پس از جستجو و در هنگام نمایش نسخه مخصوص اینترنت، عبارت‌های جستجو به شکل رنگی و برجسته (Highlight) به نمایش در می‌آید.

- امکان جستجوی مستقل در کلیدوازه‌ها: در متن‌های دارای برچسب، علاوه بر جستجوی متن، امکان جستجوی مستقل در کلیدوازه‌ها و Highlight کردن بخش‌های مرتبط با این کلیدوازه‌ها ایجاد شده است.

- پیاده‌سازی جستجوی هوشمند در محاوره جستجوی ساده: با توجه به اینکه جستجوی عمومی بطور همزمان در سه حوزه "متن کامل"، "فیلدهای شرح" و "کلیدوازه" انجام می‌شود، لذا روشی پیاده‌سازی شده است که بطور هوشمند میزان ارتباط نتایج هر کدام از این سه حوزه با جستجو را تشخیص داده و با تعیین یک اولویت بندی مناسب، در نمایش نتایج جستجو اعمال می‌کند.

- امکانات جدید در نمایش کاربر پسند نسخه مخصوص اینترنت: علاوه بر حرکت به صفحه قبل و بعد، امکان پرش به صفحه دلخواه نیز به امکانات مشاهده نسخه مخصوص اینترنت افزوده شده است. با این امکان مخاطب می‌تواند با پرش به چند صفحه از بخش‌های مختلف یک کتاب، برآورده اجمالی و کلی از منبع داشته باشد.

- امکان تغییر کاربر در مشاهده نسخه مخصوص اینترنت: از آنجاییکه اکثر مراکز در مشاهده منابع دیجیتال محدودیت‌هایی را برای کاربر می‌همان یا guest قایل شده‌اند، امکان تغییر کاربر در مشاهده نسخه مخصوص اینترنت باعث می‌شود تا کاربر دارای نام کاربری با سطح دسترسی بالاتر با سهولت و کیفیت بیشتری از منابع دیجیتال استفاده نماید.

- بهبود نمایش نسخه‌های مخصوص اینترنت فایل‌های صوتی و تصویری