



مشخصات کلی

نام و نام خانوادگی: علیرضا انتهای
نام پدر: قاسمعلی شماره شناسنامه: ۶۷۵۹ کد ملی: ۰۰۷۱۴۴۷۱۱۳
تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۹/۱
آدرس: تهران - بزرگراه رسالت، خیابان کرمان، خیابان شهید موسوی، پلاک ۴۲ واحد ۱۹
تلفن: ۰۲۱۲۲۳۱۵۵۷۰
تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۳۹۳۸۸۷
ای میل: rentehaee@gmail.com

تحصیلات

▪ دانشجوی دکتری (PHD) علم اطلاعات و دانش شناسی

دانشگاه تهران، ورودی ۱۳۹۸

▪ کارشناسی ارشد علوم کتابداری و اطلاع رسانی

عنوان پایان نامه: ارائه الگوی پیشنهادی برای مدیریت دانش در کتابخانه‌های تخصصی وابسته به وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در شهر

تهران - ۸۱

دانشگاه آزاد اسلامی. واحد تهران شمال. معدل ۱۸/۸۶

▪ کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی ۷۵ - ۷۹

دانشگاه علوم پزشکی تبریز. معدل ۱۷/۶۰

▪ دیپلم تجربی - ۷۵

▼ مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	مسئولیت اجرایی	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	مدیر کل فراهم آوری و پردازش منابع دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۷	تاکنون
۲	رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران.	۹۴	۹۶
۳	معاون اداره کل منابع دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۱	۹۴
۴	رئیس اداره تولید محتوای دیجیتال. سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۱	۹۱
۵	رئیس گروه وب سایت سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران.	۹۰	۹۱
۶	رئیس گروه برنامه ریزی بازاریابی اطلاعات - سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۸۶	۹۲
۷	مسئول وب سایت سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران http://nlai.ir	۸۴	۸۶
۸	مسئول کتابخانه - سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی	۷۹	۸۳

▼ طرح‌های اجرایی

ردیف	عنوان طرح
۱	مسئول پروژه سیاستگذاری داده‌های سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران ۹۸
۲	مدیر پروژه برنامه جامع اسناد الکترونیکی کشور (جام) - ابلاغ از خانم دکتر بروجردی رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران ۹۷-۹۸
۳	همکاری در پروژه راه اندازی اکوسیستم LibTech (محیط کسب و کارهای نوین در حوزه فناوری‌های کتابخانه‌ای و آرشیوی) - ۹۷-۹۸
۴	همکاری در تهیه سند چالشها و نیازهای سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران برای برگزاری BOOT Camp استارت آپ ها (Challenge Statement)
۵	همکاری در تهیه RFP برای زیرساخت نرم افزاری مدیریت مجموعه های دیجیتال در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران مبتنی بر مدل ۹۷ : OAIS
۶	همکاری در تهیه RFP سامانه مدیریت اسناد (سامان) - ۹۷
۷	تهیه RFP سامانه مدیریت اسناد الکترونیکی مبتنی بر استاندارد ISO 16175 - ۹۸-۹۷
۸	همکاری در پروژه بازتعریف ساختار سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران ۹۶
۹	طرح سازماندهی مجموعه اهدایی عکس‌ها و فیلم‌های دیجیتال ایران (۴۰۰ هزار فایل): ۹۴ تا ۹۵ در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۱۰	ارائه الگوی نامگذاری فایل‌های دیجیتال: ۹۵
۱۱	همکاری در تحلیل سیستم و تهیه RFP سیستم مدیریت برنامه های سازمان ۹۴
۱۲	همکاری در تهیه سند خط مشی مجموعه سازی دیجیتال ۹۳
۱۳	تهیه دستورالعمل های مرتبط با پروژه دیجیتال سازی ۹۳
۱۴	طراحی فرایند دیجیتال سازی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و خودکارسازی آن با نرم افزار SharePoint : ۹۱
۱۵	عضو اصلی طراحی سیستم ارزیابی عملکرد کارکنان سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران. ۸۹-۹۰
۱۶	همکار طرح پژوهشی طراحی وب سایت ایرانشناسی و اسلام شناسی سامان اسناد و کتابخانه ملی ایران: ۸۸
۱۷	همکاری در طراحی و تحلیل فرایندهای نرم افزار کتابخانه و آرشیو دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران سال ۸۷-۸۸
۱۸	مشاوره، طراحی و اجرای تکنولوژی SharePoint 2007 در سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی ۸۷-۸۸

ردیف	عنوان طرح
۱۹	طراحی و پیاده سازی پورتال مستندات و سیستم کنترل پروژه طرح حافظه ملی دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران. ۸۷
۲۰	همکاری در تهیه طرح تفصیلی پروژه حافظه ملی دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران : ۸۷
۲۱	طراحی و اجرای سیستم مدیریت مقالات بنیاد دایره المعارف اسلامی در محیط SharePoint 2007 – ۸۷
۲۲	مشاوره و پیاده سازی سیستم الکترونیکی ثبت و صدور پروانه سازمان های مردم نهاد – وزارت کشور – ۸۶ تا ۸۷
۲۳	استفاده از نرم افزار این سورس DotNetNuke به عنوان زیرساخت وب سایت سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران به منظور صرفه جویی در هزینه ها و استفاده از قابلیت های متعدد آن: ۸۶
۲۴	مسئول پروژه و طراح اینترنت سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران بر مبنای فناوری SharePoint – ۸۵ تا ۸۶
۲۵	راهبری اتوماسیون مکاتبات اداری سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی. ۸۴
۲۶	طراحی و تحلیل سیستم مدیریت وب سایت ستاد مبارزه با مواد مخدر ۸۳ تا ۸۴ http://www.dchq.ir
	مسئول پروژه سازماندهی کتابخانه ستاد مبارزه با مواد مخدر – ۸۳

▼ سوابق پژوهشی

ردیف	عنوان اثر	نوع اثر	محل انتشار اثر
۱	همکار اصلی تهیه دستنامه مدیریت منابع دیجیتال زاد (۱۳۹۷-۱۳۹۸)	طرح پژوهشی	در دست انجام – سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۲	همکاری در تدوین استاندارد ملی مدیریت مدرک تصویربرداری الکترونیکی – راهنما برای انتخاب روش های فشرده سازی تصویر مدرک (۱۳۹۷)	استاندارد ملی	سازمان استاندارد ملی ایران
۳	همکاری در تدوین استاندارد مدیریت مدرک- دستورالعمل های پویا مدرک – قسمت ۱: پویا مدارک کاغذی (۱۳۹۷)	استاندارد ملی	در مرحله بررسی سازمان استاندارد ملی ایران
۴	همکاری در تدوین استاندارد مدیریت مدرک- سنجش پیاده سازی های مدیریت محتوای سازمانی – مدیریت مدرک و سوابق الکترونیکی – اعتماد پذیری (۱۳۹۷)	استاندارد ملی	در مرحله تدوین
۵	ترجمه استاندارد ISO 16175 بخش دوم: دستورالعمل ها و نیازمندی های کارکردی برای سامانه های مدیریت اسناد الکترونیکی (۱۳۹۷)	استاندارد بین المللی – ترجمه	در مرحله انتشار
۶	تدوین راهبرد مدیریت اسناد الکترونیکی: تجربه دولت مالزی (۱۳۹۶)	مقاله علمی- ترویجی	فصلنامه علمی تخصصی آرشیو ملی ایران (شماره ۱۲ و ۱۳)
۷	بازاریابی موثر کتابخانه ها: حاصل دنیای مدرن امروز یا نتیجه تکامل دیروز" – گزیده مقالات ایفلا ۲۰۱۰-۲۰۱۱ (۱۳۹۵)	مقاله- ترجمه	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۸	بررسی و تحلیل مدل مرجع نظام آرشیوی باز OAIS – نویسنده همکار (۱۳۸۸)	مقاله	همایش آرشیو برای همه
۹	مدیریت دانش: چالشی نو در سازمان ها (۱۳۸۷)	مقاله علمی – پژوهشی	فصلنامه کتاب – شماره ۷۳
۱۰	ارائه الگوی پیشنهادی برای مدیریت دانش در کتابخانه های تخصصی وابسته به وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در شهر تهران	پایان نامه کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی – واحد تهران شمال

▼ سوابق آموزشی

ردیف	عنوان دوره آموزشی	برگزار کننده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	ساعات
۱	مدیریت عملکرد کارکنان بر اساس استاندارد HR 34000	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۷/۲/۴	۹۷/۲/۱۸	۱۲
۲	پیکرده دانش مدیریت پروژه (PMBOK)	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۰۲/۱۵	۱۰
۳	آموزش توجیهی بدو خدمت	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری	۱۳۹۴/۱۱/۱	۹۴/۱۲/۲۹	۷۰
۴	دوره مقدماتی امنیت شبکه	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۴/۰۳/۳۱	۹۴/۰۴/۰۷	۶
۵	رهبری تحول در سازمان ها	دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران	۹۲/۱۰/۲۳	۹۲/۱۰/۲۵	۹
۶	Developing Strategies on Managing Electronic Records – National Archives of Malaysia- MTCP Program	آرشیو ملی مالزی برنامه همکاری های فناوری دولت مالزی	1JUNE 2014 ۹۳/۰۳/۱۱	14 JUNE 2014 ۹۳/۰۳/۲۵	۱۴ روز
۷	راهبردهای آموزش و توان افزایی	دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران	۹۲/۰۴/۰۹	۹۲/۰۴/۱۱	۸
۸	آینده پژوهی	دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران	۹۱/۱۲/۱۶	همانروز	۶
۹	اصلاح روش ها و بهبود فرآیندهای انجام کار	دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران	۸۹/۰۹/۰۹	همانروز	۴
۱۰	ایجاد و پرورش محیط کار خلاق و نوآور	دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران	۸۹/۰۹/۲۱	۸۹/۰۹/۲۳	۹
۱۱	دوره ICDL سطح ۲ (Excel, Access)	انستیتو ایز ایران	۸۲/۱۱	۸۲/۱۲	۵۲

▼ داوری آثار علمی

ردیف	عنوان اثر	نوع اثر	محل انتشار اثر
۱	اینترنت: ابزاری در راستای مدیریت دانش در سازمان ها	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲	بررسی زیرساخت های مدیریت دانش در سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۳	بررسی تاثیر عوامل بازدارنده استفاده از فناوری اطلاعاتی و ارتباطی در آموزش و پرورش از نگاه دبیران شهر رشت	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۴	سیستم اطلاعات مدیریت (MIS) در کتابخانه ملی ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات

ردیف	عنوان اثر	نوع اثر	محل انتشار اثر
۵	بررسی تطبیقی صفحه خانگی وب سایت نمایشگاه بین المللی کتاب تهران با صفحه خانگی وب سایت نمایشگاه بین المللی کتاب فرانکفورت از نظر ویژگیهای ساختاری و محتوایی	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۶	رابطه بین فرهنگ سازمانی و مدیریت دانش از نگاه متخصصان گروه برنامه ریزی و کنترل استراتژیک	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۷	روشهای اطلاعاتی دسترسی به اطلاعات علمی از طریق متخصصان ایرانی	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۸	امکان سنجی ارائه خدمات کتابخانه ای بوسیله تلفن همراه در کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۹	امکان سنجی پیاده سازی مدیریت دانش در جهت ارتقای سرمایه فکری در کتابخانه های تخصصی وزارت نیرو	پایان نامه	ششمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۰	جایگاه نمانام (برند) کتابخانه ملی از منظر مراجعان و کارکنان	پایان نامه	ششمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۱	شناسایی عوامل موثر بر توسعه سیستم کتابخانه دیجیتالی کتابخانه های مرکزی دانشگاه های دولتی شهر تهران	پایان نامه	ششمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۲	ارزیابی وب سایتهای دانشگاه های دولتی ایران با دو روش وب کیو ای ام و نمایه ارزیاب وب و مقایسه نتایج آن ها	پایان نامه	ششمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۳	ارائه مدلی برای برقراری پیوند بین معماری نرم افزار انبار دیجیتال و مدل ذخیره سازی فایل سیستمهای توزیع شده	پایان نامه	ششمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۴	بررسی وضعیت دیجیتال سازی منابع دیداری شنیداری آرشیو صدا و سیمای مرکز مازندران بر اساس استاندارد YASA	پایان نامه	هشتمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۵	تدوین الگوی پیشنهادی خط مشی مدون برای دیجیتال سازی اسناد در آرشیو ملی ایران	پایان نامه	هشتمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۶	طراحی پروفایل کاربردی فراداده ای و ثبت فراداده برای سازمان دهی اشیای محتوایی کتابخانه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پایان نامه	هشتمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۷	کتابخانه های دیجیتالی ایران	کتاب	نهمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۸	مبانی کتابخانه های دیجیتالی	کتاب	نهمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۱۹	طراحی مولفه های نرم افزار آرشیو موسیقی	پایان نامه	نهمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۲۰	مطالعه و ارزیابی نرم افزارهای نمایه سازی و ارائه الگویی برای طراحی این نرم افزارها	پایان نامه	نهمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۲۱	مدیریت منابع الکترونیک در کتابخانه ها: پژوهش و عمل	کتاب	نهمین جشنواره هفته پژوهش در کتابخانه ملی
۲۲	تخصیص بهینه فضای کتابخانه به انواع کتاب با استفاده از الگوریتم زنبور	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۳	عوامل تاثیرگذار بر "نمانام" کتابخانه ملی ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۴	بررسی وضعیت موتورهای کاوش ایرانی از نظر منابع جستجو شده، جامعیت، دقت و همپوشانی در بازیابی موضوعات علم اطلاعات و دانش شناسی	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۵	موانع پیاده سازی رایانش ابری: مورد مطالعه پورتال کتابخانه های دیجیتالی ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۶	تأثیر آمیخته های بازاریابی بر ترافیک و رتبه وبگاه در کتابخانه های دیجیتال ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات

ردیف	عنوان اثر	نوع اثر	محل انتشار اثر
۲۷	شناسایی عوامل مؤثر در بکارگیری شناسگر شی رقمی برای محتوای ادواری‌های فارسی	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۸	بررسی مقوله‌های طبقه‌بندی خاص مدرک و ارائه طرح طبقه‌بندی پایان‌نامه‌ها با تأکید بر پرسش‌های WH	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات
۲۹	تلگرام ابزاری نوین در ارائه خدمات مرجع مجازی: تحلیل محتوای پرسش‌های مطرح شده از طریق درگاه تلگرام مرجع مجازی کتابخانه ملی ایران	مقاله	فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات

▼ عضویت در کمیته‌ها، کارگروه‌ها و انجمن‌های تخصصی

ردیف	عنوان کارگروه یا انجمن	تاریخ
۱	کارگروه طرح جامع اسناد الکترونیکی ملی (جام)	۹۸
۲	عضو اصلی کمیته نوآفرینی سازمان اسناد و کتابخانه ملی	از ۹۷
۳	عضو کمیته تخصصی اسناد (ابلاغ از آقای مهندس زرافشان معاون اسناد ملی ایران)	از ۹۷
۴	عضو پیوسته انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران	از ۸۱
۵	عضو کارگروه تدوین سند تحول دانش بنیان سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۹۷-۹۸
	عضو کارگروه علمی برگزاری نشست هم‌اندیشی «تعامل کتابخانه ملی با میراث مکتوب و میراث دیجیتال» در سومین کنگره سالانه متخصصان علوم اطلاعات ایران	۹۶
۶	عضو کمیته فنی بازرگانی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران برای ارزیابی پیشنهادات مناقصه گران در امور فنی مجموعه‌های دیجیتال	از ۹۶
۷	عضو کمیسیون‌های فنی تدوین استانداردهای اسناد الکترونیکی	از ۹۶
۸	عضو کارگروه محتوای کتابخانه و اسناد دیجیتال	۹۲
۹	عضو اصلی کارگروه برنامه ریزی و کنترل پروژه نرم افزار کتابخانه و آرشیو دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران (طرح حرم)	۸۷-۸۸
۱۰	عضو اصلی کارگروه طراحی و تحلیل سیستم مدیریت وب سایت‌های سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی ۸۳ تا ۸۴ www.icro.ir	۸۳-۸۴

▼ شرکت در نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی به عنوان سخنران یا مدرس

ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	تدریس دوره آموزشی "مدیریت منابع دیجیتالی" برای دانشجویان علم اطلاعات و دانش‌شناسی دوره کارشناسی - ۲۵ ساعت	آبان ۹۷	دانشگاه علامه طباطبائی
۲	نشست تخصصی "تحلیل سیستم‌های اطلاعات آرشیوی باز برای مدیریت منابع دیجیتال OAIS"	۹۲/۰۲/۱۶	نمایشگاه کتاب
۳	نشست تخصصی "راه اندازی کتابخانه دیجیتال: ارائه راهکارهای اجرایی"	۹۲/۰۲/۱۶	نمایشگاه کتاب

شرکت در نشست‌های تخصصی و همایش‌ها به عنوان مستمع

ردیف	عنوان نشست یا همایش	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	شرکت در همایش ملی شناسایی و پرورش مدیران آینده	۹۷/۱۰/۱۲	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۲	شرکت در چهارمین کنگره سالانه متخصصان علوم اطلاعات ایران	۹۷/۰۸/۲۷	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۳	نشست تخصصی نحوه تدوین استراتژی پژوهش سازمان	۹۳/۱۰/۰۶	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۴	نخستین کنفرانس ملی کتابخانه دیجیتال: یک دهه کتابخانه‌های دیجیتالی در ایران با نگاهی به آینده	۹۲/۱۱/۰۹	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
۵	نخستین همایش بین‌المللی اسناد ایرانی	۹۲/۰۹/۲۵	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۶	اسناد ملی و میراث مکتوب	۹۲/۰۲/۲۲	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۷	نخستین کنفرانس ملی مدیریت منابع اطلاعاتی وب	۹۱/۱۲/۰۲	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۸	محتوای ملی در فضای مجازی	۹۱/۱۱/۰۴	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۹	اولین همایش سراسری انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران با عنوان روبکردها و راهکارهای نوین در سازماندهی اطلاعات	۸۵/۱۲/۱۶ - ۱۷	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
۱۰	چهارمین سمینار کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی	۷۵/۱۲/۴-۶	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

مهارت‌های فناوری اطلاعات

ردیف	شرح
ابزارهای مدیریت دانش و محتوای دیجیتال	
۱	نرم افزار Microsoft SharePoint نسخه های 2003, 2007, 2013, 2016 - در سطح پیشرفته
۲	نرم افزار Microsoft SharePoint Designer 2007 به منظور طراحی حرفه ای در شیرپوینت - سطح پیشرفته
۳	نرم افزار مدیریت محتوای وب سایت DotNetNuke
ابزارهای اداری، نشر الکترونیک و طراحی	
۴	نرم افزار های مجموعه Microsoft Office شامل برنامه های Word, Excel, Access, PowerPoint, One Note - در سطح پیشرفته
۵	نرم افزار Microsoft Visio 2007, 2013 به منظور ترسیم دیاگرامها، نقشه ها و فرایندها - سطح پیشرفته
۶	نرم افزار Adobe Photoshop - سطح متوسط
۷	نرم افزار Adobe Acrobat Professional به منظور تهیه و مدیریت فایل‌های PDF
ابزارهای مدیریت فایل های دیجیتال	
۷	نرم افزار Total Commander به منظور مدیریت فایلها و فولدرها به صورت حرفه ای
۸	نرم افزار Duplicate File Detective به منظور یافتن فایل‌های تکراری - در سطح پیشرفته
۹	نرم افزار Image Comparer به منظور مشابه یابی تصاویر مشابه
۱۰	نرم افزار Readiris OCR به منظور شناسایی نوری کاراکترهای فایل‌های اسکن شده
۱۱	نرم افزار مدیریت حرفه ای فایلها و فولدرها و تهیه خروجی های تخصصی: Folder Sizes

ردیف	شرح
ابزارهای حفاظت فایل های دیجیتال	
۱۲	استفاده از نرم افزار File Information Tool Set (FITS) به منظور استخراج خودکار متادیتای فایل های دیجیتال (پروژه حفاظت دیجیتال در کتابخانه دانشگاه هاروارد) - دارای قابلیت خروجی های XML برای استانداردهای AES، MIX، DocumentMD، TextMD و EBUCore
۱۳	استفاده از نرم افزار JHOVE به منظور شناسایی، اعتبارسنجی و بررسی ویژگی های فرمت های فایل های دیجیتال (پروژه حفاظت دیجیتال در کتابخانه دانشگاه هاروارد)
۱۴	نرم افزار EXIFTool به منظور استخراج متادیتای فنی فایل های تصویری (فراداده های حفاظت دیجیتال)
۱۵	نرم افزار MediaInfo برای استخراج متادیتای فایل های صوتی و تصویری
۱۶	نرم افزار Apache Tika به منظور شناسایی و استخراج فراداده و متن از هزاران فرمت فایل مختلف، با هدف نمایه سازی برای موتورهای جستجو و تحلیل محتوا
۱۷	نرم افزار DROID توسعه یافته توسط بخش حفاظت دیجیتال آرشیو ملی بریتانیا به منظور شناسایی دسته ای فرمت و نسخه فایلها و تهیه گزارش از آنها
ابزارهای کار با فراداده ها	
۱۸	نرم افزار MarcEdit با قابلیت های مختلف تبدیل فراداده های EAD، Dublin Core، MARC21، USMARC، UNIMARC، MARCXML به یکدیگر، دارای کلاینت Z3950 و OAI Harvester، دارای مبدل فایل اکسل به MARC، دارای ابزار ویرایش تکی و دسته ای فایل های MARC
۱۹	نرم افزار NLNZ Metadata Extractor Tool توسعه یافته توسط کتابخانه ملی نیوزلند برای استخراج فراداده های توصیفی از دامنه گسترده ای از فرمت های فایل ها
ابزارهای مدیریت پژوهش	
۲۰	نرم افزار تحلیل آماری IBM SPSS
۲۱	نرم افزار دستیار پژوهشگر Mendeley Desktop
۲۲	نرم افزار Calibre EBook Management برای مدیریت کتابهای الکترونیکی شخصی و کتابخوان
چارچوب های حاکمیت و مدیریت فناوری اطلاعات	
۲۳	مسلط به چارچوب حاکمیت و مدیریت فناوری اطلاعات (COBIT5 (Control Objectives for Information and related Technology)

ردیف	شرح
استانداردهای فراداده ای	
۱	آشنایی با استاندارد METS
۲	آشنایی با استاندارد Dublin Core
۳	آشنایی با استاندارد IRAN MARC
مهارت زبان انگلیسی	
۴	دارای مهارت خوب درک مطلب، حرف زدن، نوشتن و گوش کردن زبان انگلیسی
مهارت‌های تحلیل و طراحی	
۵	طراحی نظام مدیریت دانش
۶	طراحی و تحلیل سامانه های اطلاعاتی
۷	طراحی و تحلیل فرایندهای سازمانی
۸	طراحی و تحلیل ساختار شکست کار
۹	طراحی وب سایت
۱۰	طراحی و تحلیل سامانه های مدیریت مجموعه های دیجیتال