

چکیده:

این پژوهش با هدف سنجش امکانات موجود در کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی، اعم از منابع اطلاعاتی، برنامه‌های نرم‌افزاری مناسب جهت ارائه خدمات «اشاعه اطلاعات گزینشی» از طریق پست الکترونیکی به اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز، انجام گردید.

سیستم «اشاعه اطلاعات گزینشی» سیستمی است که با آگاهی از علایق موضوعی کاربران، به صورت تمام خودکار می‌تواند کلیه پایگاه‌های اطلاعاتی موجود در مرکز اطلاع‌رسانی را پس از هر بار روزآمد شدن جستجو کرده و مدارک مرتبط با نیاز اطلاعاتی کاربران را به پست الکترونیکی آنان ارسال کند.

روش این پژوهش به صورت پیمایشی- توصیفی است و ابزارهای گردآوری داده‌ها برای شمارش منابع موجود در کتابخانه منطقه‌ای به روش مشاهده و جهت جمع‌آوری اطلاعات از اعضای هیأت علمی از ابزار پرسشنامه استفاده شد.

جامعه پژوهش عبارت بودند از کلیه منابع چاپی و غیرچاپی کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی به استثنای دیسک‌های فشرده‌ای که چکیده مدارک را پوشش می‌دهند؛ کل اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز با مدارک دکتری که در مرتبه‌های علمی استادی، دانشیاری و استادیاری مشغول به کار می‌باشند که از این تعداد ۱۰۰ نفر به صورت نمونه‌گیری طبقه‌ای با تخصیص متناسب به صورت تصادفی انتخاب شدند و پرسشنامه در میان این گروه توزیع گردید.

یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که کل منابع فارسی موجود در کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی شیراز اعم از مقالات، کتابها، پایان‌نامه‌ها، گزارشات تحقیقاتی و سایر پایگاه‌های اطلاعاتی و نیز کل کتابهای لاتین، تمام پایگاه‌های اطلاعاتی تمام متن و تعداد بسیار زیادی از مقالات لاتین این کتابخانه از طریق سایت اینترنتی قابل جستجو و بازیابی

می‌باشند.

کل اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز برای بازیابی اطلاعات مورد نیاز خود از اینترنت استفاده می‌کنند و ۹۹٪ جامعه پژوهش نیز آدرس پست الکترونیکی دارند. ۴/۴۲٪ از جامعه پژوهش در گذشته از خدمات SDI استفاده کرده‌اند و ۶/۵۵٪ مایلند با ساخت پروفایل پژوهشی، از این خدمات به صورت تمام خودکار استفاده کنند. در این راستا ۸/۷۷٪ از اعضای هیأت علمی ترجیح می‌دهند که ابتدا چکیده مدارک بازیابی شده را دریافت و مطالعه کنند و سپس اصل مدارک مرتبط را درخواست نمایند.

با در نظر گرفتن یافته‌های پژوهش و تمایلات اعضای هیأت علمی و نیز با مطالعه چندین سیستم ارسال خودکار اطلاعات گزینشی، الگوی مفهومی نرم‌افزاری جهت ارائه این خدمات در کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی شیراز طراحی گردید.