

اشاعه اطلاعات گزینشی (SDI)

به نمایندگان مجلس شورای اسلامی

لشکن موسوی چلک/ کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی

فرآیند و مراحل SDI

۱. نیاز سنجی (فرآیند شاخص): شرط لازم برای اجرای خدمات SDI، شناسایی اطلاعات مورد نیاز نمایندگان می‌باشد. این امر با توجه به تهیه پرسشنامه‌ای جهت نیاز سنجی و اعلام موارد و موضوع‌های مورد توجه و علاقه صورت می‌گیرد. نماینده همیشه مجاز است موضوع‌هایی را به درخواست‌هایش بیفزاید یا حذف کند. این خصیصه از توانمندی‌های بسیار مهمی است که می‌تواند پشتیبانی اطلاعاتی را تضمین کند.

عملیات شاخص سازی با استخراج واژه‌های اصلی بر مبنای عبارات و موضوع‌های ارائه شده از سوی نمایندگان انجام می‌گیرد. که به نوعی نیاز و علاقه خود را در جهت آگاهی و دریافت اطلاعات اعلام کردند.

۲. انتخاب توصیفگرها:

برای جلوگیری از ریزش کاذب از اصطلاح‌نامه‌های موجود و مناسب با محتوای موضوع هر پروفایل به انتخاب توصیفگرها مناسب اقدام می‌گردد (در صورت نیاز باید اصطلاح‌نامه تهیه گردد).

۳. انتخاب و گزینش مطالب مرتبط:

پس از این که توصیفگرها مشخص شدند، باید به انتخاب و گزینش مطالب مرتبط با شرایط پژوهشی پرداخته، یا به عبارت دیگر، شاخص نیاز با محظوی مدارک روز آمد مطابقت داده شود و لازم است که برای این خدمات از پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف استفاده گردد و این پایگاه‌ها روز آمد شوند.

۴. ارسال منابع اطلاعاتی:

پس از پیدا کردن منابع مورد نظر، چند روش برای ارسال مدارک وجود دارد که عبارتند از:

الف. اطلاع دهنده حضوری

ب. اطلاع دهنده تلفنی یا به وسیله فاکس

ج. آگاهی رسانی با پست

د. آگاهی رسانی با پست الکترونیکی (Email) ه. تهیه بولتن‌های آگاهی رسانی و. تهیه نمایه‌ها و چکیده نامه‌ها

برنامه ریزی پروژه طراحی سیستم SDI برای طراحی سیستم نرم‌افزاری، احتیاج به یک تیم کاری شامل افراد زیر می‌باشد:

۱. مسئول طراحی سیستم SDI (کتابدار کارشناسی ارشد با آشنایی کافی به سیستم‌های رایانه‌ای و شبکه و نیز مبانی و راهکارهای اشاعه اطلاعات). ۲. گروه برنامه نویس رایانه‌ای (مهندسین نرم‌افزار) ۳. متخصص زبان شناسی برای تحلیل‌های زبان شناختی

⇒ Selective Dissemination of Information

منابع و مأخذ

۱. جعفر بیگلو، موسی، SDI راه کار نوین در اشاعه اطلاعات. فصلنامه پیام کتابخانه دوره هفتم، شماره ۲ (تابستان ۱۳۷۶) ص ۳۲-۳۰.
۲. جعفر بیگلو، موسی، «طراحی یک سیستم فرضی اشاعه اطلاعات SDI»، فصلنامه پیام کتابخانه، دوره هشتم، شماره ۳ (پاییز ۷۷)، ص ۱۶-۱۵.
۳. سلیمانی، هیلمن، «بهره‌گیری از خدمات ماشینی و الکترونیکی در کتابخانه‌های مجالس قانونگذاری، ترجمه کاظم حافظیان رضوی. گزینه مقالات ایفلا (کوپا: ۱۳۷۴ - تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۴)، ص ۱۰۴-۹۲.

مقدمه «انفعال اطلاعات» اصطلاحی است که به پدیده عینی افزایش روز افزون نتایج پژوهش‌های انجام شده اشاره دارد؛ افزایشی که زمینه‌های گوناگون اخبار سیاسی، قوانین و مقررات تجاری، افکار و ایده‌های جدید، پدیده‌های اجتماعی و... را شامل می‌شود. کنترل این یافته‌ها نیز تدریجاً از دست کتابداران سنتی خارج می‌گردد و دسترسی به آنها هر روز دشوارتر از پیش می‌نماید.

راهکارهای سنتی کنترل اطلاعات، نیز، به تدریج عدم کارآیی خوبی را در عمل نشان داده است، چرا که در نظام‌های سنتی چنین خدماتی نیازمند شمار زیادی کتابشناس است. از سوی دیگر، نیازهای اطلاعاتی کاربران در دنیای متغیر امروز همواره دستخوش تنوع و گوناگونی است و این خود، نظام‌های کاری جدیدی را در گردآوری، سازماندهی و اشاعه و کنترل اطلاعات می‌طلبد. خدمات آگاهی رسانی جاری (Current Awareness) از روش‌های جدید کنترل و اشاعه اطلاعات روز آمد (up-to-date) می‌باشد که از دستاوردهای انقلاب تکنولوژی اطلاعات است. به واسطه این نوع خدمات، در کل زمان صرف شده برای جستجوی اطلاعات، صرفه جویی بسیار زیادی به عمل می‌آید. اشاعه اطلاعات گزینشی از جمله روش‌های نوین خدمات آگاهی رسانی جاری است.

SDI چیست؟

اشاعه اطلاعات گزینشی یا گزینده را می‌توان چنین تعریف کرد: « تطبیق دستی یا ماشینی سیاهه توصیفگرهای استاندارد استخراج شده از عنوانین مورد نظر و مورد علاقه افراد (شاخص نیاز)، با اطلاعات مندرج در مدارک روز آمد و آگاه کردن مخاطبان به شیوه‌های خاص ». تفاوت عمده SDI با سایر مدل‌های کاوش در بانک‌های اطلاعاتی و پاسخگویی به سوالات در این است که در روش‌های دیگر عمل تطبیق شاخص مورد نیاز با مدارک موجود به محض وصول درخواست صورت می‌گیرد، اما در SDI عمل تطبیق شاخص نیاز، با محتوای مدارک، به محض دریافت یک مدرک جدید آغاز می‌شود. اشاعه گزینده اطلاعات که شکل پیشرفت‌های از خدمات آگاهی رسانی جاری است، در انتظار وصول درخواست‌های مکرر باقی نمی‌ماند، بلکه با یک بار اعلام نیاز و علاقه افراد به اطلاعات و تشکیل پرونده‌های پژوهشی (profile) به صورت خودکار با رسیدن مدرک جدید، عمل انتخاب و ارسال اطلاعات انجام می‌شود.

SDI و نمایندگان مجلس

مجالس قانونگذاری، نهادهایی هستند مشکل از