همایش بین المللی مدیریت

International Conference on Management

آینده‌پژوهی در کتابخانه‌ها: کاربردفناوری معنایی برای سازماندهی اطلاعات درنرم‌افزارهای کتابخانه‌های دیجیتال

سیمین حاجی احمدی[۱]، یعقوب نوروزی[۲]

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه قم، ایران

۲- دکتری علم اطلاعات ودانش شناسی ، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه قم، ایران

چکیده

هدف:تعیین کاربرد فناوری معنایی برای ارتقاء نرم‌افزارهای کتابخانه دیجیتال است.

روش: در این مقاله به روش سندی (کتابخانه‌ای) در مرحله اول ۴ چالش اصلی کتابخانه دیجیتالی تعیین شده است و در مرحله دوم مقاله به بررسی این که تکنولوژی فناوری معنایی تا چه حد برای پاسخگویی به این سوالات مورد استفاده قرار می‌گیرد و قرار است که با استفاده از آن در زمینه سازماندهی اطلاعات یعنی چالش سوم به بحث بیشتری پرداخته شود و مطالب این مبحث به روش مروری و مبتنی بر متن است.

نوآوری: با توجه به اینکه کتابخانه‌های دیجیتالی دوران آغازین توسعه ی خود را سپری می‌کنند و این مسئله در کشورهای در حال توسعه مثل ایران، مصداق بیشتری دارد، مبحث حاضر در پی آن است تا به بررسی کاربرد فناوری معنایی به‌عنوان یک حوزه جدید برای سازماندهی اطلاعات در نرم‌افزارهای کتابخانه دیجیتالی بپردازد

کلیدواژه‌ها: فناوری معنایی، معناشناسی، سازماندهی اطلاعات، کتابخانه دیجیتالی، مدل‌های سازماندهی اطلاعات

Futures study in libraries: The application of semantic technologies to organizing information in digital libraries software

Simin, HajiAhmadi[1]; Yaghob, Nourozi[2]

[۱] *Knowledge and Information Science, University of Qom, Qom, Iran*

[۲] *knowledge and Information Science , University of Qom, Qom, Iran*

Abstract

Objective: To determine the application of semantic technologies to promote digital library software Methodology: Procedures are used in the library and review. Firstly, four main challenges are present in digital libraries, secondly, this paper examines which the extent of semantic technology can be used to answer these questions and then, in third challenge, the information organization will be discussed. Innovation: Considering that digital libraries spend their early developmental periods and it has more instance in developing countries, like Iran, so the present discussion is to examine the application of semantic technologies as a new field to organize information of digital library software.