



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

هستی شناسی ها و وب معنایی: مشکلات و دیدگاه های متخصصان LIS

عنوان انگلیسی مقاله :

Ontologies and the Semantic Web: Problems and
Perspectives for LIS Professionals



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Recommendations for LIS professionals

Current research reviewed shows that the following recommendations can be made for LIS professionals:

- Advancing on domain-specific vocabulary translation to semantic web syntax. Examples of previous experiences on transforming vocabularies into ontologies are, among many others, those of Qin & Paling (2001), Guzman Luna, Torres Pardo & López García (2006) and Marzal et al. (2006).
- Advancing on vocabulary registration. Providing universally available and authoritative reference on vocabularies can make a positive contribution to the SW vision. Exemplary is the case of the DCMI Vocabulary registry.
- Advancing on enriching and expanding thesauri's semantic relationships. An example of this is the Center for Bioinformatics of the US National Cancer Institute Metathesaurus (Golbeck, 2003). It is commonly understood that "the use of such techniques would greatly enhance the possibilities of using intelligent agents to handle information on the web" (Vickery & Vickery, 2004, p. 322).

6. توصیه های حرفه ای برای متخصصان LIS

تحقیقات کنونی نشان می دهد که توصیه های زیر می تواند برای متخصصین LIS انجام شود:

- پیشرفت در ترجمه واژگان خاص دامنه به نحو وب معنایی. نمونه هایی از تجربیات قبلی در مورد تبدیل واژگان به هستی شناسی، در میان بسیاری از دیگر، آنهایی از Qin & Paling (2001), Guzman Luna, Torres Pardo & López García (2006) and Marzal et al (2006).
- پیشرفت در ثبت نام واژگان. ارائه مرجع جهانی در دسترس و قابل اعتماد در واژگان می تواند نقش مثبت در چشم انداز SW داشته باشد. نمونه موردی ثبت شده از واژگان DCMI است.
- پیشرفت در غنی سازی و گسترش روابط معناشناختی اصطلاح نامه. یک مثال از این، مرکز Bioinformatics موسسه ملی سرطان ایالات متحده Metathesaurus است (Golbeck, 2003). معمولا درک می شود که "استفاده از چنین تکنیک ها تا حد زیادی امکان استفاده از عوامل هوشمند برای رسیدگی به اطلاعات در وب را افزایش می دهد" (Vickery & Vickery, 2004, p. 322).



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.