

عنوان مقاله:

وب معنایی و هستی شناسی در علم اطلاعات

محل انتشار:

کنفرانس ملی دستاوردهای نوین جهان در تعلیم و تربیت، روانشناسی، حقوق و مطالعات فرهنگی - اجتماعی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

معصومه معظمی - دانشجوی دکتری رشته ی علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

زیبا عبدالملکی - کارشناس ارشد رشته ی علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

نظام های هوشمندی که بر مبنای فناوری های وب معنایی شکل گرفته اند، در پشتیبانی از علم اطلاعات ویژگی منحصر به فردی دارند. هستی شناسی یکی از فناوری ها و لایه های اصلی وب معنایی با هدف تسهیل اشتراک و استفاده مجدد از علم اطلاعات، ایجاد شده است و سابقه بهره گیری از آن در علم اطلاعات، به ساله ای اخیر باز می گردد. هدف پژوهش حاضر، بررسی کارآمدی قابلیت های هستی شناسی در علم اطلاعات است. هستی شناسی ها نوعی از ابزارهای معنایی هستند که به دلیل کاستی های ساختار اصطلاح نامه ها در بازنمون دانش حوزه موضوعی از طریق نمایش مفاهیم و روابط میان آن ها در حوزه کتابداری و اطلاع رسانی به کار گرفته شده اند. در این مقاله با استفاده از روش کتابخانه ای و بررسی متون اسناد، در ابتدا به گردآوری اطلاعاتی در مورد شبکه جهانی وب پرداخته شده است و سپس سطوح وب معنایی و نیز استفاده از فناوری هایی نظیر هستی شناسی وب که از مهمترین موضوعات وب معنایی هستند مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

وب معنایی، هستی شناسی، علم اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/823704>

