

عنوان مقاله:

تطبیق دهندگان معنایی هستان شناسی ها

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فاطمه فخار - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور اهواز

خلاصه مقاله:

هستانشناسی ها برای رفع ناهمگنی داده ها در وب استفاده میشوند، اما از آنجایی که هستانشناسی های زیادی در یک حوزه و دامنه خاص و از دیدگاه های متفاوت، طراحی می شوند، مسئله ناهمگنی هستان شناسی ها خود یک مسئله حیاتی و مهم است. تطبیق هستان- شناسی ها یک مسئله اصلی در بسیاری از کاربردها، مانند وب معنایی، مجتمعسازی دادهها، انبار داده ها، تجارت الکترونیکی و پردازش پرسوجوهای مفهومی است. تاکنون ارضای قیدها در زمینه های مختلفی بهکار گرفته شده است، ولی تاثیر آن در زمینه تطبیق شناسی ها بهندرت مورد بررسی قرارگرفته است. هدف از این پژوهش، ارائه دید کلی نسبت به روش های مدیریت هستان شناسی و کلاس بندی تطبیق و دسته بندی سیستم های تطبیق دهنده است. همچنین تطبیق دهندگانی که به بحث ارضای قید از طریق اعمال شباهت های قیدی بر روی اجزای هستان شناسی پرداخته اند و نیز نتایج خروجی خود را به صورت عمومی در دسترس قرار دادهاند معرفی و مورد بررسی قرار می گیرند. علاوه بر قیدهای اعمال شده در هر تطبیق دهنده، روش اعمال این قیدها نیز با یکدیگر مقایسه می گردد.

کلمات کلیدی:

هستان شناسی، تطبیق هستان شناسی ها، ارضای قید، تطبیق دهنده، اجزای هستان شناسی، تطبیق نحوی، تطبیق معنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/966319>

