

عنوان مقاله:

تطبیق دهندگان معنایی هستان شناسی ها

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی کامپیوتر، برق و مخابرات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

فاطمه فخار - مربی، گروه کامپیوتر، دانشگاه پیام نور، جمهوری اسلامی ایران

خلاصه مقاله:

هستان شناسی ها برای رفع ناهمگنی داده ها در وب استفاده می شوند، اما از آنجاییکه هستان شناسی هایزیادی در یک حوزه و دامنه خاص و از دیدگاه های متفاوت، طراحی می شوند، مسیله ناهمگنی هستان-شناسی ها خود یک مسیله حیاتی و مهم است. تطبیق هستان شناسی ها یک مسیله اصلی در بسیاری از کاربردها، مانند وب معنایی، مجتمع سازی داده ها، انبار داده ها، تجارت الکترونیکی و پردازش پرس-وجوهای مفهومی است. تاکنون ارضای قیدها در زمینه های مختلفی به کار گرفته شده است، ولی تأثیر آن در زمینه تطبیق هستان شناسی ها به ندرت مورد بررسی قرار گرفته است. هدف از این مقاله ارایه دید کلی نسبت به روشهای 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 قرارداده اند معرفی و مورد بررسی قرار می گیرند. علاوه بر قیدهای اعمال شده در هر تطبیق دهنده، روشاعمال این قیدها نیز با یکدیگر مقایسه می گردد.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576216>

