

عنوان مقاله:

کشف سیر تحول در حوزه وب معنایی با رویکرد نوین RPYS

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت اطلاعات و دانش شناسی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی بیرانوند - مربی، علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه پیام نور، ایران

علی اکبر خاصه - استادیار، علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: با استفاده از تحلیل مآخذ استنادی با تاکید بر سال انتشار این مآخذ می‌توان اهمیت آثار پیشین را برشمرد و خاستگاه‌های تاریخی یک حوزه پژوهشی را آشکار نمود. در این پژوهش، بر آنیم تا با روش جدیدی به نام طیف سنجی سال انتشار مآخذ، مهم‌ترین آثار تاریخی در حوزه وب معنایی را مشخص نماییم. روش شناسی: داده‌های اولیه این پژوهش، که با استفاده از روش علم‌سنجی و برای بررسی ریشه‌های تاریخی حوزه وب معنایی انجام شده است، از پایگاه وب‌اوساینس استخراج گشته‌اند. استفاده از یک راهبرد جستجوی جامع که در محدوده زمانی 2000 تا 2015 انجام شد منجر به بازیابی تعداد 4831 رکورد گردید. سپس داده‌های اصلاح شده با استفاده از برنامه نرم افزاری مختص‌آرپی‌وای‌اس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌ها: توزیع تعداد مآخذ موجود در رکوردهای حوزه وب معنایی بر اساس سال انتشار آنها نشان می‌دهد که در قرن بیستم حوزه وب معنایی شاهد شش جهش مهم بوده است که به ترتیب در سال‌های 1962، 1965، 1975، 1979، 1983، و 1995 روی داده است. نتیجه‌گیری: به طور کلی و با توجه به یافته‌های این پژوهش به نظر می‌رسد که حوزه وب معنایی تحت تاثیر آثاری از مباحث مختلف از جمله زبانشناسی، بازنمون دانش، و هوش مصنوعی بوده است.

کلمات کلیدی:

وب معنایی، علم سنجی، تاریخچه وب معنایی، طیف سنجی سال انتشار مآخذ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/888391>

