

عنوان مقاله:

مروری بر روش های پیش بینی پیوند در مدل های جاسازی گراف دانش

محل انتشار:

نخستین همایش ملی هوش مصنوعی و علوم اسلامی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

نجمه ترابیان - دانشجوی دکتری سیستم های نرم افزاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

بهروز مینایی بیدگلی - دانشیار، (دانشگاه علم و صنعت ایران)، دکتری هوش مصنوعی

خلاصه مقاله:

هدف از پیش بینی پیوند استنتاج رفتار شبکه در راستای پیش بینی پیوند در نظر گرفته نشده یا پیوندی که در آینده مد نظر قرار می گیرد بر مبنای پیوندها و روابط حال حاضر می باشد. از آنجاییکه پیش بینی پیوند پیش بینی می کند که چگونه شبکه ها و بصورت خاص گراف هایدانش به تکامل می رسند، از نظر مطالعاتی توجه زیادی به خود جلب کرده است. به بیان دیگر، استنتاج پیوندهای جدید و یا محاورات شناخته نشده میان یک جفت موجودیت بر مبنای خصوصیات آنها و پیوند های موجود می باشد. راهکارها و تکنیک های ارائه شده زیادی وجود دارند که پی شبینی بر مبنای گراف های دانش جاسازی شده از جدیدترین و کاربردی ترین آنها می باشد. در این مقاله به بررسی و مرور کارهای انجام شده می پردازد تا به یک جمع بندی راجعه کارهای انجام شده رسیده و محققان بتوانند نتایج بدست آمده برنامه ریزی بهتری برای کارهای آینده بنمایند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1347046>

