

## عنوان مقاله:

مروری بر سیستم های پرسش و پاسخ مبتنی بر آنتولوژی

## محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حسین مهری - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

حمید طباطبایی - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

امروزه موتورهای جستجو بطور وسیعی توسط کاربران اینترنت استفاده می شوند اما هیچکدام قادر به پاسخگویی دقیق به سوالات - کاربران نیستند و در برابر سوال کاربر، حجم زیادی از اطلاعات را در برابر وی قرار می دهند. با توجه به افزایش روزافزون حجم اطلاعات و نیاز کاربران به دسترسی سریع و دقیق به اطلاعات مورد نظر، استفاده از سیستم های پرسش و پاسخ (Question Answering System) نیز در حال افزایش بوده و در آینده به یکی از ضروریات زندگی انسان تبدیل می شود. هم اکنون نرم افزار siri در برخی محصولات شرکت اپل تبدیل به یک دستیار شخصی شده است که می تواند به بسیاری از درخواست های کاربر پاسخ دهد. با ظهور آنتولوژی و گسترش آن، بسیاری از سیستم های پرسش و پاسخ به منظور افزایش دامنه تحت پوشش و ارتقای دقت خود از این تکنولوژی بهره می برند. در این گزارش، مروری شده است بر سیستم های پرسش و پاسخ مبتنی بر آنتولوژی و چالش های مطرح در این حوزه تا چشم اندازی از تحقیقات انجام شده و مسیر آتی آنها بدست آید.

## کلمات کلیدی:

آنتولوژی، پایگاه دانش، سیستم پرسش و پاسخ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/611247>

