

## عنوان مقاله:

تکنیک بهینه شده تشخیص و صرف افعال در پیکره های فارسی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر ( هوش مصنوعی ) ، دپارتمان دانشکده فنی و م

عبدالحمید پیله و ر - استادیار، دپارتمان دانشکده فنی ومهندسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

## خلاصه مقاله:

در پردازش زبانهای طبیعی و بازیابی اطلاعات متنی، استخراج ریشه واژگان و افعال از اهمیت زیادی برخوردار است. در این مقاله سعی شده است تا با بررسی روشهای مطرح برای ریشه یابی خودکار، و با استفاده از قوانین حاکم بر صرف افعال که در دستور زبان فارسی وجود دارد، تکنیکی برای تشخیص و صرف افعال فارسی طراحی گردد. تکنیک های بکار گرفته شده در پردازش زبان طبیعی NLP و text mining مانند POS برچسب زنی و همچنین در SBD مورد استفاده قرار میگیرد. روش پیشنهاد شده در فاز اول با استفاده از بکارگیری ساختار افعال فارسی و در فاز بعدی با استفاده از یک دیکشنری بسیار کم حجم، سعی بر ارتقاء عملکرد نتایج دارد. در گزارشات آزمایشگاهی انجام شده، تاثیر عملکرد بیش از ۹۹٪ اعلام میگردد

## کلمات کلیدی:

ریشه یاب، صرف افعال فارسی، ریخت شناسی، چندریختی، پیکره، رفع ابهام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88112>

