

عنوان مقاله:

ارائه یک ریشه‌یاب جدید فارسی مبتنی بر تنوع جانشینی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سحر ارهفت - کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران

بیتا شادگار - استادیار، دکترای نرم‌افزار، گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران

منوچهر تشکری - استادیار، دکترای زبان و ادبیات فارسی، گروه ادبیات، دانشکده ادبیات، دانشگاه شهید چمران

خلاصه مقاله:

ریشه‌یابی، تبدیل شکل های گوناگون کلمه به یک جوهره مشترک است که آن جوهره را ریشه نامند. ریشه‌یابی یکی از مباحث مهم در پردازش زبان طبیعی است که به‌طور گسترده در سیستم‌های بازیابی اطلاعات، ترجمه ماشین، دست‌هبندی متن، خلاصه‌نویسی متن، شاخص‌گذاری، متن‌کاوی و غیره استفاده می‌شود. در این مقاله یک ریشه‌یاب جدید مبتنی بر الگوریتم تنوع جانشینی برای زبان فارسی ارائه می‌شود. این ریشه‌یاب دقت تکنیک‌های آماری را با استفاده از یک فرهنگ لغت افزایش داده است. کارایی مدلی پیشنهادی با مقایسه چند ریشه‌یاب فارسی دیگر روی یک مجموعه داده ارزیابی می‌شود. نتایج حاکی از افزایش دقت روش آماری پیشنهادی نسبت به ریشه‌یاب‌های دیگر است

کلمات کلیدی:

ریشه‌یابی، پردازش زبان طبیعی، تنوع جانشینی، زبان فارسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/398522>

