

## عنوان مقاله:

یک روش فازی برای رفع ابهام معنایی از جمله های دارای کلمات مبهم

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمد هادی قومنجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

سید مجتبی عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

محمد رضا شفیع پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

محمد مهدی سالخورده حقیقی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

## خلاصه مقاله:

وجود کلماتی با نگارش یکسان و معانی متفاوت در یک جمله باعث بروز مشکلاتی در درک مفهوم و ترجمه ماشین انجام می شود و در شرایطی به خصوص در سیستم های هوشمند و کاربردهای وب معنایی و موتورهای جستجو لازم است این کلمات رفع ابهام گردن گفته در این مقاله روش ابتکاری به منظور رفع ابهام معنایی از کلمات مبهم در یک جمله ارائه شده است. در این روش که بر مبنای به کارگیری دانش موجود در فرهنگ لغت و استفاده از منطق فازی انجام می شود، کلمه یا کلمات مبهم و غیر مبهم جمله به وسیله فرهنگ لغت شناسایی شده و دسته بندی می شوند. سپس در مرحله بعد با داشتن یک فرهنگ لغت مطلوب ابهام زدایی از کلمات مبهم انجام می شود. منطق فازی نیز به منظور افزایش دقت در انتخاب معنای درسته کلمات مبهم استفاده می شود. کارایی روش پیشنهادی با استفاده از داده های جمع آوری شده از مراجع معتبر ارزیابی شده است. بررسی نتایج و مقایسه آن ها با روش های دیگر کارایی بالاتر روش پیشنهادی را نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

پردازش زبان طبیعی، ابهام زدایی، منطق فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532850>

