

## عنوان مقاله:

تحلیل نحوی مبتنی بر همسان سازی به کمک گرامر پیوندی

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

آرمین سجادی - دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده ک

محمدرضا مطش بروجردی - استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، آزمایشگاه هوش م

## خلاصه مقاله:

ما در این مقاله فرمال یسم جدیدی را برای تحلیل نحوی زبان طب یعی معرفی می کنیم که حاصل افزودن پارادایمهای همسان سازی به گرامرهای پیوندی می باشد. در ادامه نشان خواهیم داد که علاوه بر آنچه گرامرهای پیوندی فراهم کرده اند، این فرمالیسم مزایای متعددی نیز دارد. از میان آنها می توان به توان بیشتر و پیچیدگی کمتر دیکشنری اشاره کرد. همچنین توان توصیفی دانش در این فرمالیسم سازمان یافته تر و قابل استفاده تر است. این فرمالیسم همچنین چارچوبی را برای آنالیز تکواژشناختی (هم استفاده و هم طراحی) و یا هر مکانیزم پیش تحلیل دیگری مهیا می کند. ما بر این مبنای سیستمی را طراحی کرده ایم و بایشتر مثالها می ما در این مطالعه از زبان فارسی و استخراج شده از همین سیستم است. سیستم حاصل نسبت به آنچه قبلا و بر اساس گرامرهای پیوندی انجام شده بود کاراتر و ساده تر می باشد.

## کلمات کلیدی:

گرامرهای پیوندی، گرامرهای همسان سازی، پردازش زبان طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44614>

