



عنوان پایاننامه

ارائه یک تجزیه‌گر نحوی با ناظر فارسی با استفاده از ویژگی‌های زبان فارسی

امروزه با توجه به افزایش روز افزون اطلاعات متنی در فضای مجازی پردازش زبان طبیعی از اهمیت بالایی برخوردار شده است و توجه افراد زیادی را به این حوزه جلب کرده است. در دنیای کنونی مشکل، کمبود اطلاعات نیست، بلکه کمبود دانشی است که می‌توان از این اطلاعات بدست آورد. میلیون‌ها صفحه‌ی وب، میلیون‌ها کلمه در کتابخانه‌های دیجیتال و هزاران صفحه‌ی اطلاعات در هر شرکت تنها چند نمونه از این منابع اطلاعاتی هستند.

چکیده پایان نامه

به منظور پردازش زبان توسط رایانه، نیاز است که زبان به شکلی قابل درک برای رایانه باشد، از این رو دستور و تحلیل نحوی زبان یکی از ابزارهای مهم جهت پردازش زبان به شمار می‌آید. دستور زبان و بعد از آن تحلیل نحوی آن کمک می‌کند تا در نهایت تحلیل معنایی مناسبی از زبان داشته باشیم و بتوانیم در ابزارهای مختلف از آن استفاده کنیم. از جمله کاربردهای متعدد تجزیه‌گرهای نحوی می‌توان به ترجمه ماشینی، سیستم پرسش و پاسخ، سیستم‌های خلاصه ساز و ... اشاره کرد.

کلمات کلیدی

درخت‌بانک، تجزیه‌گر نحوی، تجزیه سازه‌ای، تجزیه وابستگی، شباهت نحوی

Treebank, Parser, Constituency, Dependency, Syntactic Similarity

کلمات کلیدی انگلیسی