

## عنوان مقاله:

بررسی پردازش زبان طبیعی و نظر کاوی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان و یادگیری عمیق

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

رضا احسن - عضو هیات علمی ، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی

علیرضا حاجیانی - موسسه آموزش عالی پویش، دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی

## خلاصه مقاله:

یادگیری عمیق در واقع نگرشی جدید به ایده ی شبکه های عصبی می باشد که سالیان زیادی است وجود داشته و هر چند سال یکبار در قالبی جدید خود را نشان می دهد. در این مقاله می‌خواهیم یادگیری عمیق در زمینه تحلیل زبان های طبیعی را مورد بررسی قرار دهیم . به طور مشخص به تحلیل پردازش زبان طبیعی خواهیم پرداخت و برای اینکار مدل بازگشتی عمقی برای تحلیل زبان طبیعی را معرفی خواهیم کرد. و هم چنین قبل از بررسی این روش ، کارهای انجام شده در حوزه نظر کاوی با روش های دیگر را مورد بررسی قرار می دهیم که در اکثریت آن ها از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان استفاده شده است

## کلمات کلیدی:

یادگیری عمیق ، ماشین بردار پشتیبان ، نظر کاوی ، پردازش زبان طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/609258>

