

## عنوان مقاله:

تحلیل ارزیابی و ترکیب الگوریتم های یادگیری ماشین و تکنیکهای داده کاوی برای طبقه

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

غزاله برون - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

فرهاد راد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

حمید پروین - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

## خلاصه مقاله:

متن کاوی اطلاعات متنی غیر ساخت یافته را استفاده می کند که و آنرا برای کشف ساختار و معناهای ضمنی پنهان در متن بررسی می کند. در این مقاله ابتدا روشهای موجود برای پیش پردازش کردن رده بندی؛ استخراج اطلاعات روشهای یافتن روابط شرح داده شده و سپس ارزیابی و مقایسه ای روی روشهای بیان شده صورت گرفته است در ادامه الگوریتم پیشنهادی که ترکیبی از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات می باشد ارائه گردیده است. نتایج نشان می دهد الگوریتم پیشنهادی با دقت 97.74 کاراترین الگوریتم در روشهای موجود خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

متن کاوی؛ یادگیری ماشین؛ طبقه بندی خودکار؛ الگوریتم ماشین بردار پشتیبان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466698>

