

## عنوان مقاله:

ماشین بردار پشتیبان تکنیکی کلیدی بر اساس طبقه بندی داده کاوی جهت ارائه روش های نوین در حوزه های مختلف علوم کامپیوتر

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا طیبی قصبه - استاد دانشگاه پیام نور گیلان واحد رشت

محمدحسن افتخاری پور - دانشجوی دکترا مهندسی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

روح انگیز ثبوتی - فارغالتحصیل کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

## خلاصه مقاله:

با توجه به دسترسی گسترده به مقادیر بسیار عظیمی از داده ها و نیاز قری بالوقوع برای تبدیل داده به اطلاعات مفید و دانش، در سال های اخیر، داده کاوی توجه زیادی را در صنعت اطلاعات و در جامعه به خود جلب نموده است. اطلاعات و دانش به دست آمده می تواند برای کاربردهای مختلف از تحلیل بازار، تشخیص تقلب، حفظ مشتری، کنترل تولید و اکتشاف علم استفاده شود. داده کاوی می تواند به عنوان نتیجه ی چرخه طبیعی فن آوری اطلاعات دیده شود و اهمیت اصلی داده کاوی در تجزیه و تحلیل پیشرفته ی داده ها و تحقیق و توسعه سیستم های پایگاه داده میباشد. هدف این تحقیق این است که تکنیک طبقه بندی در داده کاوی برجسته تر از سایر تکنیک ها نشان داده شود چرا که طبق مطالعات و تحقیقات انجام شده محققین این مرور این تکنیک در بسیاری از حوزه های کاربردی مهم امروزه بسیار قوی عمل کرده و به خصوص طبقه بندی ماشین بردار پشتیبان نتایج بسیار مطلوبی در حوزه های معرفی شده از خود به ثبت رسانده است. امید است دانش پژوهان و خوانندگان با مطالعه این مرور تخصصی ایده لازم جهت ارائه سیستم مناسب در حوزه های مختلف علوم کامپیوتر را گرفته و به طراحی سیستم های نوین گامی جدید بردارند.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، طبقه بندی، ماشین بردار پشتیبان و علوم کامپیوتر.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/859098>

