

عنوان مقاله:

یک انتخاب ویژگی مبنی بر الگوریتم ژنتیک و پارامترهای بهینه سازی برای ماشین بردار پشتیبان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

سمیرا نیکنام خواجه پاشا - دانشگاه آزاد ارومیه

خلاصه مقاله:

ماشین بردار پشتیبان یکی از تکنیکهای جدید برای طبقه بندی الگو در بسیاری از موارد استفاده در زمینه های کاربردی شالوده پارامترهای وضع برای SVM در یک پروسه آموزش برخورد رویدقت طبقه بندی انتخاب ویژگی هست یک فاکتور دیگر در برخورد دقت طبقه بندی؛ منظور از این تحقیق هست بهینه سازی پارامترهای ویژگی زیر مجموعه بدون پست کننده SVM دقت طبقه بندی ما الگوریتم ژنتیک موجود ما نزدیک شده به هدف انتخاب ویژگی و بهینه سازی پارامترها برای حل این مشکل از ما آزمایش کردیم دیتا ست های واقعی جهان را که استفاده می شود در الگوریتم پیشنهاد شده و نزدیک به الگوریتم شبکه مند سنتی وابسته به پارامترهای تحقیق مقایسه کرده شده است.

کلمات کلیدی:

ماشین بردار پشتیبان؛ انتخاب ویژگی؛ الگوریتم ژنتیک؛ داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466813>

