

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی تکنیکهای کلاسه بندی در داده های پزشکی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمیدرضا طهماسبی - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

خلاصه مقاله:

در این مقاله کارایی تکنیکهای کلاسه بندی بر روی شش مجموعه داده پزشکی موجود در مخزن داده دانشگاه کالیفرنیا با استفاده از نرم افزار داده کاوی WEKA تست و مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرند. این مطالعه به محققین کمک می کند تا بهترین تکنیک کلاسه بندی از نظر میزان دقت کلاسه بندی را برای مجموعه داده های پزشکی انتخاب نمایند. تکنیکهای کلاسه بندی معروفی که در این مقاله مورد بررسی قرار میگیرند عبارتند از: بیزین ساده، شبکه های عصبی پرسپترون چند لایه، نزدیکترین K همسایه، Bagging، AdaBoost، ماشینهای بردار پشتیبان، PART و J48.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، کلاسه بندی، داده های پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109063>

