

عنوان مقاله:

بررسی فرمول های داده کاوی در پیدا کردن نزدیک ترین همسایه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

آرمین گراوند - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی فرمول های داده کاوی برای پیدا کردن نزدیک ترین همسایه می پردازیم . از سه فرمول کلی و عمومی استفاده می کنیم در خلال بررسی با ویژگی های هر فرمول به نقاط ضعف و قوت هر کدام پرداخته و ضمن ورود داده ها به هر کدام فرمول ها به ارائه پیشنهاد های برای استفاده از هر فرمول در موضوع می پردازیم. فرمول های استفاده شده در مقاله . فاصله منهن . فاصله اقلیدوسیو شباهت کسینوسی می باشد . هر کدام از این فرمول ها کاربرد خاصی دارند که در خلال مقاله به این نتیجه می رسیم که از کدام فرمول درجه موضوعی استفاده کنیم. داده های ورودی همان امتیاز های است که کاربران در تایید یا عدم تایید هر موضوعی است که کاربران به آن امتیاز می دهند.

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، فرمول های داده کاوی ، فاصله منهن ، فاصله اقلیدوسی ، معیار پیرسون، شباهت کسینوسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1024767>

