

عنوان مقاله:

ارابه یک رویکرد مبتنی بر طبقه بندی برای پیش بینی بیماری های قلبی

محل انتشار:

کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

افسون افراز - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد واحد ماهشهر

بابک فخار - دکترای مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد ماهشهر

خلاصه مقاله:

سیستم بهداشت و درمان را میتوان سیستمی سرشار از داده ها و در عین حال سیستمی ضعیف از نظر دانش دانست. فقدان روشهای تحلیلی موفق به منظور کشف الگوها و ارتباطات بین داده های بهداشت و درمان را میتوان از دیگر نقاط ضعف این سیستمها دانست. تحت این شرایط، استفاده از متدهای داده کاوی میتواند درمانی بر این مسایل باشد. در همین راستا می توان از دسته بند های داده کاوی مختلفی استفاده نمود. در این مقاله، قصد داریم از ترکیب متدهای داده کاوی الگوریتم درخت تصمیم به همراه ماشین بردار پشتیبان، بر روی مجموعه های داده پزشکی پایگاه داده کیولند بکار گرفته و فاکتورهای مهم جهت پیش بینی بیماری قلبی را استخراج نماییم

کلمات کلیدی:

دسته بند، داده کاوی، بیماری قلبی، درخت تصمیم گیری، ماشین بردار پشتیبان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762556>

