

عنوان مقاله:

مرور کلی بر رویکردهای مختلف حل مشکلات داده کاوی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی شهر هوشمند چالش ها و راهبردها (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه زینلی - دانشجوی ارشد موسسه آموزش عالی آپادانا شیراز

فاطمه زاهدی - پژوهشگر دکتری، مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، میبد، میبد، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به مشکلات اصلی در تجزیه و تحلیل مقادیر زیاد اطلاعات و مقایسه روش های راه حل آنها اختصاص یافته است. تجزیه و تحلیل حجم زیادی از اطلاعات و شناسایی دانش ارزشمند توسط ابزار داده کاوی انجام شد. مفهوم داده کاوی به عنوان داده کاوی، تجزیه و تحلیل داده ها و جمع آوری داده ها ترجمه می شود. با توجه به انواع مختلفی از انواع داده ها و اشکال سازماندهی اطلاعات، اطلاعات واقعی ممکن است همیشه از طریق ابزار یادگیری ماشینی تحلیل نگردد. تکنیک های داده کاوی برای تبدیل داده های خام به داده ها، می توانند بطور کارآمد مشکل پیش پردازش را حل کنند. روش های نزدیکترین همسایه k و درخت تصمیم این مسائل را بعنوان طبقه بندی داده کاوی و رگرسیون در حوزه های مشخص شده حل می کنند

کلمات کلیدی:

داده کاوی، نزدیک ترین روش همسایه، روش نزدیک ترین همسایه k ، درخت تصمیم، طبقه بندی، رگرسیون، پیش بینی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998537>

