

عنوان مقاله:

ارائه یک روش بهینه در داده کاوی با استفاده از دو الگوریتم درخت تصمیم گیری و استدلال بر مبنای سوابق

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اصغر صدری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، گروه کام

مصطفی حق جو - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت، گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون حجم اطلاعات ذخیره شده در بانکهای اطلاعاتی، داده کاوی هر روز اهمیت بیشتری پیدا می کند؛ همچنین با توجه به نوع کاربرد و نیاز سیستم ها، راهکارهای مختلفی ارائه شده است که هر یک دارای مزایا و معایبی می باشند. تمرکز اصلی ما در این مقاله سعی در کاهش معایب روشهای موجود و افزایش ضریب اطمینان جواب مساله می باشد؛ لذا با ترکیب دو روش درخت تصمیم گیری و روش استدلال بر مبنای سوابق، سعی کرده ایم که به این نتیجه مهم دست یابیم. ارزیابی ما نشان می دهد که با دسته بندی داده های موجود و قرار گیری آنها در گروههای مختلف توسط الگوریتمهای درخت تصمیم گیری و ارائه آن به عنوان ورودی روش استدلال بر مبنای سوابق، معایب مطرح شده در این روش به حداقل می رسد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی - درخت تصمیم گیری - استدلال بر مبنای سوابق - تابع فاصله - تابع ترکیب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43968>

