

عنوان مقاله:

کشف دانش، خوشه بندی و داده کاوی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوفاضل رنجبراسلاملو - دانشجو، گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

پیروز شمسی نژاد بابکی - استادیار گروه فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

داده ها، به طور خاص، داده های بزرگ، در جهان امروز از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. بنابراین، این مقاله براساس داده ها، کشف دانش، داده کاوی با استفاده از برخی از الگوریتم های خاص به معرفی چند کاربرد مهم از داده ها و چالش هایی که این زمینه ها در برخورد با آن وجود دارد پرداخته است. آنچه که ارگان های صنعتی با آن مواجه هستند این است که فقدان آموزش مناسب در استخراج داده، یا استفاده از داده های موجود و طراحی نامناسب از تجزیه و تحلیل سیستم های هوشمند در حجم بسیار زیادی از اطلاعات وجود دارد. بنابراین در این مقاله سعی شده است به معرفی الگوریتم های رایج که در دسته بندی و داده کاوی و کاربردهای آنها استفاده می شود، پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

کشف دانش، داده کاوی، تحلیل داده ها، چالش های صنعت، داده های بزرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687066>

