

6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED RESEARCH IN COMPUTER, ELECTRICAL AND INFORMATION TECHNOLOGY



March 6, 2022

Tbilisi - Georgia



مروروی بر روش‌های داده کاوی و کاربرد آن در علوم مختلف

جهان بخش جمهوری

دانشجوی کارشناسی ارشد

چکیده

دانش با ارزش ترین دارائی هر سازمان خصوصی یا دولتی می باشد به طوری که می توان دانش در اختیار یک سازمان را عامل پیشرفت یا تمایز آن با رقبایش دانست. دانش است که سازمان ها را قادر می سازد تا بتوانند با استفاده از توانمندی هایشان به پیشرفت دست یابد یا در محیط های رقابتی با رقبایشان بصورت موثر و کارا رقابت کنند. از طرفی، اگرچه دانش در حوزه های مختلف یک سازمان وجود دارد اما شناسائی، جمع آوری و مدیریت آن اغلب دشوار و چالش برانگیز است. از این رو مباحثی همچون کشف دانش، مدیریت دانش و مهندسی دانش از عناوین حائز اهمیت برای محققین و مدیران می باشد هدف از انجام این پژوهش معرفی روش های داده کاوی و بررسی کاربردهای آن در علوم مختلف است. نتایج این پژوهش حاکی از این است که امروزه همه علوم و صنایع و سازمان ها به نحوی نیازمند استفاده از روش های داده کاوی می باشند.

واژه های کلیدی: داده کاوی، علم داده، داده های بزرگ