

عنوان مقاله:

داده کاوی بر پایه تحلیل های استاندارد

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی صابری - پژوهشگر

خلاصه مقاله:

بررسی داده در هر نوع پایگاه اطلاعاتی یا هر سیستم هوشمند برای رسیدن به اطلاعات سالم و کاربردی است طوری که از تحلیل داده ها بتوان مدل ها و الگوهای تعریف شده استخراج کرد که قابل تعمیم و بهره برداری باشد الگوها و ساختارهایی کشف و درک بشوند که به عنوان دستورالعمل یا برنامه کاربردی در ساختارهای مشابه قابل استفاده باشند در واقع داده کاوی به این دلیل اهمیت دارد که بتوان با تحلیل محتوای داده ها فرآیند کاری یک سیستم را درک کرده و با تحلیل های استاندارد و کارشناسانه اطلاعات مفید و سازنده را به دست آورد . داده کاوی را می توان در هر نوع سیستم هوشمند یا ساختار تعاملی و ارتباطی که دارای بازده و نتایج مختلف است تعریف کرد و به نحوی از تحلیل داده ها باعث توسعه عملکرد هر سیستمی با هر شیوه و هدف کاری شد در فضای تعاملی و رقابتی بهره بردن از علم داده کاوی عاملی در جهت تولید محتواهای بهتر ، پیشرفت عملکرد و همچنین رسیدن به بازده و نتایج مطلوب است لذا تحلیل های استاندارد از این نظر که می توانند ماهیت فعالیت و داده ها را به درستی شناسایی و بررسی کنند لذا قادر به ارائه اطلاعات سالم از فعالیت ها هستند اطلاعات و دانشی که کاربردی بوده و با استفاده از این اطلاعات امنیت ، کیفیت و کمیت داده ها و شیوه عملکرد رشد می یابد الگو و مدل های کاری جدید شکل می گیرد در واقع داده کاوی بر پایه تحلیل های استاندارد سبب توسعه فرآیندهای وابسته به داده ها می شود .

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، هوشمند سازی ، تحلیل داده ، هوش سازمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725273>

