

عنوان مقاله:

تاثیر داده کاوی در سلامت دیجیتال

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیک پژوهشهای مدیریت کسب و کار اخلاقی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

محمد ملکی نیا - گروه مدیریت، عضو هیات علمی دانشکده مدیریت و حسابداری واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

معصومه اسماعیلی - جوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات - کسب و کار هوشمند، واحد کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، کیش، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، مروری بر ادبیات تجزیه و تحلیل حوزه سلامت با استفاده از داده کاوی و کلان داده ارائه می کنیم. اندازه داده ها به طور کلی روز به روز در حال افزایش است. نیاز به درک مجموعه داده های بزرگ، پیچیده و غنی شده با اطلاعات در حال حاضر در تمام زمینه های مختلف فناوری، تجارت و علم افزایش یافته است. با اینجمله زیاد داده ها، توانایی استخراج دانش مفید نهفته در این حجم زیاد داده ها و عمل بر روی دانش در دنیای رقابتی امروزی اهمیت فزاینده ای پیدا می کند. فرآیند بکارگیری سیستم اطلاعاتی مبتنی بر رایانه و از جمله تکنیک های جدید، برای کشف دانش از داده ها است. داده کاوی به دلیل کاربردها و رویکردهای بی حد و حصر برای استخراج داده ها به شیوه ای مناسب، در زمینه های تحقیقاتی متفاوت محبوبیت یافته است. با توجه به تغییرات جهان کنونی، یکی از رویکردهای بهینه برای تقریب پیامدهای آینده نزدیک است. تحقیقات پیشرفته در سلامت با داده های بزرگ در ارتباط است، اما مشکل اصلی این است که چگونه اطلاعات موجود را به شیوه های مفید پرورش دهیم. برای حل این مانع، مفهوم داده کاوی بهترین گزینه است. داده کاوی دارای پتانسیل بالایی است که سیستم های سلامت را قادر می سازد از داده ها به طور کارآمدتر و موثرتر استفاده کنند. از اینرو، سلامت را بهبود می بخشد و هزینه ها را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، سلامت دیجیتال، فنوتیپ دیجیتال، تقلب خدمات سلامت، امنیت داده سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1380795>

