

## عنوان مقاله:

نقش داده کاوی در سلامت

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

میهن حسین نژادگرگی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی جلفا

زینب اصغری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی جلفا

علی ولیان خروانق - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی جلفا

## خلاصه مقاله:

پایگاه داده‌ها در حوزه‌ی سلامت حاوی میزان وسیعی از داده‌های بالینی است که کشف ارتباطات و الگوها در آن میتواند به دانش جدید پزشکی بیانجامد. امروزه با توجه به ظهور نظام‌های اطلاعات یکپارچه و رشد فناوری اطلاعات، این مهم بیش از پیش نمایان شده است. داده کاوی از جمله پیشرفتهای فناوری در راستای مدیریت داده‌ها است و استفاده‌ی گسترده از سیستم‌های اطلاعات و پایگاه‌های داده، ادغام آن را با شیوه‌های سنتی به یک الزام تبدیل کرده است. داده کاوی شاخه‌ی بسیار مهمی در فهم عمیق‌تر داده‌های پزشکی است که درصدد حل مسائل در تشخیص و درمان بیماریها میباشد. یکی از مهمترین کاربردهای داده کاوی، بررسی الگوهای موجود در داده‌ها است در این مقاله هدف آن است تا به بررسی مفاهیم مرتبط با داده کاوی و کاربرد آن در حوزه سلامت پرداخته شود

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، فناوری اطلاعات، پایگاه داده‌ها، سلامت، دانش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446439>

