

## عنوان مقاله:

ارایه یک معماری جدید سرویسگرا برای پزشکی مبتنی بر شواهدبراساس تحلیل دادههای عظیم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهرداد زیادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد قزوین، قزوین

محمدباقر کریمی - عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر- نرمافزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز

ناصر دانای نعمت آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی صنایع، موسسه غیرانتفاعی الغدیر، تبریز

## خلاصه مقاله:

پزشکی مبتنی بر شواهد EBM استفاده صریح و روشن و آگاهانه از بهترین شواهد موجود در تصمیم گیری برای مراقبت از یک فرد بیمار است. با استفاده از هوشمند کردن پزشکی مبتنی بر شواهد، میتوان پرونده سلامت گذشته و حال بیمار را کاوش کرده و در تشخیص شرایط بیمار، پزشک را یاری کرد. برای شناسایی وضعیت بیمار به صورت هوشمند، سیستم نیازمند استفاده از ترکیبی از تکنیکهای هوش تجاری میباشد. در این مقاله، معماری سرویسگرا جهت شناسایی شرایط بیمار با استفاده از کاوش دادههای عظیم و غیر ساخت یافته جهت بهبود کیفیت درمان و به دنبال آن افزایش کارایی پزشکان ارایه شده است. در این مدل از هوش تجاری در محیط محاسبات ابری در این مدل از هوش تجاری است. هوشمند کردن پزشکی مبتنی بر شواهد باعث بهبود سلامت جامعه و پیشرفت آن از بعد اقتصادی و اجتماعی خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

پزشکی مبتنی بر شواهد، هوش تجاری، داده های عظیم، معماری سرویسگرا، محاسبات ابری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590346>

