

## عنوان مقاله:

پیشرفت ها و روندهای اخیر در سیستم های تولیدکننده در محیط کلان داده ها و زیست پزشکی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی برق و کامپیوتر سیستم های محاسباتی توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سارا چهارازی - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین، خمین، ایران

علی نصیریان پور - گروه کامپیوتر، واحد خمین، دانشگاه آزاد اسلامی خمین، ایران

## خلاصه مقاله:

جهانی شدن اقتصاد چالش بزرگی برای صنعت محلی و بومی است و بخش تولیدی را به سمت تغییر و تحول بعدی اش یعنی تولید پیش بینی کننده سوق داده است. افزایش قابلیت دسترسی و میزان رشد اطلاعات زیست پزشکی به عنوان کلان داده ها شناخته می شود فرصتی برای برنامه های پزشکی آتی فراهم می سازد. که اساساً باعث بهبود و مراقبت از بیمار خواهد شد. علم تحلیل داده های اساسی قبلاً روی تصمیمات بهداشتی و مراقبت از بیمار تاثیر داشته و باید چالش های خاصی را برای ادغام کشف های جدید در عملیات و فرآیندهای پزشکی شناسایی و بررسی کرد. با حرکت به سمت اینترنت، اشیاء و داده ها قابل دسترسی تر می شوند که به محیط داده ای بزرگ مرتبط می شوند. این پدیده روش و ابزار صحیحی برای تبدیل داده ها به اطلاعات عملی و مفید یاز دارد. در این مقاله شکاف های اصلی حاصل از ترکیب داده های بهداشتی بالینی و پزشکی را در زمینه هایی از کاربردهای پزشکی توضیح خواهیم داد.

## کلمات کلیدی:

تولید پیش بینی کننده، کلان داده ها، زیست پزشکی، مدیریت تشخیص و درمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359914>

