

## عنوان مقاله:

شناسایی بیماران تحت نظارت و تشخیص احساس با استفاده از اینترنت اشیا

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی راهکارهای نوین در مهندسی، علوم اطلاعات و فناوری در قرن پیش رو (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

حامد طاهری - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر- گرایش نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

توجه به سلامت یکی از زمینه های توسعه پایدار در کشورهاست. اینترنت اشیا سیستمی از اشیای فیزیکی است که از طریق اینترنت قابل دسترس و به یکدیگر مرتبط شده اند. به طور گسترده اینترنت اشیا در ایجاد ارتباط بین منابع مختلف پزشکی و ارائه خدمات هوشمند، اثربخش و مطمئن به افراد کاربرد دارد. در این مقاله پیاده سازی الگوریتم های داده کاوی برای شناسایی بیمار و تشخیص احساس آنها به وسیله اطلاعات به دست آمده از دستگاه های تعبیه شده در خانه هوشمند به کمک اینترنت اشیا می باشد. نتایج حاصل از شبیه سازی بیانگر این است که روش پیشنهادی زمانبر تر و دقت نسبتا بالایی دارد.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم داده کاوی، اینترنت اشیا، تشخیص احساس، بیماران تحت نظارت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1160609>

