

عنوان مقاله:

مروری بر سلامت الکترونیک مبتنی بر اینترنت اشیا

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم کامپیوتر، برق و مکانیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

کامبیز مجیدزاده - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

امین بابازاده سنگر - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

لادن سلطانزاده - دانشجوی دکترای کامپیوتر، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا کیفیت مراقبت از مردم و درمان بیماران را بهبود بخشیده است. اینترنت اشیا یا دسترسی به مراقبت های پزشکی را گسترش داده است. هدف از این مطالعه مروری بر تحقیقات در مورد سلامت الکترونیک مبتنی بر اینترنت اشیا است. مقالات مرتبط از سال ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ با کلمات کلیدی جستجو شدند و ۷۱ مقاله استخراج شد. این مطالعه نشان داد که خدمات سلامت و مراقبت های بهداشتی مبتنی بر اینترنت اشیا کیفیت زندگی و مراقبت از بیمار را افزایش می دهد. بیماران خدمات بهداشتی با کیفیت بهتر را در محیط های مبتنی بر اینترنت اشیا یا دسترسی به دستگاه های پوشیدنی یا مجهز شدن به حسگرهایی برای نظارت بر علائم حیاتی دریافت می کنند.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، اینترنت اشیا، حسگرها، رایانش ابری، سلامت از راه دور، پزشکی از راه دور، سلامت، دستگاه پوشیدنی، نرم افزار، برنامه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1621074>

