

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد های اینترنت اشیا در حوزه پزشکی و سلامت

محل انتشار:

نخستین جشنواره کارآفرینی اینترگران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جابر تقی زاده - گروه کامپیوتر دانشگاه فنی و حرفه ای ، تهران ، ایران

مصطفی قباپی - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی ، قم ، ایران

زینب کاشانی زاده

خلاصه مقاله:

امروزه رشد و گسترش فناوری های نوین و استفاده از آنها در حوزه پزشکی و سلامت موجب افزایش سطح سلامت جامعه گردیده است. اینترنت اشیا یکی از فناوری های نوین می باشد که استفاده از آن در حوزه پزشکی و سلامت موجب تسریع فرآیندهای درمانی و ارتقاء کیفیت خدمات پزشکی می گردد. اینترنت اشیا با اتصال حسگر ها در هر لحظه آخرین اطلاعات بیمار را دریافت می کند و از طریق اینترنت می تواند به پزشک جهت بررسی وضعیت بیمار ارسال نماید و در صورت نیاز به مراقبت های ویژه ، بیمار سریعاً به مراکز درمانی منتقل می گردد. جمع آوری ، انتقال و تحلیل سریع داده ها از مزایای این فناوری جدید می باشد. تلفیق فناوری نوین اینترنت اشیا و هوش مصنوعی می توان تاثیر شگرفی در حوزه پزشکی و سلامت داشته باشد. با استفاده از این فناوری هم مراکز درمانی می توانند خدمات پزشکی و سلامت را با کارایی بالا در اختیار بیماران قرار دهند و هم بیماران از اینکه سلامتی و بهبودی خود را در شرایط ایده آل بدست می آورند رضایت خواهند داشت. هدف از این مطالعه بررسی کاربردهای اینترنت اشیا در حوزه پزشکی و سلامت می باشد.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا ، پزشکی و سلامت هوشمند، هوشمند سازی ، هوشمند سازی مراقبت های بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1675703>

