

عنوان مقاله:

بررسی اینترنت اشیا در حوزه بهداشت و سلامت و کاربردهای آن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوآورانه در زمینه علوم، مهندسی و تکنولوژی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

نیما رزاقی - دانش آموز دبیرستان دولتی پسرانه فردوسی، ناحیه دوم تبریز، تبریز، آذربایجان شرقی، ایران

خلاصه مقاله:

تحقیقات گسترده ای در فناوریهای مختلف مانند فناوری اطلاعات در تکمیل و تقویت خدمات بهداشتی درمان، اختصاص یافته است. اینترنت اشیا به طور گسترده ای برای اتصال منابع پزشکی موجود و ارائه خدمات مراقبت های بهداشتی موثر به بیماران به کار گرفته شده است. در فناوری اینترنت اشیا تمامی اشیا با داشتن یک آدرس اینترنتی منحصر به فرد قابلیت اتصال به اینترنت را دارند. بر طبق آمارهای مختلف تعداد ابزارهای متصل به اینترنت هر ساله افزایش می یابد و بستر مناسبتری برای استفاده از اینترنت اشیا فراهم میشود. فناوری اینترنت اشیا و ارتباط ماشین با ماشین در حالت ارتباط دستگاه ها و حجم داده های جابجا شده و داده های ذخیره شده متفاوت می باشند. اینترنت اشیا کاربردهای بسیاری در حوزه های مختلف دارد که یکی از کاربردهای آن حوزه سلامت است. در این مقاله به بررسی کاربردها و کارکردهای اینترنت اشیا در حوزه سلامت می پردازیم. همچنین چالش های پیاده سازی اینترنت اشیا را به صورت کامل بررسی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، حوزه سلامت، سلامت هوشمند، پزشکی، بیمار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142897>

