

عنوان مقاله:

کاربرد اینترنت اشیا در حوزه سلامت

محل انتشار:

نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

پیام احمدی - گروه مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

عباسعلی رضایی - دانشیار، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون اینترنت اشیا در دو دهه اخیر و فراگیر شدن این پدیده در دنیا یکی از زمینه هایی که در آن بسیار تاثیر پذیرفته حوزه سلامت است. همواره سیستم های شبکه و فناوری اطلاعات و ارتباطات تاثیر چشمگیری در نحوه عملکرد بخش سلامت داشته اند. با این حال، بسیاری از مسائل بهداشتی وجود دارند که حل نشده اند « این واقعیت منجر به افزایش تقاضا برای خدمات بهداشتی کارآمد تر و پیشرفته تر می شود. هدف اصلی این مقاله دستیابی ساده تر به اینترنت اشیا در حوزه سلامت الکترونیک و کاهش هزینه های مراقبت های بهداشتی است. در این مقاله فناوری اینترنت اشیا حوزه سلامت و نقش آن در سلامت الکترونیک و همچنین حس گر های مورد استفاده در اینترنت اشیا مورد بررسی قرار می گیرد و در ادامه به اینترنت اشیا پزشکی پرداخته ایم و در آخر به یکی از چالش های بزرگ حوزه اینترنت اشیا. موضوع امنیت و حریم خصوصی به صورت جداگانه پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، سلامت الکترونیک، اینترنت اشیا پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1852289>

