

عنوان مقاله:

کاربردهای اینترنت اشیا و امنیت آن در حوزه سلامت و بررسی پروتکل های مسیریابی در آن

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و نرم افزار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا رضائی زاده - آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز

فاطمه انبیا - آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا اصطلاحی است برای توصیف دنیایی که در آن اشیا قادر خواهند بود با اتصال به اینترنت یا به کمک ابزارهای ارتباطی، یا سایر اشیا تعامل داشته باشند و اطلاعات خود را با هم اشتراک بگذارند. با توجه به رشد عظیم شبکه های IoT و نیازمندی این شبکه به قابلیت اطمینان بالا و با توجه به دستگاه های سازنده وسایل و تجهیزات شبکه اینترنت اشیا که از نظر حافظه، قدرت پردازش و باتری بسیار محدود شده اند، ما نیاز به الگوریتم های مسیریابی کارآمد برای اطمینان از یک عمر طولانی برای شبکه ی خود داریم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، سلامت، قابلیت اطمینان، مسیریابی، اشیا هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2107004>

