

عنوان مقاله:

داده های بزرگ و یادگیری ماشین در اینترنت اشیا پزشکی (IoMT)

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محبوب دهقانیان - دانشجو دکتری دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان)

نرگس حبیبی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان)

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا، عبارت است از مجموعه سنسورهای هوشمندی که با استفاده از اینترنت به بهتر شدن زندگی بشر کمک می کنند. اینترنت اشیا پزشکی نیز از جمله امکاناتی است که IOT در اختیار بشریت قرار داده است. هدف از مقاله حاضر، بررسی یادگیری ماشینی و تجزیه و تحلیل داده های بزرگ برای اینترنت اشیا در پزشکی است. در این تحقیق این مساله و فناوری های مرتبط با آن مورد بررسی قرار گرفت

کلمات کلیدی:

و IOMT ، OT ، داده های بزرگ، یادگیری ماشین، بهداشت و درمان پزشکی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292952>

