

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر و نقش اینترنت اشیا در حیطه پزشکی، بهداشت، درمان

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و هوش مصنوعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

فاضل رمرودی - کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه غیرانتفاعی هاتف، زاهدان

علیرضا میری - دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

فریده رمرودی - دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زابل

خلاصه مقاله:

این پژوهش، مقالات و اختراعات ثبت شده علمی با موضوع اینترنت اشیا IoT در حوزه بهداشت و درمان را مورد بازبینی قرار میدهد. هدف، بررسی همزمان دامنه تحقیق و یکی از تجربیات عملی در اینحوزه می باشد. ما رشد سالانه، تولیدات کشوری و موضوعات متداول نشریات علمی و اختراعات ثبت شده را از طریق تمرکز بر متناسب ترین مضامین IoT در صنعت بهداشت و درمان مقایسه میکنیم. آنالیز ما با انتخاب نشریات و اختراعات ثبت شده منتشرشده در دوره ۲۰۲۰-۲۰۱۵ آغاز می گردد. از آنجا که این تحلیل تطبیقی بین داده های علم سنجی در حوزه بهداشت و درمان، امری تازه و بدیع است، یافته های این مطالعه، مبنایی برای مطالعات آینده جهت تعیین فرصت های پژوهشی نوین درباره IoT خواهند بود. این مطالعه درک بهتری از پژوهش IoT در حوزه بهداشت و درمان برای پژوهشگران فراهم آورده و بطور همزمان، آگاهی از فرصت های کارآفرینی در این حوزه را توسعه می دهد. دست اندرکاران می توانند از اینبازنگری برای درک فرصت های جدیدی بهره مند شوند که کمتر به آنها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

IoT، آنالیز علم سنجی، تشخیص موضوع، پویایی پژوهش، صنعت بهداشت و درمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1707727>

