

عنوان مقاله:

کاربرد رایانش ابری برای ذخیره سازی داده های بزرگ سیستمهای مراقبت سلامت

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سیدموسی الرضا موسوی صدر

زهرا ریوندی

خلاصه مقاله:

مراقبت بهداشتی هوشمند از فناوری هایی مانند دستگاه های پوشیدنی و اینترنت اشیا ، اینترنت موبایل، تجزیه و تحلیل داده های بزرگ، محاسبات ابری و هوش مصنوعی برای ارائه تشخیص و درمان بهتر استفاده می کند. همانطور که سیستم های مراقبت های بهداشتی هوشمند بالغ می شوند، با چالش های جدیدی مواجه می شوند. یکی از این چالشها ذخیره داده های مراقبت های بهداشتی و امنیت است. تقاضا برای ظرفیت ذخیره سازی داده های مراقبت های بهداشتی با گذشت زمان افزایش می یابد. ذخیره سازی ابری، یکی از روشهای جدید برای اینکار است. در این مقاله ساختارهای ذخیره سازی ابری برای سیستمهای سلامت بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: رایانش ابری، داده های بزرگ ، سیستم مراقبت سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1395480>

