سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ارائه روشی مبتنی بر SCTP-CMT به منظور بهبود نرخ ارسال اطلاعات در شبکه های سلامت هوشمند

محل انتشار:
ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق،کامپیوتر و مکانیک (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
زهراسادات زنجانی زاده اصفهانی - *مدرس،گروه کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران*

ستایش محمدی - *دانشجو،گروه کامپیوتر،دانشگاه فنی و حرفه ای،تهران،ایران*

نازنین عظمی - *دانشجو،گروه کامپیوتر،دانشگاه فنی و حرفه ای،تهران،ایران*

خلاصه مقاله:
توسط اینترنت اشیاء در حوزه سلامت میتوان از راه دور بسیاری از بیماریها را شناسایی کرد. توسط سیستمهای پایش مبتنی بر اینترنت اشیا ثبت به هنگام اطلاعات فیزیولوژیک و انتقال بیوقفه آن به ارائه کنندگان مراقبت سلامت تسهیل شده و تاخیرهای احتمالی در امدادرسانی به افراد نیازمند مراقبت به حداقل میرسد.-SCTP CMT یک پروتکل کنترل جریان انتقالی است که دو خصوصیت چندجریانی و چندخانگی دارد. ارسال آنی اطلاعات نیاز به پهنای باند بالا دارد . ما در این مقاله روشی مبتنی برSCTP-CMT برای بهبود نرخ ارسال اطلاعات و بالا رفتن پهنای باند در شبکه های هوشمند سلامت ارائه کرده ایم.

کلمات کلیدی:
اینترنت اشیاء ،سلامت هوشمند، پروتکل SCTP-CMT،چندخانگی،ارتباط چند مسیره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1294413