

عنوان مقاله:

کاربرد شبکه های حسگر بی سیم در سلامتی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رضا علیپور - پژوهشگر/ایران

خلاصه مقاله:

شبکه حسگر بی سیم به عنوان یک جزء مهم از مراقبت های سلامتی در همه جا حاضر است. و یک فناوری نوظهوری است، که آماده تغییر مراقبت های سلامتی بوده و با بهبود و با گسترش قابل توجه کیفیت مراقبت در طیف گسترده ای از تنظیمات و بخش های مختلف جمعیت، زندگی را ساده تر می نماید، این پژوهش مقدمه ای کوتاه در مورد کاربردهای شبکه های حسگر بی سیم در مراقبت های سلامتی ارائه می دهد. هدف از این پژوهش مقدمه ای بر کاربرد شبکه حسگر بی سیم در حفاظت از سلامتی بیماران در نقاط مختلف می باشد، روش پژوهش جامعه آماری، نمونه آماری، نمونه گیری و ابزار فضای مجازی، بررسی روایی و پایایی، و تجزیه و تحلیل تشخیص با تجزیه و تحلیل مکانی می باشد، که به پژوهش کاربرد شبکه های حسگر بی سیم در سلامتی، پرداخته شده است، روش بنیادی و کاربردی در پژوهش جاری تاثیر گذار رکنی است، یافته ها عبارتند از کاربرد شبکه های حسگر بی سیم، انعطاف پذیری، کنترل مداوم، چالش ها، نتایج حاکیست، کاربرد شبکه های حسگر بی سیم در مراقبت های سلامتی شامل گره های حسگر قابل پوشیدن و کاشتنی است که می تواند اطلاعات بیولوژیکی را حس کرده و به صورت بی سیم آن را در فاصله کوتاهی منتقل کند، لذا محققان در زمینه های شبکه های کامپیوتری و پزشکی در حال همکاری برای تحقق بخشیدن به چشم انداز وسیع مراقبت های سلامتی هوشمند هستند.

کلمات کلیدی:

کاربرد شبکه بی سیم در سلامتی، حفاظت سلامتی با شبکه بی سیم، نظارت بر سلامتی با شبکه حسگر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1408296>

