

## عنوان مقاله:

ارائه راهکاری برای بهبود استفاده از شبکه های حسگر بدنی در فواصل نزدیک

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسنده:

حدیث هاشمی طباطبائی - گروه علوم کامپیوتری دانشکده غیرانتفاعی ابرار ارشد ایران تهران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: پژوهش حاضر یک بررسی کلی بر روی شبکه های حسگر بدنی و ارائه راهکاری برای بهبود استفاده از آنها در فواصل نزدیک می باشد. روش مطالعه: شبکه های حسگر بی سیم، مطالعه شبکه های حسگر بدنی، بررسی آخرین دستاوردهای مربوط به این مقوله ها و پیشنهاد اجرائی برای بهبود تکنولوژی در فواصل کوتاه می باشد. یافته ها: بررسی ماژول های سخت افزاری زیگیبی و بلوتوث و مقایسه آن با ماژول CC 2430 و پیشنهاد سخت افزاری زیگیبی که از ترکیب سه ماژول می باشد جدید جهت ارتقا مراقبت های بهداشتی در شبکه های حسگر بی سیم بدنی می باشد.

## کلمات کلیدی:

شبکه های حسگر بی سیم، شبکه های حسگر بدنی، مسیریابی در این شبکه ها، کنترل توان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1006921>

