



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی شبکه های بی سیم حوزه بدنی

عنوان انگلیسی مقاله :

A survey on wireless body area networks



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

13 Conclusions

In this survey, we have reviewed the current research on Wireless Body Area Networks. In particular, this work presents an overview of the research on the propagation in and on the human body, MAC-protocols, routing protocols, QoS and security. To conclude, a list of research projects is given and open research issues are discussed.

A WBAN is expected to be a very useful technology with potential to offer a wide range of benefits to patients, medical personnel and society through continuous monitoring and early detection of possible problems. With the current technological evolution, sensors and radios will soon be applied as skin patches. Doing so, the sensors will seamlessly be integrated in a WBAN. Step by step, these evolutions will bring us closer to a fully operational WBAN that acts as an enabler for improving the Quality of Life. We feel that this review can be considered as a source of inspiration for future research directions.

13 نتیجه گیری

در این بررسی، ما پژوهش حاضر در ارتباط با شبکه های بی سیم حوزه بدن را بررسی کردیم. به طور خاص، این کار یک نمای کلی از پژوهش در انتشار داخل و روی بدن انسان، پروتکل های MAC، پروتکل های مسیریابی، QoS و امنیت ارائه می دهد. برای نتیجه گیری، یک لیست از پروژه های تحقیقاتی داده شده و مسائل تحقیقاتی باز مورد بحث قرار گرفته است.

WBAN انتظار می رود که یک تکنولوژی بسیار مفید با پتانسیل ارائه طیف گسترده ای از منافع به بیماران، پرسنل پزشکی و جامعه از طریق نظارت مستمر و تشخیص زود هنگام مشکلات امکان پذیر باشد. با تکامل تکنولوژیکی فعلی، حسگرها و رادیو به زودی به عنوان تکه های پوست استفاده می شوند. برای انجام این کار، سنسوری در WBAN یکپارچه می شود. این تحولات گام به گام ما را به یک WBAN کاملا عملیاتی که به عنوان یک توانمندساز برای بهبود کیفیت زندگی عمل می کند نزدیک می کند. ما احساس می کنیم که این مقاله می تواند به عنوان یک منبع الهام بخش برای جهت دهی تحقیقات آینده در نظر گرفته شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.