



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پروتکل مسیریابی کلاسترینگ مجهز به برداشت انرژی
تطبیقی برای شبکه های حسگر بی سیم

عنوان انگلیسی مقاله :

Adaptive Energy-Harvesting Aware Clustering Routing Protocol
for Wireless Sensor 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

5- نتایج

V. CONCLUSION

In this paper, we summarized the unique characteristics of energy-harvesting WSNs, studied clustering scheme routing protocols especial LEACH. Base on it, we build the energy harvesting WSNs model, then we propose Adaptive Energy-Harvesting Aware Clustering (AEHAC) routing protocol for perpetual-operated EH-WSNs. The protocol elects cluster head distributed and combines with energy harvesting rate and the node residual energy making it more efficient for EH-WSNs.

در این مقاله ، ما خصوصیات منحصر بفرد شبکه های WSN مبتنی بر پرداخت انرژی را خلاصه سازی می نمودیم. پروتکل های مسیریابی الگوی کلاسترینگ ویژه LEACH را بررسی کردیم. بر اساس این بررسی ها ، ما مدل WSN های پرداخت انرژی را ایجاد کردیم و سپس پروتکل مسیریابی کلاسترینگ آگاه از پرداخت انرژی (AEHAC) را برای EH-WSN های عملیاتی دائم پیشنهاد نمودیم.

پروتکل هد کلاستر توزیع شده را گزینش می کند و آن را با میزان نرخ برداشت انرژی ادغام می کند در نتیجه سبب بوجود آوردن انرژی مازاد و مؤثر برای شبکه های EH-WSN می 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.