



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم های متعادل سازی بار در شبکه حسگر بی سیم: یک پیمایش

عنوان انگلیسی مقاله :

Load Balancing Algorithms in Wireless Sensor
Network : A Survey



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

III. CONCLUSION

In this paper, we have examined the proposed load balancing algorithms with respect to energy requirements. In wireless sensor network energy is the most valuable resource. The algorithms presented in this paper offer a promising improvement over conventional algorithms. However there is still much work to be done. Optimal clustering in terms of energy efficiency should eliminate all the overhead of cluster head selection process as well as cluster member selection

process. Again re-clustering should be done efficiently to improve the network lifetime.

3. نتیجه‌گیری

در این مقاله، الگوریتم‌های پیشنهادی برای متعادل‌سازی بار را نسبت به نیازمندی‌های انرژی بررسی کرده‌ایم. در شبکه‌ی حسگر بی‌سیم انرژی ارزشمندترین منبع محسوب می‌شود. الگوریتم ارائه شده در این مقاله پیشرفت محتملی را در سرتاسر الگوریتم‌های قراردادی ارائه کرد. با اینحال هنوز کار زیادی وجود دارد که باید انجام شود. خوشه‌بندی بهینه بر حسب راندمان انرژی باید تمام سربار فرآیند انتخاب سرخوشه همچنین فرآیند انتخاب عضو خوشه را کاهش دهد. همچنین خوشه‌بندی مجدد باید به منظور بهبود طول عمر شبکه به طور مؤثر انجام 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.