

عنوان مقاله:

بررسی پروتکل های خوشه بندی برای شبکه حسگر بی سیم انرژی برداشت

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نگار شهابی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

مهدی گل سرخ تبار - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

خلاصه مقاله:

شبکه های حسگر بی سیم WSN با چالش محدودیت انرژی مواجه هستند باین وجود پیشرفتهای اخیر در فناوری برداشت انرژی پیرامونی این امکان را برای گره های حسگر فراهم نموده است که انرژی را از محیط پیرامونی برداشت کنند اغلب پروتکل های مسیریابی در WSN برای محیط برداشت انرژی EH-WSN مناسب نیستند در این مقاله چند پروتکل مسیریابی خوشه بندی در شبکه بی سیم انرژی برداشت را بررسی می کنیم

کلمات کلیدی:

خوشه بندی / شبکه حسگر بی سیم انرژی برداشت / مسیریابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543801>

