

عنوان مقاله:

مسیریابی سلسله مراتبی چندگانه در شبکه های حسگری سیم

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سالار صداقتی زنگی - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات گرایش شبکه های کامپیوتری

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده ی گسترده ای از شبکه های حسگری سیم به منظور نظارت بر محیط وانسان صورت میگیرد و استفاده از آنها در بیشتر زمینه ها موجب بالا رفتن کارایی و بدست آوردن اطلاعات مورد اعتماد و نسبتا کامل شده است توانایی محدوده گرهای حسگر بی سیم از لحاظ انرژی پردازش و منبع ذخیره سازی باعث شده است که صرفه جویی در استفاده از این سه مورد به همراه افزایش کارایی به یک موضوع مهم تبدیل شود در این مقاله مسیریابی در این نوع شبکه ها مورد بررسی قرار گرفته و به روشهای LEACH مسیریابی چندگانه و مسیریابی از پیش فعال اشاره میشود در ادامه یک روش مسیریابی از ترکیبی از این نوع مسیریابی ها ارایه و مورد بحث قرار خواهد گرفت

کلمات کلیدی:

شبکه حسگری سیم ، مسیریابی ، LEACH ، مسیریابی چندگانه ، مسیریابی از پیش فعال ، پردازش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404547>

