

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی روشهای انتشار اطلاعات در شبکه حسگر بیسیم

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

اکبر رجب زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه مهندسی کامپیوتر، دزفول، ایران

علی براتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دزفول، ایران

## خلاصه مقاله:

شبکه های حسگر شامل تعداد زیادی از گره های حسگر بسیار کوچک می باشند که برای جمع آوری و پردازش اطلاعات محیطی، مورد استفاده قرار می گیرند . یکی از مسایل مهم و چالش برانگیز در شبکه های حسگر مساله انرژی و دوره زندگی گرهها در شبکه است . برای افزایش طول عمر گره ها می توان از روش های متفاوتی استفاده کرد که یکی از این روش ها توازن بار در بین گره های شبکه، در هنگام انتقال داده ها در بین گره های منبع و مقصد است . برای این منظور می توان از روش های مسیر یابی چند مسیره استفاده کرد . در این مقاله مرور و مقایسه بین روش های ارائه شده جهت پراکندن و انتشار داده ها در شبکه های حسگر بیسیم خواهیم داشت.

## کلمات کلیدی:

شبکه های حسگر ، مسیریابی ، انتشار اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450865>

