

## عنوان مقاله:

پروتکل های مسیریابی در شبکه حسگر بی سیم با رویکرد بررسی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مسعود احمدی پورکوتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

مصطفی مرادی - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد باغملک

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر شبکه های حسگر بی سیم به عنوان شبکه های هوشمند بدون زیرساخت، مورد توجه بسیاری از پژوهشگران می باشند. این شبکه ها از تعداد زیادی گره تشکیل شده که هر کدام از این گره ها به حسگرهایی مجهز می باشند. این حسگرها طبق وظیفه ای که به عهده خواهند داشت، به حس کردن سوژه مورد نظر اقدام خواهند کرد. این اطلاعات باید به چاهک اصلی جهت انجام پردازش های مورد نظر ارسال نماید. این ارسال و دریافت ها باعث مصرف انرژی می شود که با توجه به ثابت بودن مقدار انرژی گره ها، در صورت عدم مدیریت انرژی، ممکن است بخش یا کل شبکه از بین برود. پژوهشگران مطالعات زیادی انجام داده که به طراحی انواع پروتکل های مسیریابی جهت مدیریت انرژی گره ها در شبکه منجر شده است. در این مقاله تلاش شده است که برخی از روش های مسیریابی را مورد بررسی قرار داده شود.

## کلمات کلیدی:

شبکه حسگر بی سیم، مسیر یابی، مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838313>

