

## عنوان مقاله:

مروری بر مدیریت خرابی در شبکه‌های حسگر بی سیم

## محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

آسیه یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر

سیدمجید مزینانی - استادیار دانشگاه بین المللی امام رضا ع

## خلاصه مقاله:

ارتباطات بی سیم و الکترونیک دیجیتال امکان ساخت گره های حسگر کم هزینه با مصرف کم چندمنظوره و دراندازه های کوچک را برای ارتباط در فواصل کوتاه فراهم ساخته است. یک شبکه حسگر از تعداد زیادی گره های حسگر تشکیل شده که بصورت متراکم در اطراف پدیده فیزیکی مورد نظر پخش شده اند و هر کدام به طور خودمختار و با همکاری سایر گره ها هدف خاصی را دنبال می کنند. مدیریت خرابی به عنوان یک بخش کلیدی از مدیریت شبکه هابصورت گسترده مورد توجه قرار گرفته است. مدیریت خرابی در شبکه های حسگر بی سیم از اهمیت ویژه ای برخوردار است زیرا این شبکه ها دارای خصوصیات و ویژگیهای منحصر بفرد هستند. در این مقاله مدیریت خرابی در شبکه های حسگر بی سیم بررسی میشود و روشها و تکنیکهای مرتبط با خرابی شبکه های حسگر در سطوح مختلف طبقه بندی میشود که این طبقه بندی بر اساس مراحل مدیریت خرابی است.

## کلمات کلیدی:

شبکه های حسگر بی سیم، مدیریت خرابی، کشف خرابی، تشخیص خرابی، ترمیم خرابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196084>

