

## عنوان مقاله:

ارائه یک برنامه زمان بندی بیداری جدید در شبکه های حسگر بی سیم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مجتبی خواجه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق مخابرات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، دانشکده برق و کامپیوتر

امید مهدی یار - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

مهدی تقی زاده - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

## خلاصه مقاله:

شبکه حسگر بیسیم به یک شبکه ی بیسیم از حسگرهای مستقل گفته می شود که با فاصله پخش شده اند و برای اندازه گیری برخی از کمیت های فیزیکی یا شرایط محیطی مانند دما، صدا، لرزش، فشار در مکان های مختلف یک محدوده کاربرد دارد. طراحی سیستم های بر مبنای شبکه حسگر که در بر دارنده نودهای با انرژی محدود شده می باشند تحت تأثیر دقتده های طول عمر قرار دارند. ما روش های زمان بندی جدیدی که بهتر از نمونه های موجود عمل می کنند را پیشنهاد می کنیم و ما همچنین خانواده جدیدی از روش های بیداری به نام طرح های هم پوشانی را ارائه می دهیم

## کلمات کلیدی:

شبکه حسگر بی سیم، هم پوشانی، بهینه گی مصرف انرژی، طول عمر شبکه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437698>

