

## عنوان مقاله:

مسیریابی در شبکه های MANET

## محل انتشار:

سومین کنفرانس الکترونیکی بین المللی فن آوری اطلاعات، حال و آینده (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی کارگران دهکردی - دانشگاه آموزش عالی خاتم تهران

حامد اصغریان دهکردی - دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

همگام با پیشرفت فناوری و استفاده فزاینده از دستگاه های همراه همچون گوشی های هوشمند، تبلتها، لپتاپ ها و غیره، ضرورت استفاده امن از فناوری شبکه های بی سیم هر چه بیشتر نمایان گردیده است. یکی از شبکه های پرکاربرد بی سیم امروزی MANET می باشد که بر اساس ارتباط پایدار و نظیر به نظیر گره های خود سازمانده عمل می نماید. امروزه اطلاعات بسیاری از طریق گره های این نوع از شبکه ها رد و بدل می گردد که در وهله اول مسیریابی صحیح و بهینه این اطلاعات و مهم تر از آن حفظ امنیت اطلاعات مبادله ای از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. در این مقاله به بررسی تعدادی از پروتکل های مهم در مسیریابی امن این نوع از شبکه ها پرداخته می شود و ابعاد مختلف آنها مورد مقایسه قرار گرفته و راهکار بهبود عملکرد روش ها ی مسیریابی ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

شبکه بی سیم، MANET، مسیریابی، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342823>

