

## عنوان مقاله:

مقایسه الگوریتمهای بر پایه کلاستر در شبکه های vanet

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

میثم شمس - کارشناس فناوری اطلاعات شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

## خلاصه مقاله:

رشد افزایش تعداد وسایل نقلیه مجهز به فرستنده و گیرنده بیسیم بمنظور برقراری ارتباط با یکدیگر منجر به تشکیل طبقه ای خاص از شبکه های بیسیم با عنوان شبکه vanet شده است شبکه های vanet زیر کلاسی از شبکه های MANET میباشد که میتوانند جهت ارتباط در سیستم های ITS مورد استفاده قرار گیرند. با این حال شبکه های vanet تفاوت های اساسی مانند الگوی تحرک و توپولوژی تغییر سریع نسبت به شبکه های MANET دارند. طراحی پروتکل های مسیریابی در vanet مسئله ای مهم و ضروری برای پشتیبانی سیستم های هوشمند حمل و نقل است. ما در این مقاله سعی خواهیم کرد تا پس از بررسی اجمالی دسته بندی الگوریتم های مسیریابی در vanet چارچوب مقایسه ای برای الگوریتم های بر پایه کلاستر از میان دسته های موجود ارائه دهیم

## کلمات کلیدی:

مسیریابی، توپولوژی، vanet، manet

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528718>

