

مروری بر شبکه های خودرویی تک کاره VANET

لیا میرزایی - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری دانشگاه گیلان lia.mirzaei@gmail.com

چکیده :

VANET ها گروه خاصی از شبکه های تک کاره ی موبایل (**MANET**) ها هستند. چون وسایل نقلیه با سرعت بالا حرکت می کنند ، توپولوژی شبکه به سرعت تغییر می کند. این روش خوبی برای سیستم های حمل و نقل هوشمند (**ITS**) است. در زمان کاربرد **VANET** ها چالش های زیادی بوجود می آید که باید به آن ها پرداخت. توپولوژی دینامیک و تحرک محدود پروتکل های قدیمی **MANET** آن ها را برای **VANET** نامناسب می کند . هدف از این مقاله مروری بر **VANET** ها، استاندارد های کاربرد آن ها ، مسائل امنیتی و پروتکل های مسیریابی **VANET** موجود است.

واژه های کلیدی: **VANET** ، **ITS**، توپولوژی دینامیک ، تحرک ، پروتکل های مسیریابی