

عنوان مقاله:

تاثیر فیدینگ محوشدگی سریع و اهسته مسیر و قابلیت تحرک پذیری mobility روی عملکرد AODV در شبکه های ادهاک

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معراج رجایی - مدرس دانشگاه فنی دکتر شریعتی تهران

زینب رضانی - دانشجوی دانشگاه فنی دکتر شریعتی تهران

پریسا رستمی - دانشجوی دانشگاه فنی دکتر شریعتی تهران

خلاصه مقاله:

معمولا برای آنالیز و تحلیل عملکرد و کاربرد پروتکل های MANET از ابزار شبیه ساز شبکه استفاده می کنند در این شبیه سازی ها از مدل انتشار رادیویی استفاده می شود که تاثیر چشمگیری بر نتایج دارد در بیشتر مطالعاتی که بر روی عملکرد پروتکل های مسیریابی MANET انجام شده است از مدل های انتشار رادیویی غیرواقعی در صورت نبود مسیر د ر ساختار شهری مثل TRG(Two-Ray Ground Model) با مدل فضای ازاد استفاده کرده اند در این مقاله تاثیر دو نوع متفاوت از فیدینگ & Lognormal shadowing بر روی عملکرد پروتکل مسیریابی AODV در دامنه شهری مطالعه و بررسی شده است. همچنین تاثیر 4 مدل متفاوت تحرک Mobility و Waypoint, Group, Point و RWP(Random Walk), MG(Manhattan Grid), و RGM(Reference) بر روی عملکرد پروتکل مسیریابی AODV در دامنه شهری مطالعه و بررسی شده است. همچنین تاثیر 4 مدل متفاوت تحرک Mobility و Waypoint, Group, Point و RWP(Random Walk), MG(Manhattan Grid), و RGM(Reference) بر روی عملکرد پروتکل مسیریابی AODV در دامنه شهری مطالعه و بررسی شده است. همچنین تاثیر 4 مدل متفاوت تحرک Mobility و Waypoint, Group, Point و RWP(Random Walk), MG(Manhattan Grid), و RGM(Reference) بر روی عملکرد پروتکل مسیریابی AODV در دامنه شهری مطالعه و بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

ادهاک، پروتکل AODV، فیدینگ، Mobility

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120039>

