

## عنوان مقاله:

تحلیل عمل کرد پروتکل های DSR,AODV,GRP,OLSR در شبکه های Ad Hoc به وسیله ی شبیه ساز OPNET

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد دخانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم-دانشکده برق

سیدعلی مصباحی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم-دانشکده برق

مجتبی پرکامی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدشهر

سیدسعید مصباحی فرد

## خلاصه مقاله:

یک شبکه ی اقتضایی Ad Hoc سیار از تعدادی گره متحرک تشکیل شده است که بدون هیچ زیر ساخت و تقویت کننده ثابت و به کمک گرهای میانی با یکدیگر به تبادل اطلاعات می پردازند. پویایی شبکه، تحرک گره ها و عدم وجود تقویت کنند ههای مرکزی مسیریابی در این شبکه ها را با چالشی بزرگ مواجه کرده است. تا کنون پروتکل های مسیریابی بسیاری برای این شبکه پیشنهاد شده است که هر کدام یک یا چند پارامتر خاص در شبکه را بهبود می بخشد. ما در این مقاله چهار پروتکل مسیریابی کارآمد در شبکه های اقتضایی را بررسی کرده و به کمک شبیه ساز OPNET14 پارامتر های گذردهی، تاخیر و ترافیک دریافتی در شبکه را برای این چهار پروتکل مقایسه می کنیم

## کلمات کلیدی:

پروتکل مسیریابی ، شبکه اقتضایی ، شبیه ساز OPNET14

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99377>

