

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی الگوریتمهای مسیریابی تحت الگوریتم Q-Learning در افزایش توان عملیاتی شبکه های Ad Hoc

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ربابه چنیا - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سلماس

جمشید باقرزاده - استادیار گروه کامپیوتر

اکرم درستی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان

خلاصه مقاله:

در این مقاله چندین روش مسیریابی در شبکه های ad hoc مورد استفاده قرار گرفته اند بطور کلی این مقاله بکارگیری روشهای مطرح در علوم رایانه مثل یادگیری ماشین را در مسیریابی در شبکه های بیسیم مورد بررسی قرار میدهد ما با شبیه سازی روشهای ارائه شده میزان گذر دهی شبکه یا توان عملیاتی را در بارهای مختلف مقایسه کرده و تاثیر روشهای هوشمندانه را در مسیریابی و برتری آنها را بر روشهای سنتی مسیریابی شبکه ها نشان داده ایم.

کلمات کلیدی:

شبکه، یادگیری تقویتی، Q_learning

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99134>

