

عنوان مقاله:

مدل تحلیلی طول عمر برای شبکه های حسگر بی سیم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرشید شایان - موسسه آموزش عالی نیما - محمودآباد

پویان صالحی - دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد-دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران- ایران

حسن سعیدی - دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد-دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران- ایران

خلاصه مقاله:

تعداد زیادی مدل تحلیلی برای ارزیابی عملکرد شبکه های حسگر بی سیم ارائه شده است ، بنابراین ، مدل های تحلیلی برای ارائه درک روشنی از محدودیت های اساسی سیستم های مختلف و همچنین یک روش عملی برای بررسی عملکرد آنها و بهینه سازی پارامترهای آنها ، ضروری هستند. در این مقاله ، ما یک مدل چارچوب تحلیلی را ارائه می دهیم که عملکرد شبکه حسگر را تعریف می کند ، با تاکید بر یک مدل تحلیلی بر اساس طول عمر ، ترافیک ارائه شده و حداکثر تعداد ارسال مجدد K_{max}

کلمات کلیدی:

WSN، طول عمر، ترافیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1897253>

