



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل عملکرد سیستم‌های نوری فضای آزاد موازی چند هاپی بر روی کانال‌های
محو ویبول با استفاده از تابع توان ریاضی

عنوان انگلیسی مقاله :

Performance Analysis of Multihop Parallel Free-Space Optical
Systems Over Exponentiated Weibull Fading Channels



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusion

In this paper, the performance of a generalized multi-hop parallel DF based FSO cooperative communication system under EW fading channels have been studied analytically and numerically with the max-min criterion employed. The PDF and CDF of the max-min EW RV have been deduced and the corresponding analytical expressions of ABER and outage probability of BPSK modulation with i.i.d. links have been achieved, respectively.

۵. نتیجه گیری

در این مقاله عملکرد DF موازی چند هاپی کلی بر اساس سیستم ارتباطی همیاری FSO تحت کانال‌های محو EW به صورت تحلیلی و عددی و با استفاده از معیار حداکثر-حداقل مورد بررسی قرار گرفته است. PDF و CDF مربوط به EW RV مشخص شده‌اند و عبارات تحلیلی متناظر مربوط به ABER احتمال قطع مربوط به مدولاسیون BPSK با لینک‌های i.i.d به ترتیب به دست آمدند .



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.