



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل تداخل و احتمال قطع برای دریافت MIMO

عظیم با پیش کدینگ MF

عنوان انگلیسی مقاله :

Interference and Outage Probability Analysis for  
Massive MIMO Downlink with MF Precoding



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

### 6.نتایج

### VI. CONCLUSIONS

This paper analyzes the interference and outage probability of a single-cell multi-user massive MIMO system downlink with MF precoding. We derive the interference power distribution, and then obtain an analytical outage probability formula. Our analysis is different to the asymptotic deterministic equivalence analysis widely used in massive MIMO. The accuracy of the derived results is validated by simulations.

این مقاله تداخل و احتمال قطعی دریافت سیستم MIMO عظیم چندکاربره تک سلولی را تحلیل و بررسی می‌کند. ما توزیع توان تداخل و سپس فرمول احتمال قطعی تحلیلی را بدست آوردیم. روش تحلیل ما با روش تحلیل معادل قطعی مجانب که به طور گسترده‌ای در MIMO عظیم بکار رفته‌است، متفاوت می‌باشد. دقت نتایج بدست آمده با شبیه‌سازی‌ها تایید شده‌است.



### 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.

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