

## عنوان مقاله:

ترکیب دو سیستم MIMO-OFDM با کدینگ موتی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا کاویانی - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

حسن معصومی - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

احمد فروزان تبار - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

## خلاصه مقاله:

سیستم چندورودی - چندخروجی با استفاده از تعداد آنتن در فرستنده و گیرنده و کدینگ مناسب توانسته دایورسیتی یابره مولتی پلکسینگ را افزایش دهد طراحی این سیستم ها معمولا در کانال محوشونده تخت انجام شده است سیستم های OFDM با اجرای تکنیک خاصی کانال محوشونده فرکانس گزین را برای فرستنده و گیرنده به کانال محوشونده تخت تبدیل کرده است ترکیب سیستم OFDM و MIMO توانسته قدرت سیستم MIMO در کانالهای محوشونده تخت را به کانالهای محوشونده فرکانس گزین منتقل کند ترکیب این دو سیستم با کدینگ موتی روش ساده ولی با عملکرد مناسب است که در این مقاله مورد بوده است در این مقاله ساختار سیستم MIMO-OFDM با کدینگ موتی بررسی شده است

## کلمات کلیدی:

سیستم های MIMO-OFDM ، کدینگ موتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347063>

