

عنوان مقاله:

معرفی سیستم های WCDMA و تداخل و روش های مختلف حذف تداخل در سیستم های مخابرات سیار سلولی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی جلالی - دانشکده تحصیلات تکمیلی واحد تهران جنوب

ناصر یوسف زاده - دانشکده تحصیلات تکمیلی واحد تهران جنوب

یاشار زهفروش - دانشکده تحصیلات تکمیلی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا سیستم های مخابرات سیار مبتنی بر WCDMA را معرفی و ویژگی های بارز و مهم این سیستم ها را بیان می نماییم. گسترده‌گی و واگسترده‌گی و کانال های چند مسیره و گیرنده RAKE کنترل توان را تشریح می نماییم. در ادامه ، اهمیت حذف تداخل و روش های معمول آن به خصوص در سیستم ها WCDMA را بیان می کنیم.

کلمات کلیدی:

تداخل ، حذف تداخل ، گسترده‌گی ، WCDMA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48553>

