

عنوان مقاله:

ساختارهای متامتریال و کاربرد آنها در بهبود عملکرد آنتن ها

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا موحدی نیا
محمدنقی آذرمنش

خلاصه مقاله:

ساختارهای متامتریال با توجه به ویژگیهای منحصر بفرد خود، توانسته است خود را به عنوان یکی از مهمترین موضوعات طراحی مایکروویوی مطرح نماید. کاربرد این ساختارها در طراحی موجبرها، فیلترها، کوپلرها و بخصوص در مبحث آنتنها به سرعت در حال گسترش میباشد. در این مقاله سعی بر آن شده است تا با مروری اجمالی بر این ساختارها، به شاخص ترین کاربرد این مواد در بهبود عملکرد آنتنها پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

متامتریال- آنتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/69196>

