

عنوان مقاله:

رفتار سری های فوریه ی موجکی در نقاط لبگ

محل انتشار:

سومین همایش الکترونیکی پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ابراهیم تمیمی - هیات علمی دانشگاه ولایت

خلاصه مقاله:

در این مقاله نخست توابع متناوب را نسبت به پایه های موجکی بسط داده و تقریب موجکی توابع به طور موضعی منظم مطالعه شده است. سپس هدف مقاله یعنی بررسی رفتار سری های فوریه ی موجکی در نقاط لبگ برای فضای توابع معرفی شده توسط زیگموند و کالدرون؛ مورد بررسی قرار گرفته است. برای همین منظور ابتدا شرایطی از قبیل کراندوری روی توابع موجک و مقیاس از آنالیز چند ریزه ساز اعمال کرده و در نقاط لبگ مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

سری ها فوریه ی موجکی؛ نقطه ی لبگ؛ همگرایی موضعی؛ آنالیز چند ریزگی؛ تابع مقیاس؛ تابع موجک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/451873>

