

عنوان مقاله:

سیری در آنالیز فوریه: گفت وگویی با دکتر مهدی هرمزی

محل انتشار:

دوفصلنامه فرهنگ و اندیشه ریاضی، دوره 42، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 48

نویسنده:

سعید مقصودی - دانشگاه زنجان، گروه ریاضی

خلاصه مقاله:

در این مقاله به سیر تحول آنالیز فوریه از ابتدا تا دوران اخیر می پردازیم. شرح بسیار موجزی از نتایج و مفاهیم مهم در این شاخه از ریاضیات را بیان می کنیم. سپس در گفت وگویی با مهدی هرمزی، یکی از دانش آموختگان این رشته که در ایران مشغول فعالیت علمی است، به بررسی وضعیت فعلی این شاخه از آنالیز می پردازیم.

کلمات کلیدی:

آنالیز فوریه، سری فوریه، انتگرال های منفرد، تبدیل هیلبرت، فضاهاى BMO، دوره دکترا در سوئد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1772327>

