



بیست و پنجمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن



دانشگاه لرستان، ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

دانشگاه لرستان



The 25th Seminar on

Mathematical Analysis and Its Applications

Lorestan University, 3-5 May, 2023

$$\left\| A^{\frac{\alpha+\beta}{2}} B^{1-\frac{\alpha+\beta}{2}} + A^{1-\frac{\alpha+\beta}{2}} B^{\frac{\alpha+\beta}{2}} \right\|$$

$$\leq \frac{1}{|\beta-\alpha|} \left\| \int_{\alpha}^{\beta} (A^{\nu} B^{1-\nu} + A^{1-\nu} B^{\nu}) d\nu \right\|$$

$$\leq \frac{1}{2} \left\| A^{\alpha} B^{1-\alpha} + A^{1-\alpha} B^{\alpha} + A^{\beta} B^{1-\beta} + A^{1-\beta} B^{\beta} \right\|$$



smaa25.lu.ac.ir

تاریخ‌های مهم

شروع ثبت نام اولیه: ۱۴۰۱/۷/۱

مهلت ارسال مقاله: ۱۴۰۱/۱۲/۲۹

انتشار فهرست مقالات پذیرفته شده: ۱۴۰۲/۲/۳۱

مهلت ثبت نام نهایی: ۱۴۰۲/۲/۳۱

محورهای سمینار

آنالیز تابعی

آنالیز عددی

آنالیز غیرخطی

آنالیز تصادفی

آنالیز هارمونیک

آنالیز مختلط

آنالیز فازی

نظریه عملگرها

جبرهای باناخ

وسایر شاخه‌ها و کاربردهای آنالیز

آدرس: خرم آباد، کیلومتر ۵ جاده بروجرد، دانشگاه لرستان، تلفن ۰۶۶۳۳۱۲۰۶۱۲



جای مقالات برگزیده در

Special issue in MACO (maco.lu.a.ir)

Special issue in IJNAA (ijnaa.semnan.ac.ir)