

عنوان مقاله:

همگرایی قوی بازگشتی به یک نقطه ثابت مشترک نمایشی از نگاشت های غیر انبساطی و مجموعه جواب نابرابری تغییراتی در فضاهای هیلبرت

محل انتشار:

دهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

مصطفی قدم پور - گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، ما یک سیستم بازگشتی معرفی می کنیم که دنباله تولید شده توسط این سیستم به طور قوی به یک نقطه ثابت مشترک از نگاشتهای غیر انبساطی یک نمایش همگراست به طوری که این نقطه جوابی از یکنامساوی تغییراتی نیز می باشد

کلمات کلیدی:

نیم گروه میانگین پذیر، نابرابری تغییراتی، نگاشت غیر انبساطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1465420>

