

## عنوان مقاله:

همریختی های پیوسته روی  $(GL_2(C))$

## محل انتشار:

مجله موجک ها و جبر خطی، دوره 9، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

## نویسندگان:

سید صادق صالحی امیری - گروه ریاضی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

علیرضا خلیلی اسبویی - گروه آموزش ریاضی، دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

فرض کنید  $(GL_2(\mathbb{C}) \backslash GL_2(\mathbb{C}))$  گروه ماتریس های وارون پذیر  $2 \times 2$  روی میدان مختلط همراه با عمل ضرب معمول ماتریس ها باشد. در این مقاله، فرم عمومی همه همریختی های پیوسته روی  $(GL_2(\mathbb{C}) \backslash GL_2(\mathbb{C}))$  تعیین شده است. همچنین به عنوان نتیجه ی قضیه اصلی، فرم عمومی همه یکریختی های پیوسته روی  $(GL_2(\mathbb{C}) \backslash GL_2(\mathbb{C}))$  مشخص شده است.

## کلمات کلیدی:

گروه خطی عام، همریختی پیوسته و معادله ی تابعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902882>

