

## عنوان مقاله:

خواص پایه ای جبر تولید شده توسط عملگر های ترکیبی وزندار روی فضای  $L^p$

## محل انتشار:

مجله مدل سازی پیشرفته ریاضی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ابوالقاسم علیشاهی - گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور، تهران- ایران

سعیده شمسی گمچی - گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور، تهران- ایران

علی عبادیان - گروه ریاضی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، ما مطالعات انجام شده در مورد ویژگیهای مجموع متناهی از عملگرهای ترکیبی وزندار روی فضاهای اندازه  $L^p$  را ادامه می دهیم. در ابتدا شرایط لازم و کافی برای فشردگی این عملگر روی فضاهای اندازه و اتمیک  $L^p$  آورده و سپس در برخی از حالتها کران هایی برای نرم اساسی این عملگر محاسبه شده است.

## کلمات کلیدی:

عملگر ترکیبی وزندار، فشردگی، فضاهای اندازه اتمیک، نرم اساسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1813815>

