

## عنوان مقاله:

On a class of characterization problems For random convexcombinations

## محل انتشار:

دومین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

عبدالله عزیزی - دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

ما معادلات تصادفی را به شکل [عیناً همانند مقاله] در نظر می گیریم که در آن [عیناً همانند مقاله] غیر وابسته هستند و [عیناً همانند مقاله] و [عیناً همانند مقاله] معادله را در توزیع [عیناً همانند مقاله] مشخص می کند. وجود یکتایی و ثبات حل ها را با استفاده بحث انقباض و یک رویکرد بر اساس گشتاور مورد مطالعه قرار می دهیم. در مورد مقادیر گرفته شده {0 و 1} برای  $w_1$  در صورتی که  $w_2$  ثابت باشد، منجر به مشخصه ای از توزیع های توانی می شود.

## کلمات کلیدی:

معادلات تفاضلی تصادفی، توزیع های توانی، مسئله های مشخصه، انقباض

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/420713>

