

## عنوان مقاله:

طراحی اقتصادی و اقتصادی - آماری نمودار MEMWA با الگوریتم کرم شب تاب

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امید سیف زرگر - کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

حمید اسماعیلی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

## خلاصه مقاله:

نمودارهای کنترل ابزار مهم و قدرتمند برای نظارت بر پارامترهای اصلی فرآیند هستند و نمودار کنترل چند متغیره میانگین متحرک موزون نمایی MEWMA زمانی استفاده می شود که چند ویژگی های کیفی که در ارتباط با یکدیگر می باشند به طور همزمان مورد بررسی و انحرافات کوچک آنها توسط آن شناسایی می شود. در این مقاله، مدل طراحی اقتصادی آماری نمودار کنترل MEWMA توسط یک رویکرد کرم شب تاب FA حل شده است.

## کلمات کلیدی:

طراحی اقتصادی-آماري، نمودار میانگین متحرک وزنی نمایی چند متغیره MEWMA، الگوریتم کرم شب تاب، زنجیره مارکوف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767086>

