

## عنوان مقاله:

روشی جدید در رتبه‌بندی به کمک رفع ایراد مدل LJK

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه پیمانی - کارشناس ارشد ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات، دانشگاه سیستان و بلوچستان

پریسا زندیه - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر، دانشگاه علوم و تحقیقات فارس

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم در تحلیل پوششی داده‌ها DEA مدیریت و صنایع مختلف، رتبه‌بندی واحدهای تصمیمگیری DMU کارا است. در این زمینه مدل‌های زیادی تا کنون ارائه شده است. در این مقاله روشی برای رتبه‌بندی واحدهای تصمیمگیری به کمک مدل LJK پیشنهاد می‌دهیم. به نظر می‌رسد که برخی برتری‌های این روش بیش از روش‌های موجود باشد. چرا که این روش قادر به حذف مشکلات موجود در برخی از روش‌ها، مانند روش اندرسون و پیترسون AP که گاهی اوقات نشدنی است، می‌باشد. لذا راهکاری را برای رفع ایراد مدل LJK ارائه می‌دهیم و با ارائه‌ی یک مثال عددی، روش پیشنهادی را با مدل‌های رتبه‌بندی نرم یک و نرم بینهایت مورد مقایسه قرار می‌دهیم و به نتایج مطلوبی دست می‌یابیم.

## کلمات کلیدی:

رتبه‌بندی، کارایی، واحد تصمیمگیری، تحلیل پوششی داده‌ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347307>

