

## عنوان مقاله:

ارایه یک مدل ریاضی دو هدفه برای طراحی شبکه زنجیره تامین برنج

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستمها (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد مهدی پایدار - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

محمد جلال کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

عبدالستار صفایی - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

## خلاصه مقاله:

برنج به عنوان یک کالای اساسی و استراتژیک در سبد کالای افراد جامعه و چرخه اقتصادی کشور محسوب می شود. زنجیره تامین برنج شامل اجزای مهمی اعم از مزرعه، کارخانه، توزیع کننده و بازار می باشد. در این مقاله به بررسی عوامل مهمی که در زنجیره تامین برنج ایفای نقش می کنند، پرداخته می شود. در تحقیق انجام شده، زنجیره تامین برنج دارای اهداف اقتصادی و زیست محیطی است که شامل کمینه سازی هزینه ها و اثرات زیست محیطی می باشد. یک مطالعه موردی برای زنجیره تامین برنج در ایران مورد بررسی قرار گرفته است. برای حل مدل دو هدفه پیشنهادی از برنامه ریزی آرمانی گسترش یافته استفاده گردیده است.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین کشاورزی، زنجیره تامین پایدار، بهینه سازی، برنامه ریزی آرمانی گسترش یافته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/810992>

