

## عنوان مقاله:

ارائه مدل یکپارچه طراحی شبکه زنجیر به تأمین آرد نان با در نظر گرفتن انتخاب تأمین کننده و برنامه ریزی واردات، ذخیره سازی، تولید و توزیع

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۴ صفحه

## نویسندگان:

محمدرضا غلامیان - عضو هیئت علمی و استادیار دانشکده صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران  
عبدالحکیم طاغان زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران

## خلاصه مقاله:

از آنجا که گندم از کالاهای استراتژیک به شمار می آید و اهمیت والایی برای اکثر کشورها دارد، برنامه ریزی و مدیریت زنجیره به پا نیز اهمیت پیدا می کند. سالانه میلیون ها تن گندم از کشورهای دیگر خریداری می شود و گندم و فراورده های آن جز کالاهایی به حساب می آید که بیشترین حمل و نقل را در سطح کشور داراست به طوری که در سال ۱۳۷۹ بعد از سیمان با اختصاص ۶/۵ درصد از کل حجم کالاهای جابجا شده در کشور بیشترین حجم جابه جایی را به خود اختصاص داد. بنابراین ضروری است که به صورت علمی برای این حوزه برنامه ریزی کند. در همین راستا، این مطالعه مدل بهینه سازی جهت طراحی شبکه زنجیره تأمین آرد نان را ارائه می نماید که به دنبال مشخص کردن تصمیمات استراتژیک واردات و تصمیمات تاکتیکی تخصیص استیلاوه این مقاله برخلاف اکثر مدل های ارائه شده در این زمینه که به در نظر گرفتن زنجیره ای گندم اکتفا می کنند یا طرح مدنظر قرار دادن ظرفیت های موجود برای تولید آرد، اقدام به یک پارچه کردن زنجیره گندم و آرد می نماید. مدل مشخص می کند که در کدام ماه، چه میزان گندم از کدام کشور خریداری و حمل گردد و از طریق کدام منبع وارداتی به کدام استان ارسال شود. همچنین میزان ذخیره سازی گندم در استان ها و میزان حمل گندم داخلی بین استان ها و میزان گارد تولیدی در هر استان و جایابی آن بین استان ها تأمین می گردد. مدل پیشنهادی قابلیت اعمال و هر کشوری را داراست و به منظور اعتبار سنجی و روی مطالعه موردی که داده های آن برگرفته از کشور ایران می باشد مورد بررسی قرار گرفته شد. در نهایت نتایج عددی به دست آمده از استقرار مدل و آزمایش های تحلیل حساسیت به همراه نکات مدیریتی ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

انتخاب تأمین کننده، برنامه ریزی واردات گندم، مدل بهینه سازی، زنجیر تأمین محصولات کشاورزی، طراحی شود که، زنجیر تأمین آرد

## لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-NRIME01-NRIME01\\_204.html](https://www.civilica.com/Paper-NRIME01-NRIME01_204.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.