



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

دیدگاه الگوریتم ژنتیکی به منظور بهینه سازی چند منظوره شبکه های زنجیره ای  
عرضه

عنوان انگلیسی مقاله :

A genetic algorithm approach for multi-objective optimization of  
supply chain networks



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

In this paper, we presented mixed-integer non-linear programming model for multi-objective optimization of SCN and a genetic algorithm (GA) approach to solve the problem which was met on a producer of the plastic products in Turkey. Three objectives were considered: (1) minimization of total cost comprised of fixed costs of plants and distribution centers (DCs), inbound and outbound distribution costs, (2) maximization of customer services that can be rendered to customers in terms of acceptable delivery time (coverage), and (3) maximization of capacity utilization balance for DCs (i.e. equity on utilization ratios).

۵-نتیجه گیری

در این پژوهش ما مدل برنامه نویسی غیر خطی عدد صحیح مختلط را برای بهینه سازی چند منظوره SCN و یک الگوریتم ژنتیکی برای حل مساله که در یک کمپانی تولید محصولات پلاستیکی در ترکیه با آن مواجه شدیم ارائه کرده ایم . سه هدف در نظر گرفته شدند: (۱) به حداقل رساندن هزینه های کلی که شامل هزینه های ثابت کارخانه جات و مراکز توزیع DCs بودند و همچنین هزینه توزیع داخلی و خارجی، (۲) به حداکثر رساندن خدمات رسانی به مشتریان بر اساس تحویل به موقع (پوشش دهی)، (۳) به حداکثر رساندن برابری نسبت هاب بهره برداری از ظرفیت های موجود توسط مراکز توزیع (برابری در نسبت بهره برداری).



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.