



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیشرفت هایی در برنامه ریزی غیرقطعی و بهینه سازی استوار برای  
برنامه ریزی زنجیره تأمین

عنوان انگلیسی مقاله :

Advances In Stochastic Programming And  
Robust Optimization For Supply Chain Planning



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

### 4. Future research directions

This Special Issue, "Advances in stochastic programming and robust optimization for supply chain planning," has collected the possible solutions, models, and methods to deal effectively with the complicated situation that exists in supply chain planning. However, along with major useful findings, this SI provides more possibilities for future enhancements in the field of supply chain planning. Our objective is to reinforce state-of-the-art scholarship to prompt even more research on the topics of concern; the topics still contain considerable opportunities. Some of the key potential future enhancements available from the study are discussed below.

A significant aspect in scenario-based stochastic programming approaches is to generate an efficient set of scenarios to model existing uncertainty in an optimization problem. More importantly, evaluating the scenario generation methods in terms of stability and quality criteria should be examined in supply chain planning area. Recently, scenario reduction methods and sample average approximation approaches have been developed in supply chain planning under uncertainty, and this aspect needs greater attention.

#### 4- مسیر تحقیقات آتی

این موضوع خاص "پیشرفت هایی در برنامه ریزی غیرقطعی و بهینه سازی استوار برای برنامه ریزی زنجیره تأمین" مدل ها، روش ها و راه حل های ممکن را برای مقابله کارا با شرایط پیچیده در زنجیره های تأمین گردآوری کرده است. با این وجود، به همراه تمامی یافته های مهم و مفید، این موضوع خاص امکانات وسیع تر و بیشتری را برای گسترش آتی مباحث زنجیره تأمین فراهم می کند. هدف ما تقویت وضعیت بورسیه برای انجام تحقیقات بیشتر درباره موضوعات مهم و نگران کننده است. مقالات کماکان دارای شانس و فرصت قابل توجهی برای نیل به این مقصود هستند. برخی زمینه های تحقیقاتی بالقوه برای موضوعات آتی در ذیل آورده شده اند:

- یک جنبه قابل توجه در برنامه ریزی غیرقطعی مبتنی بر سناریو این است که مجموعه کارآمدی از سناریوها را در مسائل بهینه سازی تولید کنیم. به شکل مهم تری، ارزیابی روش های تولید سناریو بر اساس معیارهای پایداری و کیفیت باید در محیط برنامه ریزی زنجیره تأمین در نظر گرفته شود. اخیراً، روش های کاهش سناریو و رویکردهای تقریب میانگین نمونه در زنجیره تأمین های دارای فضای عدم قطعیت توسعه پیدا کرده اند. اما هنوز این جنبه ها نیازمند توجه بیشتری هستند.



### 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.