

# هو المنان



میر سامان پیشوایی  
استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران  
دانشکده مهندسی صنایع – گروه مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی  
و زنجیره تأمین

## تحصیلات:

- دکتری تخصصی در رشته مهندسی صنایع از دانشگاه تهران (۱۳۹۱).
- دانشجوی نمونه مقطع دکتری دانشگاه تهران - ۱۳۸۹
- کارشناسی ارشد در مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۷).
- کارشناسی در رشته مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۵).

پست الکترونیک: [pishvaee@iust.ac.ir](mailto:pishvaee@iust.ac.ir) & [ms-pishvaee@aut.ac.ir](mailto:ms-pishvaee@aut.ac.ir)

وبسایت: [www.pishvaee.com](http://www.pishvaee.com) & [www.pishvaee.ir](http://www.pishvaee.ir)

## زمینه‌های تخصصی:

- مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک: با تمرکز بر مدیریت زنجیره تأمین سبز و پایدار، مدیریت لجستیک معکوس، مدیریت ریسک در زنجیره تأمین، مدیریت تأمین و تدارکات، طراحی شبکه‌های لجستیک و زنجیره تأمین، لجستیک بین‌الملل، لجستیک حوزه سلامت.
- برنامه‌ریزی و بهینه‌سازی ریاضی: با تمرکز بر بهینه‌سازی استوار، برنامه‌ریزی امکانی، بهینه‌سازی چندهدفه، روش‌های حل تجزیه محور برای حل مسائل بزرگ.
- مدیریت استراتژیک: با تمرکز بر سازمان‌های دولتی و ملی، سازمان‌های مادر، پیاده‌سازی استراتژی و تحول سازمانی.
- معماری و طراحی سیستم‌های خرد و کلان: با تمرکز بر معماری نظام‌های کلان (سطح ملی)، سیستم‌های باز و تعاملی و شبکه‌های اجتماعی و تخصصی.
- مدیریت نوآوری: با تمرکز بر نوآوری باز و جمع‌سپاری، نظام‌های نوآوری، طراحی سازمان‌های دانش‌بنیان.

## زمینه‌های تدریس و ارائه کارگاه‌های علمی - آموزشی

- مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک: اصول و مبانی مدیریت زنجیره تأمین، مدیریت ریسک در زنجیره تأمین، لجستیک معکوس، طراحی شبکه‌های زنجیره تأمین، مدیریت تأمین و تدارکات، برنامه‌ریزی حمل و نقل و ...
- مدیریت استراتژیک: مبانی و اصول مدیریت استراتژیک، استراتژی سازمان مادر، نقشه استراتژی مبتنی بر کارت امتیازی متوازن، رهبری تحول، برنامه‌ریزی عملیاتی و ...
- بهینه سازی استوار: بهینه‌سازی استوار محدب، برنامه‌ریزی فازی استوار و ...
- تحلیل و طراحی سیستم: مهندسی سیستم، پویایی‌شناسی سیستم‌ها، معماری سیستم، طراحی شبکه‌های اجتماعی - تخصصی و باز و ...
- نوآوری باز و جمع‌سپاری: بسترهای نوآوری باز، تربیت مشاور جمع‌سپاری، بسترهای نوین مدیریت استعدادها و ...

## سوابق کاری و انجام پروژه‌های پژوهشی

- سرپرست مدیریت برنامه ریزی راهبردی و ارزیابی عملکرد سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶
- مجری پروژه برنامه‌ریزی راهبردی و تدوین ساختار موسسه علم گستران علوی ۱۳۸۷.
- مدیر گروه برنامه ریزی راهبردی مرکز توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۸۷.
- مدیر گروه برنامه ریزی عملیاتی مرکز توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۸۷.
- دبیر گروه نظارت بر پروژه اصلاح فرآیندهای سازمانی معاونت توسعه مدیریت و منابع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۸۸.
- مشاور و مسئول تیم تدوین برنامه استراتژیک شرکت آواپزشک ۱۳۸۸.
- مدیر و مجری پروژه طراحی سیستم توزیع شرکت آواپزشک ۱۳۸۸.

- مشاور علمی شرکت طلایه مهر امید ۱۳۸۹.
- مشاور پروژه طراحی مأموریت و مدل فعالیت جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران ۱۳۸۹.
- مشاور سازمان تأمین اجتماعی در راستای ارزیابی استراتژیک سازمان در سال ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- مشاور اداره برنامه‌ریزی و دفتر تلفیق بودجه و امور شرکت‌های سازمان تأمین اجتماعی ۱۳۹۰.
- مدیر و مجری پروژه طراحی شبکه مشاوران سازمان مدیریت صنعتی (شمس) سال ۱۳۹۰.
- مشاور مرکز توسعه شبکه مشاوران و ارائه خدمات کلینیکی سازمان مدیریت صنعتی ۱۳۹۱.
- مشاور تدوین استراتژی و توسعه محصول سازمان مدیریت صنعتی ۱۳۹۱.
- مشاور پروژه تدوین طرح تحول مدیریت شهری شهرداری تهران ۱۳۹۱.
- مشاور پروژه طراحی سیستم ایده‌پردازی جمعی بنیاد خاتم الاوصیاء ۱۳۹۱.
- مشاور معاونت برنامه‌ریزی بنیاد توانا ۱۳۹۱.
- مجری طرح تدوین برنامه‌راهبردی، مدل فعالیت و ساختار سازمانی بنیاد توانا ۱۳۹۱.
- مدیر دانشجویی فرهنگی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۲-تاکنون.
- مجری طرح «بررسی سبک زندگی دیجیتال با مولفه‌های شبکه‌های اجتماعی و زندگی در فضای مجازی و برنامه‌ریزی برای بهبود الگوی ارتباطات و تعاملات اجتماعی در فضای مجازی با رویکرد سبک زندگی اسلامی ایرانی» برای شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۳.

### مقالات چاپ شده در مجلات ISI

- Babazadeh R., Razmi J., **Pishvae M.S.**, (2016). Sustainable cultivation location optimization of the *Jatropha curcas* L. under uncertainty: A unified fuzzy data envelopment analysis approach. *Measurement*, 89: 252-260.
- Babazadeh R., Razmi J., **Pishvae M.S.**, Rabbani M., (2016). A sustainable second-generation biodiesel supply chain network design problem under risk, *Omega*, In Press.
- Mohseni S., **Pishvae M.S.**, Sahebi H., (2016). Robust design and planning of microalgae biomass-to-biodiesel supply chain: A case study in Iran. *Energy*, 111: 736-755.

- Habibzadeh Boukani F., Farhang Moghaddam B., **Pishvae M.S.**, (2016). Robust optimization approach to capacitated single and multiple allocation hub location problems, *Computational and Applied Mathematics*, 35: 45-60.
- Babazadeh R., Razmi J., Rabbani M., **Pishvae M.S.**, (2016). An integrated data envelopment analysis–mathematical programming approach to strategic biodiesel supply chain network design problem, *Journal of Cleaner Production*, In Press.
- Talaei M., Farhang Moghaddam B., **Pishvae M.S.**, Bozorgi-Amiri A., Gholamnejad S., (2016). A robust fuzzy optimization model for carbon-efficient closed-loop supply chain network design problem: a numerical illustration in electronics industry, *Journal of Cleaner Production*, 113: 662-673.
- Bairamzadeh S., **Pishvae M.S.**, Saidi-Mehrabad M., (2016). Multi-objective Robust Possibilistic Programming Approach to Sustainable Bioethanol Supply Chain Design under Multiple Uncertainties, *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 55(1): 237–256.
- **Pishvae M.S.**, Fazli Khalaf M., (2016). Novel robust fuzzy mathematical programming methods, *Applied Mathematical Modelling*, 40: 407-418.
- Fallah H., Eskandari H., **Pishvae M.S.**, (2015). Competitive closed-loop supply chain network design under uncertainty, *Journal of Manufacturing Systems*, 37: 649-661.
- Babazadeh R., Razmi J., **Pishvae M.S.**, Rabbani M., (2015). A non-radial DEA model for location optimization of *Jatropha curcas L.* cultivation, *Industrial Crops and Products*, 69(2): 624-632.
- Zahiri B., Tavakkoli-Moghaddam R., **Pishvae M.S.**, (2014). A robust possibilistic programming approach to multi-period location-allocation of organ transplant centers under uncertainty, *Computers & Industrial Engineering*, 74: 139–148.
- **Pishvae M.S.**, Razmi J., Torabi S.A., (2014). An accelerated Benders decomposition algorithm for sustainable supply chain network design under uncertainty: A case study of medical needle and syringe supply chain, *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 67: 14-38.
- Manzour H., Torabi S.A., **Pishvae M.S.**, (2013). New heuristic methods for the single-source capacitated multi facility Weber problem. *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 69: 1569-1579.
- **Pishvae M.S.**, Razmi J., Torabi S.A., (2012). Robust possibilistic programming for socially responsible supply chain network design: A new approach, *Fuzzy Sets and Systems*, 206: 1-20.
- **Pishvae M.S.**, Torabi S.A., Razmi J., (2012). Credibility-based fuzzy mathematical programming model for green logistics design under uncertainty, *Computers & Industrial Engineering*, 62: 624-632.
- **Pishvae M.S.**, Razmi J., (2012). Environmental supply chain network design using multi-objective fuzzy mathematical programming, *Applied Mathematical Modelling*, 36: 3433-3446.

- **Pishvae M.S.**, Rabbani M., (2011). A graph theoretic-based heuristic algorithm for responsive supply chain network design with direct and indirect shipment, *Advances in Engineering Software*, 42: 57-63.
- **Pishvae M.S.**, Rabbani M., Torabi S.A., (2011). A robust optimization approach to closed-loop supply chain network design under uncertainty, *Applied Mathematical Modelling*, 35: 637-649.
- **Pishvae M.S.**, Torabi S.A., (2010). A possibilistic programming approach for closed-loop supply chain network design under uncertainty, *Fuzzy Sets and Systems*, 161: 2668-2683.
- **Pishvae M.S.**, Farahani R.Z., Dullaert W., (2010). A memetic algorithm for bi-objective integrated forward/reverse logistics network design, *Computers & Operations research*, 37: 1100-1112.
- **Pishvae M.S.**, Kianfar K., Karimi B., (2010). Reverse logistics network design using simulated annealing, *Int. J. of advanced manufacturing technology*, 47:269-281.
- **Pishvae M.S.**, Jolai F., Razmi J., (2009). A stochastic optimization approach to integrated forward/reverse logistics network design, *Journal of manufacturing systems, Journal of Manufacturing Systems*, 28: 107-114.
- **Pishvae M.S.**, Fathi M., Jolai F., (2008). A fuzzy clustering-based method for scenario analysis in strategic planning: The case of an Asian pharmaceutical company. *South African Journal of Business Management*, 39: 15-25.

### مقالات چاپ شده در ژورنال‌های علمی - پژوهشی و ISC

- **میر سامان پیشوایی**، سامان احسنی‌زاده (۱۳۹۴). انتخاب روش مناسب تأمین مالی نوآوری‌ها با رویکرد مدیریت جهادی، *نشریه مدیریت فردا*، ۴۵: ۳-۱۸.
- **سحر احمدوند**، **میر سامان پیشوایی** (۱۳۹۴). ارائه مدل دومرحله‌ای برای تخصیص اعضای پیوندی به بیماران در شبکه زنجیره‌تأمین پیوند عضو ایران، *نشریه مدیریت فردا*، ۴۴: ۲۵-۴۰.
- **محدثه کلانتری**، **میر سامان پیشوایی**، **سعید یعقوبی** (۱۳۹۴). یک مدل بهینه‌سازی چند هدفه برای یکپارچه‌سازی جریان مالی و فیزیکی در برنامه‌ریزی اصلی زنجیره تأمین، *چشم انداز مدیریت صنعتی*، ۱۹: ۱۳۹-۱۶۷.
- **احمد محمدی**، **سعید یعقوبی**، **جمال نهفتی کهنه**، **میر سامان پیشوایی** (۱۳۹۴). مکان‌یابی پناهگاه‌ها و مراکز امدادی - مخابراتی با در نظر گرفتن عدم قطعیت در زمان بحران (مطالعه موردی: بحران سیل در منطقه ۳ تهران)، *نشریه مدیریت صنعتی*، ۱۷(۱): ۱۲۵-۱۴۹.
- **محمد طلایی**، **بابک فرهنگ مقدم**، **میر سامان پیشوایی**، **علی بزرگی امیری** (۱۳۹۴). ارائه یک مدل مکان‌یابی دو هدفه برای طراحی شبکه زنجیره تأمین سبز، *پژوهش‌نامه حمل و نقل*، ۱۲(۴۲): ۶۵-۷۷.

- محمدرضا فضلی خلف، سید کمال چهارسوقی، **میر سامان پیشوایی** (۱۳۹۳). طراحی پایای شبکه زنجیره تامین حلقه بسته تحت عدم قطعیت: مطالعه موردی یک تولیدکننده باتری اسیدی، مجله علمی-پژوهشی مدل سازی در مهندسی، ۱۲(۳۹) ص. ۴۵-۶۰.
- علیرضا لاری، جابر مهرکار، **میر سامان پیشوایی** (۱۳۹۳). ارزیابی سیاست های مواجهه با بحران حوضه آبریز دریاچه ارومیه با رویکرد پویایی شناسی سیستم ها، نشریه مدیریت فردا، ۱۳(۴۰): ۳۷-۶۲.
- محدثه کلانتری، زهرا حیاتی، هانی شاهمرادی، **میر سامان پیشوایی** (۱۳۹۳). بررسی اثر طرح هدفمندسازی یارانه ها بر زنجیره تأمین دارو با استفاده از پویایی شناسی سیستم ها، نشریه مدیریت فردا، ۱۳(۴۱): ۱۹-۳۴.
- **میر سامان پیشوایی**، رضا زنجیرانی فراهانی، یک الگوریتم ممتیک برای طراحی یکپارچه شبکه لجستیک مستقیم و معکوس در یک زنجیره تامین، نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران، دوره ۴۲، شماره ۷، بهمن ۱۳۸۷.
- حسینی س.م.، محمدی ا.س.، **پیشوایی م. س.** (۱۳۸۹). راهبرد زنجیره تأمین و انتخاب سامانه تولید. فصل نامه مدیریت راهبردی (علمی-پژوهشی)، سال اول، شماره ۲ صفحه ۸۹-۱۱۲.
- عالم تبریز ا.، محمدی ا.س.، **پیشوایی م. س.** (۱۳۹۱). ارزیابی پایداری صنعت معدن با رویکرد کارت امتیازی متوازن- تحلیل سلسله مراتبی، فصل نامه علمی- پژوهشی مطالعات مدیریت صنعتی شماره ۲۸: ۲۱-۴۰.
- Babazadeh R., Razmi J., **Pishvae M.S.**, (2011). Robust Facility Location in Supply Chain Network Design under Risk, International Journal of Mechanic Systems Engineering.
- Razmi J., Seifoory M., **Pishvae M.S.**, (2011). A Fuzzy Multi-Attribute Decision Making Model for Selecting the Best Supply Chain Strategy: Lean, Agile or Leagile, Journal of Industrial Engineering, University of Tehran, Special Issue, PP. 127-142.
- Razmi J., Amini A., **Pishvae M.S.**, (2013). A new mixed-integer programming model for joint inventory-transportation problem in a social responsible supply chain, International Journal of Services and Operations Management.
- Babazadeh R., Jolai F., Razmi J., **Pishvae M.S.**, (2014). Developing a robust programming approach for the responsive logistics network design under uncertainty, International Journal of Industrial Engineering, 21(1): 1-17.
- Saffari H., Makui A., Mahmoodian V., **Pishvae M.S.**, (2015). Multi-objective robust optimization model for social responsible closed-loop supply chain solved by non-dominated sorting genetic algorithm, Journal of Industrial and Systems Engineering, 8(3):42-59.
- Alireza. Lari, **Mir Saman Pishvae**, (2015). A mathematical optimization model for location and allocation decisions in urban water supply chain, Journal of Mathematics and Technology, 6(1): 181-189.

- Ghafarimoghadam A., Karimi A., Mousazadeh M., **Pishvae M.S.**, (2015). A robust optimization model for remanufacturing network design problem with one-way substitution, *International Journal of Services and Operations Management*, 24: 484-503.
- Daghigh R., Jabalameli M.S., Bozorgi Amiri A., **Pishvae M.S.**, (2016). A multi-objective location-inventory model for 3PL providers with sustainable considerations under uncertainty. 7: 615-634.

## مقالات کنفرانسی

- سحر احمدوند، **میر سامان پیشوایی**، ارائه مدل دو مرحله‌ای برای رتبه‌بندی و تخصیص کلیه و کبد به بیماران در انتظار پیوند بر اساس سیستم امتیازدهی غیرقطعی، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران-۱۳۹۴.
- رضا قسمتی، مهدی غضنفری، **میر سامان پیشوایی**، یک مدل برنامه‌ریزی فازی-احتمالی استوار برای طراحی پایای شبکه زنجیره تأمین، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران-۱۳۹۴.
- لیلا داوودزاده جلگه، فرناز برزین‌پور، **میر سامان پیشوایی**، طراحی شبکه زنجیره تأمین سبز روغن موتور در یک مطالعه موردی، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران-۱۳۹۴.
- میلاد یاری، **میر سامان پیشوایی**، زنجیره تأمین رقابتی صنعت سنگ‌های تزئینی، کنفرانس بین‌المللی ابزار و تکنیک‌های مدیریت، تهران-۱۳۹۴.
- سحر احمدوند، بهناز امانیان، **میر سامان پیشوایی**، یک مدل پویایی‌شناسی سیستم برای بررسی همه‌گیری بیماری ایدز و تنظیم سیاست‌های مقابله، کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک، تهران-۱۳۹۴.
- محمد جواد نادری، **میر سامان پیشوایی**، ارائه یک مدل چند هدفه برای بازطراحی شبکه توزیع آب شهری و حل به روش اپسیلون-محدودیت تقویت شده، کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE 2015)، مشهد-۱۳۹۴.
- ناعمه زرین‌پور، محمدصابر فلاح‌نژاد، **میر سامان پیشوایی**، مدل ریاضی برای تصمیمات استراتژیک مکان‌یابی تسهیلات غیرقابل اطمینان، اولین همایش بین‌المللی علوم مدیریت پیشرفت‌ها، نوآوری‌ها و چالش‌ها، شیراز-۱۳۹۴.
- احسان بداخشان، **میر سامان پیشوایی**، مدل‌سازی سیستم دینامیکی اثرشلاق چرمی و اثر شلاق چرمی جریان نقدینگی در زنجیره تأمین و ارائه سیاست‌های بهبود برای کاهش این اثرات، International Conference on Modern Research in Management, Economics and Accounting (MEA) استان‌بول-۱۳۹۴.

- امیر علی کریمی، **میر سامان پیشوایی**، احسان محمدیان امیری، عل بنیادی نائینی، بررسی اشتراکات اسناد چشم‌انداز کشورهای ایران، عربستان و مالزی با ارکان شاخص‌های جهانی نوآوری، پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران-۱۳۹۴.
- امیر علی کریمی، **میر سامان پیشوایی**، احسان محمدیان امیری، بررسی کارایی نوآوری ایران و کشورهای منطقه با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده‌ها، پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران-۱۳۹۴.
- محدثه کلانتری، **میر سامان پیشوایی**، یک مدل تحلیل پوششی داده‌های فازی مبتنی بر اندازه اعتبار برای ارزیابی کارایی شعب اداره کل تعاون، کنفرانس بین‌المللی ابزار و تکنیک‌های مدیریت، تهران-۱۳۹۳.
- علیرضا لاری، **میر سامان پیشوایی**، رویکرد بهینه‌سازی استوار سبک توسعه یافته برای طراحی شبکه توزیع آب شهری تهران در شرایط عدم قطعیت، یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران-۱۳۹۳.
- الناز همتی، امیر خسرو جردی، علی قوامی فر، **میر سامان پیشوایی**، طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته با در نظر گرفتن ریسک اختلال منبع‌یابی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی لجستیک و زنجیره تأمین، تهران-۱۳۹۳.
- حمید قادری، حسین گیتی‌نورد، **میر سامان پیشوایی**، مطالعه کاربردی به منظور افزایش سهم بازار اتانول در ایالات متحده با اجرای یک مدل پویا زنجیره تأمین سوخت اتانول، چهارمین کنفرانس بین‌المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، تهران-۱۳۹۳.
- علی بنیادی نائینی، محمد همتی، **میر سامان پیشوایی**، مدل مفهومی پیشنهادی جهت اجرای استراتژی و ارزیابی عملکرد در سازمان‌های مادر شرکت‌های هولدینگ بر پایه کارت امتیازی متوازن، کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع، تهران-۱۳۹۳.
- امیر سالار محمدی، **میر سامان پیشوایی**، امین حبیبی‌راد، «کارت امتیازی متوازن پایدار برای صنعت معدن»، برگزیده در هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، تهران-۱۳۸۹.
- نظری دوست ب.، رزمی ج.، **پیشوایی م.س.**، (۱۳۹۰). ارائه مدل ریاضی پویا برای برنامه‌ریزی احیا و تولید یکپارچه به روش تکنولوژی گروهی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه گیلان.
- "فرآیندی عملیاتی برای مدیریت استراتژیک در عرصه فرهنگ" برگزیده در همایش ملی مهندسی فرهنگی-۱۳۸۵. (میر سامان پیشوایی- محمد رضا رسولی)
- **میر سامان پیشوایی**، فریبرز جولای، مهدی فتحی، مقاله "A Fuzzy clustering method for scenario analysis in strategic marketing planning" برگزیده در دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت بازاریابی، تهران (۱۳۸۶).



– مقاله “A stochastic optimization approach to integrated forward/reverse logistics network design” برگزیده در دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران، بابلسر (۱۳۸۸).

- **Mir Saman Pishvae**, Hamed Shakouri. A System Dynamics Approach for Capacity Planning and Price Adjustment in a Closed-Loop Supply Chain. EMS 2009 - UKSim 3rd European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation, art. no. 5358724, pp. 435-439 (Athens, Greece, 25 – 27 November 2009).
- **Pishvae M.S.**, Razmi J., (2011). Green manufacturing and recovery network design using multi-objective mixed integer programming, 23rd Canadian Congress of Applied Mechanics (CANCAM-2011).
- Zahiri B., Tavakkoli-Moghaddam R., **Pishvae M.S.**, (2014). A multi-period location-allocation of organ transplant centers, Tenth International Industrial Engineering Conference, Tehran, Iran.
- Shabgard H., Shahmoradi H., **Pishvae M.S.**, (2014). The selection of best catalyst supplier via analytical hierarchy process: A case study, The First International Conference of Operations Research for Optimal Decision Making in Oil, Gas, Petrochemical, And Refining and Distribution Industries, Tehran, Iran.

#### کتاب‌ها

- Mousazadeh M., Torabi S.A., **Pishvae M.S.**, (2014). Green and Reverse Logistics Management Under Fuzziness in Kahraman C., Öztaysi B., (eds.) Supply Chain Management Under Fuzziness, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
- **Mir Saman Pishvae**, Hadi Basiri. “National logistics costs” as a book chapter (Chapter 4) in “Supply chain and Logistics in National, International and Governmental Environment Concepts and Models ” Springer – (2009) - (Editors: Reza Zanjirani Farahani, Masoud Hekmatfar)
- Masoud Hekmatfar, **Mir Saman Pishvae**. “Hub Location” as a book chapter (Chapter 11) in “Facility Location Concepts, Models, Algorithms and Case studies” Springer – (2009)- (Editors: Reza Zanjirani Farahani, Nasrin Asgari, Hoda Davarzani)

– علیرضا یوسف‌زاده، مسعود حکمت‌فر، **میر سامان پیشوایی**، «مسئله مکان‌یابی محور» فصل یازدهم، صفحات ۲۸۷-۳۳۰ در کتاب طراحی سیستم‌های صنعتی (مکانیابی تسهیلات) مولفین رضا زنجیرانی فراهانی و مهدیه صدیقی انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر- ۱۳۸۷.

– جعفر رزمی، **میر سامان پیشوایی**، کتاب «روش‌های کمی برای مدیریت لجستیک معکوس»، موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی- ۱۳۸۹.

- مهدی کشتکار، میر سامان پیشوایی، سالار محمدی، کتاب «جمع سپاری: پیش‌ران کسب و کار نوین»، انتشارات سازمان مدیریت صنعتی، ۱۳۹۱.
- میر سامان پیشوایی، علیرضا غفاری مقدم، کتاب «پارک‌های علم و فناوری: مفاهیم، راهبردها، مدل‌ها و نمونه‌ها»، انتشارات تولید دانش، ۱۳۹۲.
- میر سامان پیشوایی، امیر سالار محمدی، فاطمه جالوند، کتاب «استراتژی زنجیره تأمین»، انتشارات ارکان دانش، (۱۳۹۴).

#### داور مجلات

- European Journal of Operational Research (EJOR)
- International Journal of Production Economics (IJPE)
- Applied Mathematical Modelling (AMM)
- International Journal of Production Research (IJPR)
- Journal of Engineering Manufacture (JEM)
- Transportation Research Part E (TRE)