

تهران ، میدان ونک خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی
خیابان سهیل، پلاک ۹، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴
sajadifar@nrsp.ac.ir

کارنامه علمی سید مهدی سجادیفر

۱۳۹۳/۱۱/۱

تحصیلات

- ۱۳۸۶ دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف . تهران.
۱۳۷۵ کارشناسی ارشد مهندسی صنایع. دانشگاه صنعتی شریف. تهران.
۱۳۷۳ کارشناسی مهندسی صنایع. دانشگاه صنعتی شریف. تهران.
۱۳۶۹ دیپلم ریاضی-فیزیک . مدرسه نمونه باقرالعلوم. یزد.

افتخارات

- کسب رتبه ۲ آزمون دکتری - ۱۳۸۰.
کسب رتبه ۷ کنکور سراسری کارشناسی ارشد- ۱۳۷۳.
کسب رتبه ۲۳۵ کنکور سراسری کارشناسی - ۱۳۶۹.

انتشارات:مقالات

1. Alizadeh, M. Eskandari, H. Sajadifar, S.M(2013) A Modified (S-1,S) Inventory System for Deteriorating Items with Poisson Demands and Non-zero Lead Time. Applied Mathematical Modelling, Available online.
2. Sajadifar, S. M. and Pourghannad, B(2012). Deriving the cost function of an integrated dyadic supply chain with uncertainty in the supply. Int. J. of Industrial and Systems Engineering, 11(1/2) : 154 - 166
3. Sajadifar, S. M. and Hashempour, M(2012). An Optimal Production-inventory Model for Deteriorating Items with Multiple-market Demand under Backlogging. IEOM.
4. Alizadeh, M. Eskandari, H. Sajadifar, S. M. and Geiger, C.D(2011). Analyzing a Stochastic Inventory System for Deteriorating Items with Stochastic Lead time Using Simulation Modeling. In Proceedings of 2011 Winter Simulation Conference, S. Jain, R.R. Creasey, J. Himmelspach, K.P. White and M. Fu, eds., Phoenix, Arizona, Dec .
5. Eskandari, H. Alizadeh, M. and Sajadifar, S. M(2011). Building a Stochastic Inventory Model for Deteriorating Items with Service Level Constraint Using Simulation Modeling. Proceeding of Future Business Technology Conference, London.
6. Aminizadeh, E. and Sajadifar, S. M(2011). Scheduling Trucks in Cross-docking Systems with Truck Release Dates, International Conference on Manufacturing and Industrial Engineering, 2011-Haiku, China .
7. Mamivand, M. Sajadifar, S. M and Chiniforooshan, P(2011). Concurrent Design of Dynamic Cell Formation and Worker Assignment Problem: A Mathematical Programming Approach. International

- Conference on Economics and Finance Research, 2011 – Singapore .
8. Sajadifar, S. M. and Pourghannad, B (2011). An Integrated Model for a Two-supplier Supply Chain with Uncertainty in the Supply. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 5(3): 154-174.
 9. Sajadifar, S. M. Haji, R. Hajiaghaie-Keshteli, M and Hendi, A. M(2011). Information Sharing: a Quantitative Approach to a Class of Integrated Supply Chain. *Supply Chain Management- Pathways for Research and Practice*, Chapter 9.
 10. Sajadifar, S. M. Pourghannad, B (2010). An Integrated Supply Chain Model for the Supply Uncertainty Problem. *Proceedings of the 2010 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, Dhaka, Bangladesh.
 11. Sajadifar, S. M. Pourghannad, B(1390). An Integrated Model for a Supply Chain with Supply Interruption (in Persian). *Sharif Industrial and Management Journal*.
 12. Hajiaghaie-Keshteli, M. Sajadifar, S. M. Haji, R. Determination of the economical policy of a three-echelon inventory system with (R, Q) ordering policy and information sharing. *International Journal of Advanced Manufacturing Thchnology*.
 13. Hajiaghaie-keshteli, M. and Sajadifar, S. M(2010). Deriving the cost function for a class of three-echelon inventory system with N-retailers and one-for-one ordering policy. *International Journal of Advanced Manufacturing*, Published online.
 14. Sajadifar, S. M. and Allame, M(2008). Some Modifications to Calculate Regression Coefficients in Multiple Linear Regressions. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 2(1): 75-86.
 15. Haji, R. and Sajadifar, S. M(2008). Deriving the exact cost function for a two-level inventory system with information sharing. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 2(1): 41-50.
 16. Sajadifar, S. M. Hendi, A.M. Haji, R (2008) . Exact Evaluation of A Two Sourcing Supply Chain with Order Splitting and Information Sharing. *IEEE conference*.
 17. Sajadifar, S. M. and Hajiaghaie-keshteli, M(2008). Deriving Exact Cost for a Class of Three-echelon Serial Inventory System. the 38th International Conference on Computers and Industrial engineering, October 31 to Nov.2, 2008, Beijing, China.
 18. Sajadifar, S. M. and Haji, R.(2007). Optimal solution for a two-level inventory system with information exchange leading to a more computationally efficient search. *Applied Mathematics and Computation* 189 (2): 1341-1349.
 19. Sajadifar, S. M. Haji, R. and Yazdanshenas, N(2007). Cost derivation of a dyadic supply chain with time lag information sharing. *Proceeding of the 37th International Conference on Computers and Industrial engineering*, October 20-23, 2007, Alexandria, Egypt.
 20. Sajadifar, S. M. and Haji, R.(2007). Exact evaluation of a two-echelon inventory system with a different batch size and information exchange. *Proceeding of the 37th International Conference on Computers and Industrial engineering*, October 20-23, 2007, Alexandria, Egypt.
 21. Sajadifar, S. M. and Haji, R.(2007). Validity of the approximate method for a two-level inventory system and time complexity of its algorithm. *Proceedings of the 11th IFAC Intl. Symposium CEFIS*

2007, October 09-11, Istanbul, Turkey.

22. Haji, R. and Sajadifar, S. M(2007). Cost differential for deciding about installing information sharing technology in a two-echelon inventory system. Proceedings of the 2007 Industrial Engineering Research Conference.
23. Haji, R. Sajadifar, S. M. and Haji, A(2006). Exact evaluation of a two-level inventory system with information sharing. International Conference on Service Systems and Service Management.
24. Chiniforooshan, P. Sajadifar, S. M. A New Approach for Solving Cell Formation Problem with Alternative Process Routings. Working Paper.
25. Hadji Molana, S. M. Davoudpour, H. Sajadifar, S. M. and Minner, S. A Two Echelon Modified (S-1,S) Inventory System For Packaged Deteriorating Items Under Demand Uncertainty. Working Paper.
26. Ronagh, M. and Sajadifar, S. M. A Simulation Approach for Estimating Mean Waiting Time of Customers with Two-line Orders in Dynamic Order Picking Systems. Working Paper
27. Sajadifar, S. M. and Sharifnia, G. Exact Evaluation of an (R,Q) Inventory System for Deteriorating Packed Items and Permissible Delay in Payment. Working Paper.
28. Khajehnehjad, M. Sajadifar, S. M. Capacitated Warehouse Location Model with Risk Pooling and Coverage Radius. Working Paper.
29. Esmailpour, B. Sajadifar, S. M. Zoning order-picking systems based on Travel distance balancing between zones. Working Paper.

پروژه‌ها

۱. سجادی فر، مهدی (۱۳۹۰-۱۳۸۶). پژوهش و طراحی سیستم مدیریت انبار شرکت ایساکو (مجری و طراح پروژه).
۲. سجادی فر، مهدی (۱۳۸۵-۱۳۸۴). مطالعه شبیه‌سازی جریان نقدینگی در معاونت فروش شرکت ایران خودرو (مشاور).
۳. سجادی فر، مهدی (۱۳۸۴-۱۳۸۳). طراحی سیستم جامع سفارش‌گذاری (مدیر پروژه). شرکت سهامی عام - کف.
۴. سجادی فر، مهدی (۱۳۷۵-۱۳۷۴). طرح جامع انرژی کشور - ممیزی انرژی و پژوهش دانشگاهی - دانشگاه صنعتی شریف با همکاری آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (همکاری).

سوابق حرفه‌ای

مدیر گروه مهندسی صنایع - دانشگاه علم و فرهنگ.	۱۳۸۸ - تا کنون
معاون آموزشی دانشگاه - دانشگاه علم و فرهنگ.	۱۳۸۵ - ۱۳۸۸
مدیر کل نظارت و ارزیابی - دانشگاه علم و فرهنگ. معاون آموزشی	۱۳۷۹ - ۱۳۸۱
دانشکده فنی - مهندسی - دانشگاه علم و فرهنگ.	۱۳۷۹ - ۱۳۸۰