



نام و نام خانوادگی: سیدمهدی سجادی فر
دانشکده: فنی مهندسی
پست الکترونیکی: sajadifar@usc.ac.ir
لیسانس مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۷۳
فوق لیسانس مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۷۵
دکتری مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۸۶

نام و نام خانوادگی: سیدمهدی سجادی فر
دانشکده: فنی مهندسی
پست الکترونیکی: sajadifar@usc.ac.ir
لیسانس مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۷۳
فوق لیسانس مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۷۵
دکتری مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف. ۱۳۸۶

سوابق اجرایی

مسئولیت‌ها و فعالیت‌های اجرایی

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

سوابق پژوهشی

طرح‌های پژوهشی

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

مقالات منتشر شده

- Sajadifar, S. M. Haji, R., "Optimal solution for a two-level inventory system with information exchange leading to a more computationally efficient search", Applied Mathematics and Computation 189 (2), 2007, pp. 1341-1349.
- Haji, R. and Sajadifar, S. M., "Deriving the exact cost function for a two-level inventory system with information sharing", Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.2, No.1, Spring 2008, pp 41-50.
- Sajadifar, S. M. and Allame, M., "Some Modifications to Calculate Regression Coefficients in Multiple Linear Regressions", Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.2, No.1, Spring 2008, pp75-86.
- Haji, R., Haji, A., Sajadifar, S. M. and Zolfaghari, S., "Lot sizing with non-zero setup times for rework", Journal of System Science & System Engineering, Vol.17, No.12, June 2008, pp230-240.
- Hajiaghaei-keshteli M. and Sajadifar, S. M., "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: 9 February 2010.
- Hajiaghaei-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", 2011, DOI 10.1007/s00170-010-3112-6.
- Sajadifar S. M., Pourghannad B., "An Integrated Model for a Supply Chain with Uncertainty in the Supply", (in Persian), Accepted by Sharif Magazine.

- Sajadifar S. M., Pourghannad B., "An Integrated Supply Chain Model for a Two-supplier Supply Chain with Uncertainty in the Supply", Accepted by International Journal of Industrial and System Engineering (IJISE).
 - Haji, R., Sajadifar, S. M. and Haji, A., "Exact evaluation of a two-level inventory system with information sharing", International Conference on Service Systems and Service Management, Volume 1, Issue , Oct. 2006 Page(s):256 – 260.
 - Sajadifar, S. M., Haji, R. and Yazdanshenas, N., "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, pp2280-2285.
 - Sajadifar, S. M., Haji, R., "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, pp2286-2291.
 - Sajadifar, S. M., Haji, R., "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, pp193-198.
 - Haji, R., Sajadifar, S. M., "Cost differential for deciding about installing information sharing technology in a two-echelon inventory system", Proceedings of the 2007 Industrial Engineering Research Conference, pp1139-1144.
 - 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.
 - Sajadifar, S. M., Hajiaghaei-keshteli M., "Deriving Exact Cost for a Class of Three-echelon Serial Inventory System". Accepted by the 38th International Conference on Computers and Industrial engineering, October 31 to Nov.2, 2008, Beijing, China.
 - 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.
 - Alizadseh, M.M., Eskandari, H. and Sajadifar, S.M., " Building an inventory model for deteriorating items with stochastic demand and lead time using simulation modeling", Proceedings of the 2010 Winter Simulation Conference
 - Mamivand, M., Sajadifar, S.M. and Chiniforooshan, P. "Concurrent Design of Dynamic Cell Formation and Worker Assignment Problem: A Mathematical Programming Approach", Accepted by International Conference on Economics and Finance Research, 2011 – Singapore
 - Aminizadeh, E. and Sajadifar, S. M. "Scheduling Trucks in Cross-docking Systems with Truck Release Dates", Accepted by International Conference on Manufacturing and Industrial Engineering, 2011-Haiku, China
- کتاب منتشر شده**
- 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, Chapetr 9, pp115-136.