

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

Professor Kamal Chaharsooghi is Full Professor of Industrial Engineering at the Faculty of Industrial & Systems Engineering, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. Professor Chaharsooghi was graduated from Southampton University and has obtained his PhD degree from Hull University, England.

Prof. Chaharsooghi's research interests include: Manufacturing Systems; Supply Chain Management; Information Systems; Systems Engineering; Strategic Management; International Marketing Strategy and Systems Theory. Professor Chaharsooghi's work has appeared in European Journal of Operational Research; International Journal of Advanced Manufacturing Technology; International Journal of Computers & Operations Research; International Journal of Information Technology & Decision Making; Journal of American Science; Computers and Industrial Engineering; Elsevier- Computers in Industry; International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems; International Journal of Production Economics; International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling; Scientia Iranica; Modares Journal of Engineering; Amirkabir Journal of Science and Technology; International Journal of Engineering Science; etc.

## سوابق تدریس:

- |  |   |
|--|---|
| سیستم‌های اطلاعاتی ساخت و تولید            | مدیریت تکنولوژی اطلاعات                   |
| سیستم‌های جامع اطلاعاتی                    | استراتژی بازاریابی بین‌المللی             |
| سیستم‌های برنامه‌ریزی و کنترل ساخت و تولید | برنامه‌ریزی استراتژیک برای مدیران         |
| مدیریت و برنامه‌ریزی منابع اطلاعاتی        | سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری               |
| مدیریت پروژه سیستم‌های اطلاعاتی            | نظام‌های مدیریتی ارتقاء و بهره‌وری        |
| کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع            | مدیریت تغییر                              |
| سیاستهای تولیدی                            | تئوری سیستمها                             |
| مبانی و کاربرد کامپیوتر در مدیریت          | برنامه‌ریزی تولید پیشرفته                 |
| مباحث منتخب در مهندسی صنایع                | سیستم‌های اطلاعات مدیریت                  |
| آشنایی و کاربرد کامپیوتر در لجستیک         | شبیه‌سازی کامپیوتری                       |
| تحقیق در عملیات                            | سیستم‌های اطلاعات مدیریت                  |
| کاربرد کامپیوتر در تربیت بدنی              | طراحی سیستم‌های صنعتی                     |
| مبانی و برنامه‌نویسی کامپیوتر              | سیستم‌های برنامه‌ریزی و کنترل تولید صنعتی |
|  | برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها      |

۱

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

## مقالات پژوهشی:

1. Naimi Sadigh, A., **Chaharsooghi SK.**, and Mozafari, M., “Optimal Pricing And Advertising Decisions With Suppliers' Oligopoly Competition: Stakelberg-Nash Game Structures”, *Scientia Iranica*, Vol. 17, No. 3, pp. 1423-1450, 2021.
2. Khorsi, M., **Chaharsooghi SK.**, Husseinzadeh Kashan, A., and Bozorgi-Amiri, A., “Pareto-based grouping meta-heuristic algorithm for humanitarian relief logistics with multistate network reliability”, *OR Spectrum*, On-Line, 2020.
3. Hadi, T., Sheikhmohammady, M., **Chaharsooghi SK.**, and Hafezalkotob, A., “Competition between regular and closed-loop supply chains under financial intervention of government; a game theory approach”, *Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. 13, No. 2, pp. 179-199, 2021.
4. Momayezi, F., **Chaharsooghi SK.**, Sepehri, M.M., and Husseinzadeh Kashan, A. “The capacitated modular single-allocation hub location problem with possibilities of hubs disruptions: modeling and a solution algorithm”, *Operational Research*, Vol. 21, No. 1, pp. 139-166, 2021.
5. Hadi, T., **Chaharsooghi SK.**, Sheikhmohammady, M., and Hafezalkotob, A., “Pricing strategy for a green supply chain with hybrid production modes under government intervention”, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 268, pp. 1-13, 2020.
6. Khorsi, M., **Chaharsooghi SK.**, Bozorgi-Amiri, A., and Husseinzadeh Kashan, A. “A Multi-Objective Multi-Period Model for Humanitarian Relief Logistics with Split Delivery and Multiple Uses of Vehicles”, *Journal of Systems Science and Systems Engineering*, Vol. 26, No. 3, pp. 360-378, 2020.
7. Rezaei, M., **Chaharsooghi SK.**, Husseinzadeh Kashan, A., and Babazadeh, R., “A new approach based on scenario planning and prediction methods for the estimation of gasoil consumption”, *International Journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 17, No. 6, pp. 3241-3250, 2020.
8. Rezaei, M., **Chaharsooghi SK.**, Husseinzadeh Kashan, A., and Babazadeh, R., “Optimal design and planning of biodiesel supply chain network: a scenario-based robust optimization approach”, *International Journal of Energy and Environmental Engineering*, Vol. 11, No. 1, pp. 111-128, 2020.
9. Rahimnezhad, F., **Chaharsooghi SK.**, Seyfi Sarıqaya, M., and, Sheikhi, M. , “Application of community detection in stock market analysis”, *International Journal of Industrial Engineering & Management Science*, Vol. 7, No. 1, pp. 100-112, 2020.

γ

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

## Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

10. Fazli-Khalaf, M., **Chaharsooghi SK.**, and Pishvaee, M.S., "A New Robust Possibilistic Programming Model for Reliable Supply Chain Network Design: A Case Study of Lead-Acid Battery Supply Chain", RAIRO Operations Research, Vol. 53, pp. 1489-1512, 2019.
11. Seyfi Sariqaya, M., **Chaharsooghi SK.**, Husseinzadeh Kashan, A., and Rahimnezhad, F., "Multi-mode Capital-Constrained Project Payment Scheduling Problem with Discounted Cash Flows", International Journal of Industrial Engineering & Management Science, Vol. 6, No. 2, pp. 17-36, 2019.
12. **Chaharsooghi SK.**, Seyfi Sariqaya, M. and Rahimnezhad, F., "Optimization of project cash flow under uncertainty by Genetic algorithm", International Journal of Industrial Engineering & Supply Chain Management, Vol. 6, No. 1, pp. 24-37, 2019.
13. Sajedinejad A. and **Chaharsooghi SK.**, "Multi-Criteria Supplier Selection Decisions in Supply Chain Networks: A Multi-Objective Optimization Approach," Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 17, No. 3, pp. 329-406, 2018.
14. Mazraeh Farahani, M., **Chaharsooghi SK.**, Van Woensel, T., and Veelenturf, L., "Capacitated network-flow approach to the evacuation-location problem", Computers & Industrial Engineering, Vol. 115, pp. 407-426, 2018.
15. **Chaharsooghi SK.**, Momayez, F. and Ghaffarinasab, N., "An adaptive large neighborhood search heuristic for solving the reliable multiple allocation hub location problem under hub disruptions", International Journal of Industrial Engineering Computations, Vol. 8, No. 2, pp. 191-202, 2017.
16. Naimi Sadigh, A., **Chaharsooghi SK.**, and Sheikhmohammady, M., "Game-theoretic analysis of coordinating pricing and marketing decisions in a multi-product multi-echelon supply chain", Scientia Iranica, Vol. 23, No. 3, pp. 1459-1473, 2016.
17. Naimi Sadigh, A., **Chaharsooghi SK.**, and Sheikhmohammady, M., "A Game Theoretic Approach To Coordination Of Pricing Advertising And Inventory Decisions In A Competitive Supply Chain", Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 12, No. 1, pp. 337-355, 2016.
18. **Chaharsooghi SK.**, Beigzadeh, N. and Sajedinejad, A., "Analyzing key performance indicators of e-commerce using balanced scorecard", Management and Administrative Sciences Review, Vol. 6, No. 2, pp. 306-140, 2015.
19. Ghorbanian, A., Ostadi, B. and **Chaharsooghi SK.**, "Developing a hybrid business process model based on simulation-knowledge management", Management and Administrative Sciences Review, Vol. 4, No. 2, pp. 306-324, 2015.
20. **Chaharsooghi SK.** and Ashrafi M., "Sustainable supplier performance evaluation and selection with Neofuzzy TOPSIS method," International Scholarly Research Notices, Vol. 2014, No. 2014, pp. 1-10, 2014.
21. Kargar M.J. and **Chaharsooghi SK.**, "Predicting Annual Electricity Consumption In Iran Using Artificial Neural Networks (Narx)," Indian Journal Of Scientific Research, Vol. 5, No. 1, pp. 231-242, 2014.

¶

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

## Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

22. Rezaei M., *Chaharsooghi SK.* and AbbasZadeh P., "The Role of Renewable Energies in Sustainable Development: Case Study Iran," *Iranica Journal of Energy & Environment*, Vol. 4, No. 4, pp. 320-329, 2013.
23. *Chaharsooghi SK.*, Heydari J. and Nakhai Kamalabadi I., "Simultaneous coordination of order quantity and reorder point in a two stage supply chain," *International Journal of Computers & Operations Research*, Vol. 38, No. 12, pp. 1667-1677, 2011.
24. *Chaharsooghi SK.*, Honarvar M. and Modarres Yazdi M., "A multi-stage stochastic programming model for dynamic pricing," *Scientia Iranica*, Vol. 18, No. 3, pp. 711-721, 2011.
25. Fasanghari M., Sadegh Amalnick M., *Chaharsooghi SK.* And I.S.Ko F., "The fuzzy evaluation of the ict projects in strategic environment (case study: iran telecommunications research center)," *International Journal of Information Technology & Decision Making*, Vol. 10, No. 5, pp. 873-890, 2011.
26. Naimi Sadigh A., Fallah H., *Chaharsooghi SK.*, Eskandari H.R. And Jolai F., "An integrated method for supplier selection in a multi product and quantity discount environment," *Journal of American Science*, Vol. 7, No. 10, pp. 553-560, 2011.
27. *Chaharsooghi SK.*, Honarvar M., Modarres Yazdi M. and Nakhai Kamalabadi I., "Developing a two stage stochastic programming model," *Computers and Industrial Engineering*, Vol. 61, No. 4, pp. 1086-1097, 2011.
28. Fasanghari M., Dastmardi M., *Chaharsooghi SK.* And Azadniya M., "Evaluating the ICT Projects in Strategic Environment: A Fuzzy-Based Approach," *International Journal of Information Technology & Decision Making*, Vol. 10, No. 5, pp. 873-890, 2011.
29. *Chaharsooghi SK.* and Ahmadi Chachlooei M., "Developing life-cycle phases for the DoDAF using ISO15704 Annex A (GERAM)," Elsevier- *Computers in Industry*, Vol. 62, No. 3, pp. 253-259, 2011.
30. *Chaharsooghi SK.* and Heydari J., "A study on the impact of lead time statistical specifications on supply chain performance under uncertainty," *International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems*, Vol. 4, No. 1, pp. 95-112, 2011.
31. *Chaharsooghi SK.* and Heydari J., "Supply Chain coordination for the joint determination of order quantity and reorder point using credit option," *European Journal of Operational Research*, Vol. 204, No. 1, pp. 86-95, 2010.
32. *Chaharsooghi SK.* and Sajedinejad A., "Determination of the Number of Kanbans and Batch Sizes in a JIT Supply Chain System," *Scientia Iranica*, Vol. 17, No. 2, pp. 143-149, 2010.
33. *Chaharsooghi SK.* and Heydari J., "LT variance or LT mean reduction in supply chain managementwhich one has a higher impact on sc performance," *International Journal of Production Economics*, Vol. 124, No. 2, pp. 475-481, 2010.
34. *Chaharsooghi SK.* and Heydari J., "Optimum coverage of uncertainties in a supply chain with an order size constraint," *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 47, No. 4, pp. 283-293, 2010.

¶

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

## Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

35. Heydari J., Kazemzadeh R. and **Chaharsooghi SK.**, "A study of Lead Time variation impact on Supply Chain Performance," Internatioal Jornal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 40, No. 11/12, pp. 1206-1215, 2009.
36. **Chaharsooghi SK.** and Sadeghi A., "Measuring the bullwhip effect in supply chains with vector autoregressive demand process," kuwait Journal of Science & Engineering, Vol. 36, No. 1, pp. 211-229, 2009.
37. **Chaharsooghi SK.** and Saneifard R., "An evaluation of mobile commerce adoption in Iran," Journal of Computers, Vol. 20, No. 2, pp. 25-55, 2009.
38. Heydari J., **Chaharsooghi SK.** and Alipoor L., "animation supply chain modelling and diagnosis a case study in animation industry of iran," International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, Vol. 1, No. 4, pp. 319-332, 2009.
39. Fasanghari M., Habibi poor F. and **Chaharsooghi SK.**, "Assessing the Impact of Information Technology on Supply Chain Management," World Applied Sciences Journal - IDOSI Publications, Vol. 4, No. 1, pp. 87-93, 2008.
40. **Chaharsooghi SK.** and Meymand Kermani A.H., "An effective Ant colony optimization algorithm (ACO) for multi-objective resource allocation problem (MORAP)," Elsevier - ScienceDirect - Applied Mathematics & Computation, Vol. 200, No. 1, pp. 177-167, 2008.
41. **Chaharsooghi SK.**, Heydari J. and Zegordi S.H, "A Reinforcement Learning Model for Supply Chain Ordering Management An Application to the Beer Game," DECISION SUPPORT SYSTEMS, Vol. 45, No. 4, pp. 949-959, 2008.
42. **Chaharsooghi SK.** and Sadeghi A., "On the Bullwhip Effect Measure in Supply Chains with VAR(1) Demand Process," International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Vol. 19, No. 4, pp. 9-19, 2008.
43. Albadvi A., **Chaharsooghi SK.** and Esfahanipoor A., "Decision Making in Stock Trading: An application of PROMETHEE," Elsevier European Journal of Operational Research, Vol. 177, No. 2, pp. 673-683, 2007.
44. **Chaharsooghi SK.** and Jafari N., "A Simulated Annealing Approach for Product Mix Decision," Scientia Iranica, Vol. 14, No. 3, pp. 230-235, 2007.
45. Naudé P., Ashenaei B., **Chaharsooghi SK.** and Perzon H., "An Analysis of B2B Relationship Quality among Iranian Managers: a comparison between Iranian and English Managers," Routledge - Taylor & Francis Group - Total Quality Management and Business Excellence, Vol. 18, No. 8, pp. 861-874, 2007.
46. Ghazisaeedi M., pitt L.F. and **Chaharsooghi SK.**, "A Conceptual Model for the Internet's Impact on Marketing in Iran," Emerald Group Publishing Limited - Direct Marketing An International Journal, Vol. 1, No. 3, pp. 125-145, 2007.
47. Ghazisaeedi M., pitt L.F. and **Chaharsooghi SK.**, "Buffer Allocation Problem A Huristic Approach," Scientia Iranica, Vol. 10, No. 4, pp. 401-409, 2003.

◊

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۱. محسن دری، میثم اسکندری و سیدکمال چهارسوقی، "انتخاب سیاست هماهنگ سفارش دهی در زنجیره تامین دو سطحی با استفاده از رویکرد نظریه بازی ها،" پژوهش های نوین در تصمیم گیری، دوره ۴، شماره ۳، صفحه ۴۷ تا ۷۳، پاییز ۱۳۹۸.
۲. سیدکمال چهارسوقی، ابوالفضل نبوی و بابک تیمورپور، "مدل پیش بینی زمان کارکرد باقی مانده تا وضعیت بحرانی براساس سوابق تحلیل روغن موتور با راهکار داده کاوی،" اندیشه آماد، دوره ۱۸، شماره ۷۰، صفحه ۷۷ تا ۹۶، پاییز ۱۳۹۸.
۳. فرید ممیزی، سیدکمال چهارسوقی، محمدمهری سپهری و علی حسین زاده کاشان، "مساله مکان یابی هاب تک تخصیصه با درنظرگیری امکان اختلال در هاب ها: مدل سازی و ارائه الگوریتم حل،" مهندسی صنایع و مدیریت، در حال انتشار.
۴. مهدی سیفی سارقیه، سیدکمال چهارسوقی و علی حسین زاده کاشان، "طراحی سیستم پشتیبانی تصمیم مدل محور برای پارچه سازی ارزیابی عملکرد پروژه و مدیریت ریسک(پروژه های سرمایه گذاری ساخت)،" مهندسی صنایع و مدیریت، دوره ۳۳، شماره ۲، صفحه ۱۲۹ تا ۱۳۹، تابستان ۱۳۹۶.
۵. حامد فلاح روش قلب، حمیدرضا اسکندری، سیدحسام الدین ذکری و سیدکمال چهارسوقی، "ارائه مدل دو سطحی طراحی شبکه زنجیره تامین حلقه بسته در شرایط عدم قطعیت و رقابت بین زنجیره ای حل با رویکرد تجزیه بندرز،" مدل سازی در مهندسی، دوره ۱، شماره ۱، صفحه ۱ تا ۱۷، اسفند ۱۳۹۴.
۶. علی نعیمی صدیق، سیدکمال چهارسوقی و عیسی نخعی کمال آبادی، "ارائه مدل زنجیره تامین رقابتی چند محصولی با رویکرد نظریه بازی،" نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، دوره ۲۶، شماره ۱، صفحه ۴۴ تا ۵۵، بهار ۱۳۹۴.
۷. سیدکمال چهارسوقی و زهرا طاهری، "ارائه یک مکانیزم مذاکره برای سیستم های چند کارگزار در مبادلات الکترونیکی خودکار بر مبنای روش های تحلیل رفتار خریدار و فروشنده در اقتصاد خرد،" مدل سازی در مهندسی، دوره ۱۴، شماره ۴۶، صفحه ۸۷ تا ۹۵، پاییز ۱۳۹۵.
۸. سیدکمال چهارسوقی و زهرا طاهری، "ارائه مکانیزم مذاکره ی چند موضوعی پویا و منعطف بر مبنای سیستم های چند عامل در مبادلات الکترونیکی خودکار،" مدیریت فناوری اطلاعات، دوره ۶، شماره ۴، صفحه ۵۸۹ تا ۶۰۶، زمستان ۱۳۹۳.
۹. سیدکمال چهارسوقی، فرید ممیزی و امین یزدخواستی، "توسعه مدل مکان یابی هاب بر مبنای صرفه جویی اقتصادی جریان ها با استفاده از وسایل حمل و نقل ظرفیت دار و محدودیت جریان ورودی به هاب،" پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید، دوره ۲، شماره ۴، صفحه ۱ تا ۱۹، زمستان ۱۳۹۳.
۱۰. شاهرخ همتیار، سیدکمال چهارسوقی و عیسی نخعی، "همانگی یک زنجیره تامین دو سطحی با استفاده از قرارداد بیمه، تحت شرایط برگشت کالا از مشتری و تقاضای دو پریودی،" مدیریت صنعتی دانشگاه تهران، دوره ۶، شماره ۲، صفحه ۴۰۱ تا ۴۲۲، تابستان ۱۳۹۳.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۱۱. محمدرضا فضلی خلف، سیدکمال چهارسوقی و میرسامان پیشوایی، " طراحی پایای شبکه زنجیره تامین حلقه بسته تحت عدم قطعیت مطالعه موردی یک تولید کننده با تری اسیدی،" مدل سازی در مهندسی، دوره ۱۲، شماره ۳۷، صفحه ۷۷ تا ۹۴، تابستان ۱۳۹۳.
۱۲. سیدکمال چهارسوقی، عیسی نخعی کمال آبادی و شاهرخ همتیار، " طراحی ابزار پشتیبان تصمیم برای هماهنگی زنجیره تامین با استفاده از مدیریت موجودی توسط فروشند و قرارداد،" مهندسی صنایع و مدیریت، دوره ۱-۳۰، شماره ۱/۲، صفحه ۲۹ تا ۳۹، تابستان ۱۳۹۳.
۱۳. سیدکمال چهارسوقی، احمد نورنگ، مجید حسنی و دانیال بیدگلی، " بهبود استخراج قوانین وابستگی در انتخاب گروه های دانشی در تیم پژوهش با ترکیب روش های داده کاوی و تکنیک TOPSIS،" مدیریت فردا، دوره ۱۳، شماره ۳۸، صفحه ۹۹ تا ۱۱۰، بهار ۱۳۹۳.
۱۴. سیدکمال چهارسوقی و مجید حسنی، "شناسایی، طبقه بندی و اولویت بندی ابزارهای اشتراک دانش در عرصه مدیریت پژوهش،" فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، دوره ۵، شماره ۳، صفحه ۴۳ تا ۶۲، پاییز ۱۳۹۲.
۱۵. سیدکمال چهارسوقی و آرمان ساجدی نژاد، "شبیه سازی زنجیره تامین چند سطحی تحت سیستم بهنگام و بهینه سازی اهداف آن،" مجله علمی پژوهشی شریف، دوره ۱-۲۹، شماره ۲، صفحه ۷۳ تا ۸۱، زمستان ۱۳۹۲.
۱۶. سیدکمال چهارسوقی، مهرداد رحمتی، مهدی معمارپور و علی رجبزاده قطری، "آینده پژوهی در حوزه انرژی و ارزیابی راهبردهای مدیریت انرژی کشور با استفاده از برنامه ریزی سناپیو،" فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، دوره ۶ شماره ۴، صفحه ۵ تا ۳۳، زمستان ۱۳۹۱.
۱۷. علی نعیمی صدیق، سیدکمال چهارسوقی و مجید شیخ محمدی، " طراحی مدل هماهنگی در زنجیره تامین رقابتی با استفاده از رویکرد نظریه بازی با همکاری و بدون همکاری،" مجله علمی پژوهشی مدل سازی در مهندسی، دوره ۱۰، شماره ۲۹، صفحه ۱۹ تا ۳۱، تابستان ۱۳۹۱.
۱۸. سیدکمال چهارسوقی، مجید حسنی و دانیال بیدگلی، "ارجحیت بندی گروه ابزارهای تسهیم دانش در بین طبقات شغلی تیم های پژوهش،" مجله علمی پژوهشی مهندسی صنایع و مدیریت سیستم ها، دوره ۱، شماره ۲، صفحه ۹ تا ۱۶، پاییز ۱۳۹۰.
۱۹. احسان محمودی، علی نعیمی صدیق، سیدکمال چهارسوقی و حمیدرضا اسکندری، "بررسی تأثیر گردش اطلاعات بر مدل زنجیره تامین ساخت طبق سفارش مبتنی بر رویکرد سیستم های پویا،" مجله علمی پژوهشی مدل سازی در مهندسی، دوره ۸ شماره ۲۲، صفحه ۲۱ تا ۳۵، پاییز ۱۳۸۹.
۲۰. رضا سمیع زاده، سیدکمال چهارسوقی و سعید جهانیان، "ارائه مدلی به منظور ارزیابی عملکرد شرکتهای حمل و نقل عمومی در ورود به تجارت الکترونیکی (مطالعه موردی شرکت قطارهای مسافربری رجاء)،" پژوهشنامه حمل و نقل، دوره ۵، شماره ۴، صفحه ۳۳۳ تا ۳۴۸، زمستان ۱۳۸۷.
۲۱. محمد اقدسی، سیدکمال چهارسوقی و پرستو شاه سمندی، "ارائه مدلی برای کاهش مقاومت در برابر تغییر افراد با استفاده از نظریه محدودیت ها (مورد کاوی پژوهشی ERP سازمان ذوب آهن اصفهان)،" مجله مهندسی صنایع و مدیریت شریف، دوره ۲۶، شماره ۱، صفحه ۲۷ تا ۳۷، زمستان ۱۳۸۷.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۲۲. رضا سمیع‌زاده و سید‌کمال چهارسقی، "ارائه مدلی به منظور ارزیابی عملکرد سازمانهای کوچک و متوسط در اتخاذ تجارت الکترونیکی،" مجله بین‌المللی علوم مهندسی، دوره ۱۹، شماره ۱، صفحه ۶۵ تا ۷۹، بهار ۱۳۸۷.
۲۳. سید‌کمال چهارسقی، هدی داورزنی و پرستو شاه‌سمندی، " مقاومت کاربران در برابر سیستم‌های اطلاعاتی و راهبردهای افزایش سطح پذیرش،" فصلنامه دانش مدیریت، دوره ۷۶، شماره ۲۰، صفحه ۲۳ تا ۳۸، بهار ۱۳۸۶.
۲۴. سید‌کمال چهارسقی، امیر البدوی و اکبر اصفهانی‌پور، "انتخاب سید سهام در بورس با رتبه‌بندی صنایع و شرکتها،" مجله علمی-پژوهشی امیرکبیر، دوره ۱۷، شماره ب-۶۵، صفحه ۲۱ تا ۲۹، زمستان ۱۳۸۵.
۲۵. سید‌کمال چهارسقی و نسیم نهادوندی، "روش تخمینی بر پایه مدل‌های صف برای محاسبه معیارهای عملکرد خطوط تولید،" فصلنامه فنی و مهندسی مدرس، شماره ۱۱، صفحه ۱ تا ۱۰، بهار ۱۳۸۲.
۲۶. سید‌کمال چهارسقی و راشد صحرائیان، "ارائه معیارهای جدید در سیستم‌های اطلاعاتی زنجیره‌تأمين شرکتها،" فصلنامه فنی و مهندسی مدرس، شماره ۱۱، صفحه ۱۱۱ تا ۱۲۰، بهار ۱۳۸۲.
۲۷. مهدی حیدری، میربهادرقلی آریان‌زاد و سید‌کمال چهارسقی، "برنامه‌ریزی مواد مورد نیاز در شرایط محدودیت ظرفیت،" مجله بین‌المللی علوم مهندسی، دوره ۱۳، شماره ۵، صفحه ۶۹ تا ۸۴، زمستان ۱۳۸۱.
۲۸. مهدی حیدری، میربهادرقلی آریان‌زاد و سید‌کمال چهارسقی، "تلقیق برنامه‌ریزی مواد مورد نیاز و TOC،" مجله علمی-پژوهشی امیرکبیر، دوره ۱۳، شماره ۵۱، صفحه ۵۱۱ تا ۵۲۴، تابستان ۱۳۸۱.
۲۹. سید‌کمال چهارسقی و محمدصادق پاک‌کار، "برنامه‌ریزی تولید زمان‌بندی عملیات یک رویکرد جدید،" مجله اقتصاد و مدیریت، شماره ۳۹، صفحه ۴۳ تا ۵۵، زمستان ۱۳۷۷.

کتاب / فصلی از کتاب:

- 
۱. محمد مهربان چکوسری و سید‌کمال چهارسقی (۱۳۹۷). بافر در مدیریت پروژه به روش زنجیره بحرانی، انتشارات رامان سخن.
  ۲. سید احمد طباطبائی و سید‌کمال چهارسقی (۱۳۹۵). الگوی ارزیابی خدمات الکترونیکی بر بستر شبکه ملی اطلاعات با رویکرد حاکمیت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی غیاث‌الدین جمشید کاشانی.
  ۳. سید‌کمال چهارسقی و جعفر حیدری، (۱۳۹۴). زنجیره تامین تحلیلی، دانشگاه تربیت مدرس.
  ۴. سید‌کمال چهارسقی، فرید ممیزی (۱۳۹۲). برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، انتشارات ترمه.
  ۵. سید‌کمال چهارسقی، عباس کرامتی، محمدهاشم نظری (۱۳۹۱). روابط فردی درون و برون سازمانی با توجه به عوامل روانی کارکنان، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
  6. *Chaharsooghi SK. and Heydari J. (2011). Supply Chain Coordination under Uncertainty, Supply chain coordination under demand uncertainty using credit option, Tsan-Ming Choi and T.C. Edwin Cheng, Springer- Verlag Berlin Heidelberg, pp. 403-425.*

۸

Address: Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

Phone (Dept.): +98 21 82883345

E-mail: skch@modares.ac.ir

Web: [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

## Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

7. **Chaharsooghi SK.** and Heydari J. (2011). Strategic Fit in Supply Chain Management: A Coordination Perspective, Supply Chain Management, Dr. pengzhong Li, InTech, pp.331-350.
8. Fasanghari M. and **Chaharsooghi SK.** (2009). Utilizing IT as an Enabler for Leveraging the Agility of SCM, Supply Chain the Way to Flat Organisation, Julio Ponce and Adem Karahoca, InTech, pp. 183-192.

مقالات کنفرانس:

1. Mehraban Chakosari, M., and **Chaharsooghi SK.**, "The Review of Critical Chain Project Management (CCPM)," 2<sup>nd</sup> International conference on industrial engineering and Management in the new age, Iran, 21 July, 2019.
1. Mazraeh Farahani M. and **Chaharsooghi SK.**, "A Genetic and Iterative Local Search Algorithm for solving Subgraph Isomorphism Problem," THE 5th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management- IEOM, Montreal, Canada, 31 May – 3 June, 2014.
2. Hematyar Sh., **Chaharsooghi SK.** and Malakafali P., "Supply Chain Coordination with Consumer Returns using a Sales Rebate and VMI," Proceedings of the 2014 Industrial and Systems Engineering Research Conference, Dubai, United Arab Emirates (UAE), March 3 – 5, 2015.
3. Naudé P., **Chaharsooghi SK.** and Shaabani M., "Developing a conceptual framework to measure organizational readiness to adopt knowledge management," Informing Science + IT Education Conferences (InSITE 2013), Porto, Portugal, June 30 - July 6, 2013.
4. **Chaharsooghi SK.** and Yadegari H., "Developing a Two-echelon Inventory Model with Simultaneous Consideration of Backorders and Lost Sales," 2013 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2013), Bangkok, Thailand, Dec. 10-13, 2013.
5. Hematyar SH. and **Chaharsooghi SK.**, "Evaluating Retailer Consumer Return Policy under VMI Partnership," 2012 IEEE international conference on industrial engineering and engineering management (IEEM2012), Hong Kong, China, December 10-13, 2012.
6. Hematyar SH., **Chaharsooghi SK.** And Malekafzali A., "Study on Coordination of Supply Chain with Combined Contracts," World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2012), San Francisco, USA, October 24-26, 2012.
7. Karimzad Sharifi B., Massah S., **Chaharsooghi SK.** And Parvizi R., "Small Clinics CRMA Key Factor in Promotion of Follow-Up Care (A Proposed Framework for Iranian Healthcare System)," Med-e-Tel - The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Education, Networking and Business, Luxembourg, April 18-20, 2012.

۹

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

## Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

8. **Chaharsooghi SK.** and Taheri Z., "An Agent Based Negotiation Mechanism Considering Suppliers Bidding in an Automated Business Transaction," 2010 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2010), Macao, China, Dec. 7-10, 2010.
9. **Chaharsooghi SK.** and Heydari J., "Effect of lead time statistical distribution on supply chain inventory system," 1st International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation (IMETI 2008, Orlando, USA), June 29-July 2, 2008.
10. **Chaharsooghi SK.**, Faramarzi HR. and Heydari J., "A simulation study on the impact of forecasting methods on the bullwhip effect in the supply chain," 2008 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Singapore, Dec 8-11, 2008.
11. **Chaharsooghi SK.** and Meymand Kermani A.H., "An Intelligent multi-colony multi-objective ant colony optimization (ACO) for the 0-1 knapsack problem," 2008 IEEE World conference on Computational Intelligence (WCCI 2008) - 2008 IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2008, Hong Kong), June 1-6, 2008.
12. Fasanghari M. and **Chaharsooghi SK.**, "A New Fuzzy Expert System for Supplier Assessment," IEEE Computer Society -Third International Conference on Convergence and Hybrid Information Technology (ICCIT 2008), Busan, South Korea, November 11-13, 2008.
13. Fasanghari M., Gholami N., **Chaharsooghi SK.**, Ghadami SH. and Soltani M., "The Fuzzy Evaluation of E-Commerce Customer Satisfaction Utilizing Fuzzy TOPSIS," IEEE Computer Society- Internatinal Symposium on Electronic Commerce and Security (ISECS 2008) Guangzhou, China, August 3-5, 2008.
14. **Chaharsooghi SK.**, Moez L. and Faraji S., "Procurement Process Simplification through E-Commerce in B2B Market of Iran," The XIII Asia Pacific Management Conference, Melbourne, Australia: Monash University, November 18-20, 2007.
15. Meymand Kermani A.H. and **Chaharsooghi SK.**, "Application of multi-objective ant colony optimization (ACO) on the project management process (Case study of Oil and Gas projects)," 8th EU/MEeting on Metaheuristics in the Service Industry, Stuttgart, Germany, October 4-5, 2007.
16. Ghazi saeed M., Leyland F.Pitt and **Chaharsooghi SK.**, "Iranian Marketing Managers Perception of the Internet 's Impact on Marketing," Am2006 ACADEMY OF MARKETING CONFERENCE, London, UK: Middlesex University PRESS, Jul 3, 2006.
17. Ahmadi H., **Chaharsooghi SK.** and Charaffeddine H., "A Systematic Approach to Profitability Analysis of Network Marketing Organizations," 2006 Australian and Newzeland Marketing Academy Conference (ANZMAC, Brisbane, Australia: Queensland University of Technology), Dec 4-6, 2006.
18. Naudé P., Ashenaei B., **Chaharsooghi SK.** and Perzon H., "An Analysis of B2B Relationship Quality among Iranian Managers: a comparison between Iranian and English Managers," Am2006 ACADEMY OF MARKETING CONFERENCE, London, UK, July 3-6, 2006.

١٠

**Address:** Dept. of Industrial Engineering, School of Engineering, Tarbiat Modares University

Chamran/Al-e-Ahmad Highways Intersection, Tehran, Iran 14117

**Phone (Dept.):** +98 21 82883345

**E-mail:** skch@modares.ac.ir

**Web:** [www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch](http://www.modares.ac.ir/schools/eng/academic-staff/~skch)

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

19. Nahavandi N., Heydarpoor and **Chaharsooghi SK.**, "An Approximation Method For Determining Performance Measure in Flow Lines," EURO/INFORMS New Opportunities For Operations Research, Istanbul, Turkey, July 6-10, 2003.
  20. **Chaharsooghi SK.** and Pak-Kar MS., "Production Planning and Operations Scheduling," International Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM'99), Glasgow, UK, July 12-15, 1999.
  21. **Chaharsooghi SK.**, "CIM in iran: A new perspective," Seminar on Computer Integrated Manufacturing, Seoul, Korea, June 18-24, 1996
  22. Jones C. and **Chaharsooghi SK.**, "A Smart Production Planning System," Third National Conference on Production Research, January 1, 1988.
  23. Jones C. and **Chaharsooghi SK.**, "Spreadsheets and Operations Management," Operations management in the overall enterprise: proceedings of the Second Annual Conference of the Operations Management Association, UK: University of Nottingham, January 5-6, 1987.
  24. **Chaharsooghi SK.** and Jones C., "JIT with symphony," First National Conference on Production Research, 1986.
  25. Jones C. and **Chaharsooghi SK.**, "Symphony and Manufacturing Planning & Control Systems," Second National Conference on Production Research, Edinburgh, September 10-12, 1986.
  26. Jones C. and **Chaharsooghi SK.**, "Advances in Manufacturing Technology Just in Time with Symphony," First National Conference on Production Research, UK: University of Nottingham, January 5-6, 1986.
۱. محمد مهریان چکوسری و سید کمال چهارسوقی " مروری بر مطالعات بافر در مدیریت پروژه به روش زنجیره بحرانی،" دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین، تیر ۱۳۹۸، تهران.
۲. محمد مهریان چکوسری و سید کمال چهارسوقی " روش های تعیین اندازه بافر در مدیریت پروژه به روش زنجیره بحرانی،" دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین، تیر ۱۳۹۸، تهران.
۳. سید کمال چهارسوقی و فریده رحیم نژاد " مصورسازی داده های بازار سهام با شبکه ای عصبی نگاشت خودسازمان ده،" دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری و حسابرسی پویا، خرداد ۱۳۹۶، تهران.
۴. محسن رضایی، فاطمه جعفری و سید کمال چهارسوقی " اولویت بندی سیاست های توسعه انرژی های تجدیدپذیر ایران با رویکرد تصمیم گیری چند معیاره ICTGE-17" کنفرانس بین المللی فناوری و انرژی سبز، اردیبهشت ۱۳۹۶، کرمانشاه.
۵. سید کمال چهارسوقی، مهدی سیفی و فریده رحیم نژاد " بهینه سازی زمان و منابع پروژه های خطی - تکراری با استفاده از تکنیک خط تعادل،" سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک، آبان ۱۳۹۵، تهران.
۶. سید کمال چهارسوقی و فریده رحیم نژاد " کاربرد شبکه های پیچیده در تحلیل بازار سهام،" نخستین کنفرانس ملی نوآوری در مدیریت سیستم ها و فناوری اطلاعات با رویکرد هوشمندی کسب و کار، بهمن ۱۳۹۵، تهران.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۱. ابوالفضل نبوی، سیدکمال چهارسوسقی و بابک تیمورپور "مدل پیش بینی وضعیت بحرانی دستگاه براساس سوابق آنالیز روغن با راه کار داده کاوی،" دهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی، اسفند ۱۳۹۴، تهران.
۲. سیدکمال چهارسوسقی، ابوالفضل نبوی و بابک تیمورپور "مدل هوشمند برای تشخیص وضعیت دستگاه با راهکار داده کاوی،" نهمین کنفرانس داده کاوی ایران، آذر ۱۳۹۴، تهران.
۳. مهسا یاوری، سیدکمال چهارسوسقی و علی حسینزاده کاشان "مدل ترکیبی مسیریابی موجودی در زنجیره تامین دو سطحی با چند خریدار و چند فروشنده،" کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها، شهریور ۱۳۹۴، مشهد.
۴. ریحانه کلانتری، شعبان الهی و سیدکمال چهارسوسقی "موردی بر نقش فناوری های موبایل برای بهبود تجربه گردشگری،" کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، شهریور ۱۳۹۴، تبریز.
۵. سیدکمال چهارسوسقی، مهدی سیفی و پیمان مهدیزاده، "طراحی مدل سیستم دینامیکی برای مدیریت تاخیرات پروژه،" دومین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، خرداد ۱۳۹۴، سمنان.
۶. عرفانه کارگر، سیدکمال چهارسوسقی، محمد کاظم شیخ‌الاسلامی و فرانک عزیز، "برنامه ریزی توسعه تولید در بازار برق با در نظر گرفتن انرژی های تجدید پذیر،" چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداری انرژی، بهمن ۱۳۹۳، تهران.
۷. فرانک عزیز، سیدکمال چهارسوسقی، آرمان ساجدی‌نژاد و عرفانه کارگر "برنامه ریزی استراتژیک یکپارچه منابع و ترکیب بهینه انرژی (مطالعه موردی در صنعت برق ایران)،" چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداری انرژی، بهمن ۱۳۹۳، تهران.
۸. علی قربانیان، بختیار استادی و سیدکمال چهارسوسقی "توسعه مدل تلفیقی شبیه سازی - مدیریت دانش برای مدل سازی فرایندهای کسب و کار،" یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، دی ۱۳۹۳، تهران.
۹. علی نعیمی صدیق، سیدکمال چهارسوسقی و عیسی نخعی کمال‌آبادی "همانگی تصمیم های قیمت گذاری و بازاریابی در زنجیره تامین سه رده ای با استفاده از رویکرد نظریه بازی ترتیبی،" یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، دی ۱۳۹۳، تهران.
۱۰. نسرین بیگ زاده، آرمان ساجدی‌نژاد و سیدکمال چهارسوسقی "ارائه مدل تلفیقی BSC-DEMATEL برای تحلیل شاخص های اساسی عملکرد در وبسایت های شرکت های کوچک خصوصی مطالعه موردی صنایع چاپ و بسته بندی،" کنفرانس بین المللی ابزار و تکنیکهای مدیریت، دی ۱۳۹۳، تهران.
۱۱. سیدکمال چهارسوسقی و محسن رضائی "مقایسه روش های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چند متغیره در پیش بینی تولید انرژی های نو،" ششمین همایش علمی تخصصی انرژی های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد، آبان ۱۳۹۳، تهران.
۱۲. علیرضا مقانکی، سیدکمال چهارسوسقی "شناسایی فرست های کارآفرینی در بیمه الکترونیکی،" کنفرانس سالانه کارآفرینی و نوآوری استراتژیک، آبان ۱۳۹۳، تهران.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۱۳. مهرداد رحمتی، سیدکمال چهارسوقی " نقش و جایگاه عوامل توانمندساز در مدل سرآمد سازمانی EFQM از منظر قرآن کریم،" اولین کنگره ملی تفکر و پژوهش دینی، مهر ۱۳۹۳، تهران.
۱۴. سیدکمال چهارسوقی، فرید ممیزی و نسیم نهادنی " مدل مکان یابی هاب با در نظر گرفتن وسایل نقلیه، هزینه مربوط به وسیله نقلیه و هزینه مربوط به جریان ها،" هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، اردیبهشت ۱۳۹۳، تهران.
۱۵. سیدکمال چهارسوقی و مهدی سیفی سارقیه " طراحی سیستم پشتیبانی تصمیم برای مدیریت ریسک در پروژه های سرمایه گذاری ساخت،" اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، اردیبهشت ۱۳۹۳، تهران.
۱۶. محسن رضائی، سیدکمال چهارسوقی، پیام عباسزاده و الهامالسادات باقری " آنالیز وضعیت ایران در حرکت به سمت انرژی پایدار،" دومین کنفرانس ملی ضرورت های رشد و توسعه پایدار، اسفند ۱۳۹۲، تهران.
۱۷. نسرین بیگزاده، سیدکمال چهارسوقی و آرمان ساجدی نژاد "ارائه مدل تلفیقی BSC-DEMATEL برای تحلیل شاخص های اساسی عملکرد در تجارت الکترونیکی: موردکاوی سایتها تجاری ایران،" دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهمن ۱۳۹۲، تهران.
۱۸. فرید ممیزی، سیدکمال چهارسوقی و محسن مختارنژاد "توسعه مدل مکان یابی هاب با تجدید نظر در تابع هدف،" ششمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران.
۱۹. سیدکمال چهارسوقی، محسن رضایی و پیام عباسزاده، "مطالعه ای در شاخصه های توسعه پایدار در بخش انرژی ایران،" سومین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، فروردین ۱۳۹۲، اصفهان.
۲۰. مهرداد رحمتی و سیدکمال چهارسوقی، "آینده نگاری در حوزه انرژی و بررسی راهبردهای مدیریت انرژی کشور،" نهمین همایش بین المللی انرژی، اسفند ۱۳۹۱، تهران.
۲۱. یاسمين محمد صفو، فاطمه حیدری و سیدکمال چهارسوقی، "انتخاب دستگاه بی خطر ساز پسماندهای بیمارستانی در بیمارستان های ایران با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)،" نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهمن ۱۳۹۱، تهران.
۲۲. یاسمين محمد صفو، نسیم نهادنی و سیدکمال چهارسوقی، "انتخاب دستگاه بی خطر ساز پسماندهای بیمارستانی در بیمارستان های ایران با استفاده از روش تاپسیس (TOPSIS)،" نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهمن ۱۳۹۱، تهران.
۲۳. مهرداد رحمتی و سیدکمال چهارسوقی، "آینده پژوهی در حوزه انرژی و بررسی مقوله ای امنیت انرژی کشور،" اولین همایش ملی آینده پژوهی، بهمن ۱۳۹۱، تهران.
۲۴. مهرداد رحمتی و سیدکمال چهارسوقی، "ارائه فرآیندی به منظور ارزیابی استراتژی ها با استفاده از برنامه ریزی سناریو،" اولین همایش ملی آینده پژوهی، بهمن ۱۳۹۱، تهران.
۲۵. شاهرخ همتیار و سیدکمال چهارسوقی، "Study on Supply Chain Coordination under Retail Competition and Consumer Return and Consumer Return" پنجمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی لجستیک و زنجیره تأمین، آذر ۱۳۹۱، تهران.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۲۶. دانیال بیدگلی، مجید حسنی و سیدکمال چهارسوقی، "شناخت و ارجحیت‌بندی ابزارهای تسهیم دانش تیم پژوهه براساس طبقات شغلی،" چهارمین کنفرانس مدیریت دانش، بهمن ۱۳۹۰، تهران.
۲۷. سیدکمال چهارسوقی، مجید حسنی و دانیال بیدگلی، "اهمیت گروه ابزارهای تسهیم دانش در بین طبقات شغلی تیم‌های پژوهه،" هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، بهمن ۱۳۹۰، تهران.
۲۸. سیدکمال چهارسوقی و محمود محمودی، "ارائه چارچوبی برای مدیریت پژوهه‌های خدمات مهندسی با استفاده از روش زنجیره بحرانی،" هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، دی ۱۳۹۰، تهران.
۲۹. سیدکمال چهارسوقی، مجید حسنی و دانیال بیدگلی، "اهمیت گروههای دانش پژوهه در طبقه‌های شغلی مدیریت پژوهه،" هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پژوهه، دی ۱۳۹۰، تهران.
۳۰. سیدکمال چهارسوقی و مهدی اشرفی، "معیارهای انتخاب تأمین‌کننده پایدار،" دومین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین، آذر ۱۳۹۰، تهران.
۳۱. دانیال بیدگلی، مجید حسنی و سیدکمال چهارسوقی، "تعیین ارجحیت ابزارهای تسهیم دانش در مدیریت پژوهه با رویکرد گروه بندی سیستمی و اجتماعی،" سومین کنفرانس ملی مدیریت دانش، بهمن ۱۳۸۹، تهران.
۳۲. لاله قلمی، سیدکمال چهارسوقی و سمانه کوچکی، "روشی جدید برای اندازه‌گیری سایز بافر در روش مدیریت زنجیره بحرانی پژوهه،" اولین کنفرانس سالانه مدیریت نوآوری و کارآفرینی، بهمن ۸۹، شیراز.
۳۳. لاله قلمی، غلامحسین پورمحمدی و سیدکمال چهارسوقی، "ارائه روشی کارا و واکنشی مبنی بر مفاهیم زنجیره بحرانی پژوهه برای حل مسائل پژوهه‌ها با منابع محدود و توابع هدف مالی در محیط‌های احتمالی،" اولین کنفرانس سالانه مدیریت نوآوری و کارآفرینی، بهمن ۸۹، شیراز.
۳۴. سیدکمال چهارسوقی، مجید حسنی و دانیال بیدگلی، "بررسی و اولویت بندی گروههای دانش پژوهه با رویکرد مدیریت دانش پژوهه،" ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پژوهه، دی ۱۳۸۹، تهران.
۳۵. سید محمد رضا عارفی و سیدکمال چهارسوقی، "ارائه مدل مدیریت منابع انسانی در سازمانهای پژوهه‌گرای،" ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پژوهه، دی ۱۳۸۹، تهران.
۳۶. جهانگیر باقری کاکلکی، سیدکمال چهارسوقی و مهرداد رحمتی، "کاربرد رویکردی جدید در آنالیز برنامه‌ریزی سناپیو به‌منظور ارزیابی استراتژی‌های مدیریت انرژی کشور،" هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، مهر ۱۳۸۹، تهران.
۳۷. سیدکمال چهارسوقی، جهانگیر باقری کاکلکی و مهرداد رحمتی، "آنالیز جایگاه و کار ویژه‌های برنامه‌ریزی سناپیوهای چندگانه در ارزیابی استراتژی‌های امنیت انرژی،" هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، مهر ۱۳۸۹، تهران.
۳۸. سیدکمال چهارسوقی و سمیه اکباتانی، "مشکلات امنیت در تجارت الکترونیک،" سومین کنفرانس تجارت الکترونیک و کسب‌وکار جهانی، بهمن ۱۳۸۸، تهران.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۳۹. سیدکمال چهارسقی و سمیه اکباتانی، "امنیت و چالش‌های بیومتریک،" کنفرانس ملی پلیس، فناوری، جامعه امن، مهر ۱۳۸۸، تهران.

۴۰. سیدکمال چهارسقی، محمدمهری سپهری، مهری اعوانی، سمیه اکباتانی و نفیسه شیخ‌سفلی، "خدمات پلیس الکترونیک نسل جدید گواهینامه رانندگی،" دومین کنفرانس ملی شهر الکترونیکی، تیر ۱۳۸۸، تهران.

۴۱. محمد اقدسی، سیدکمال چهارسقی و پرستو شاه‌سمندی، "ارائه مدلی برای کاهش مقاومت در برایر تغییر افراد با استفاده از تئوری محدودیتها، موردکاوی پروژه ERP سازمان ذوب آهن اصفهان،" ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، بهمن ۱۳۸۷، تهران.

۴۲. جعفر حیدری و سیدکمال چهارسقی، "ارزیابی تأثیر زمان‌های تحويل احتمالی بر عملکرد سیستم موجودی زنجیره‌تأمین،" ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، آذر ۱۳۸۷، تهران.

۴۳. سیدکمال چهارسقی و شیما مشایخی، "تلغیق مدل‌های ارزیابی متوازن و هوشین کانزی: چارچوبی برای پیاده‌سازی استراتژی،" کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، آبان ۱۳۸۷، تهران.

۴۴. سیدکمال چهارسقی و علیرضا سروش، "چشم‌انداز مدیریت پروژه سازمان و مدیریت هوشمندانه یک جهان متحول،" سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، اسفند ۱۳۸۶، تهران.

۴۵. سیدکمال چهارسقی و آرمان ساجدی‌نژاد، "مقایسه عملی کاربرد کارت امتیازی متوازن در سازمانهای با اهداف مالی و سازمانهای غیرانتفاعی،" پنجمین سمینار بین‌المللی مهندسی صنایع ایران، تیر ۱۳۸۶، تهران.

۴۶. سیدکمال چهارسقی، هدی داورزنی و پرستو شاه‌سمندی، "مقاومت کاربران در برایر سیستم‌های اطلاعاتی و راهبردهای افزایش سطح پذیرش،" پنجمین سمینار بین‌المللی مهندسی صنایع ایران، تیر ۱۳۸۶، تهران.

۴۷. جعفر حیدری، رضا برادران کاظم‌زاده و سیدکمال چهارسقی، "بررسی اثرات واریانس زمانهای تحويل بر عملکرد زنجیره‌تأمین،" پنجمین سمینار بین‌المللی مهندسی صنایع ایران، تیر ۱۳۸۶، تهران.

۴۸. سیدکمال چهارسقی و آرمان ساجدی‌نژاد، "ارتباط عملی و نظری مدیریت استراتژیک و کارت امتیازی متوازن در سازمانهای غیرانتفاعی،" اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، اسفند ۱۳۸۵، تهران.

۴۹. سیدکمال چهارسقی و جعفر حیدری، "مدیریت یکپارچه غیرمت مرکز در زنجیره‌تأمین،" چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، آذر ۱۳۸۵، تهران.

۵۰. سیدکمال چهارسقی، "تأثیرات فناوری اطلاعات و ارتباطات بر اقتصاد،" کنفرانس ملی مدیریت، آبان ۱۳۸۵، تهران.

۵۱. داود وحدت، سیدکمال چهارسقی و محمدمهری سپهری، "بررسی راهکارهای استقرار بهداشت الکترونیکی در ایران و استخراج و رتبه‌بندی ابعاد و مولفه‌های آن،" نخستین همایش بین‌المللی تله‌میسین و سلامت الکترونیکی، آبان ۱۳۸۵، تهران.

۵۲. سیدکمال چهارسقی و جعفر حیدری، "مکانیزم تعیین میزان سفارشات عاملهای یادگیرنده در زنجیره‌تأمین در محیط نامعین،" دومین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره‌تأمین، آبان ۱۳۸۵، تهران.

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

۵۳. داود وحدت، سیدکمال چهارسوقی و محمدمهری سپهری، "بررسی مدل کسبوکار الکترونیکی بهداشت و سلامت و ارائه چارچوبی برای ارزیابی خدمات آن،" نخستین همایش بینالمللی تله مدیسین و سلامت الکترونیکی، آبان ۱۳۸۵، تهران.
۵۴. داود وحدت، سیدکمال چهارسوقی و محمدمهری سپهری، "بررسی چالشهای بهداشت الکترونیکی در ایران و ارائه مدلی از ابعاد آن بر اساس رتبه هرکدام،" نخستین همایش بینالمللی تله مدیسین و سلامت الکترونیکی، آبان ۱۳۸۵، تهران.
۵۵. سیدکمال چهارسوقی و اکبر اصفهانی پور، "تحلیل و طراحی سیستمهای مبتنی بر عامل با ترکیب متذوّی Gaia و Tropos،" چهارمین کنفرانس بینالمللی مهندسی صنایع، آذر ۱۳۸۴، تهران.
۵۶. سیدکمال چهارسوقی، حسام الدین زگردی و جعفر حیدری، "مدیریت موجودی زنجیره‌تأمین توسط عاملهای هوشمند برپایه یادگیری تشخیصی،" سومین کنفرانس بینالمللی مدیریت، آذر ۱۳۸۴، تهران.
۵۷. سیدکمال چهارسوقی و راشد صحرائیان، "سیستم اطلاعاتی تأمین کنندگان ساخت و تولید انرژی برق آئی،" اولین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره‌تأمین، بهمن ۱۳۸۳، تهران.
۵۸. سیدکمال چهارسوقی و علیرضا پورسهراب، "بکارگیری مفاهیم تئوری محدودیتها در سیستم MRP (into Embedding TOC)،" اولین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره‌تأمین، بهمن ۱۳۸۳، تهران.
۵۹. سیدکمال چهارسوقی و آزاده ساولی، "نقش بازارهای الکترونیکی در مدیریت زنجیره‌تأمین،" اولین کنفرانس بینالمللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات، دی ۱۳۸۳، تهران.
۶۰. سیدکمال چهارسوقی و راشد صحرائیان، "ارائه یک روش قاعده‌مند برای ارزیابی و انتخاب تأمین کنندگان،" دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع ایران، خرداد ۱۳۸۱، یزد.
۶۱. سیدکمال چهارسوقی، امیرالبدوی و مهدی ساعدی، "مدلسازی مفهومی MRP-ERP به وسیله UML،" اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع، خرداد ۱۳۸۰، تهران.
۶۲. سیدکمال چهارسوقی، "انواع سیستمهای اطلاعاتی،" سمینار نقش اطلاعات در تحول اداری جهاد سازندگی، مهر ۱۳۷۳، تهران.
۶۳. سیدکمال چهارسوقی، "مدیریت زمان در صنایع تولیدی،" دومین سمینار مدیریت زمان، فروردین ۱۳۷۲، تهران.
۶۴. سیدکمال چهارسوقی، "مدلسازی کامپیوتری و مدیریت زمان،" اولین سمینار مدیریت زمان، فروردین ۱۳۷۱، تهران.

## فعالیت اجرایی:

- 
- مدیر گروه مهندسی فناوری اطلاعات در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۹۹/۱/۳۱ تاکنون .
  - مدیر گروه مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۹۸/۹/۱۶ تا ۱۳۹۹/۲/۱۴ .
  - رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۷/۱۱/۲۱ تا ۱۳۹۸/۴/۱۹ .

# Seyed Kamal Chaharsooghi, Curriculum Vitae

- رئیس بخش مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۷/۳/۵ تا ۱۳۸۹/۳/۵.
- عضو کمیته علمی کنفرانس بین المللی مدیریت ارتباط با مشتری در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۶/۲/۲۳ تا ۱۳۸۷.
- مدیر گروه مدیریت تکنولوژی اطلاعات در دانشگاه تربیت مدرس - پژوهشکده فناوری اطلاعات از ۱۳۸۴/۱۱/۲۹ تا ۱۳۸۶/۱۱/۲۹.
- مدیر گروه مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۷/۴/۱۵ تا ۱۳۸۷/۴/۱۵.
- مدیر گروه مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۲/۷/۹ تا ۱۳۸۴/۸/۱۵.
- عضو کمیته برگزار کننده کنفرانس بین المللی بتن و توسعه در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن از ۱۳۸۳/۳/۲ تا ۱۳۸۴/۴/۱۰.
- مدیر گروه مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۷۹/۱۲/۱۴ تا ۱۳۷۶/۱۲/۱۴.
- عضو کمیته مهندسی صنایع گروه فنی مهندسی در وزارت فرهنگ و آموزش عالی از ۱۳۷۱/۱۰/۱۴ تا ۱۳۷۵/۸/۱۴.
- عضو کمیته قانون استخدامی در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۶۷/۲/۱۶ تا ۱۳۶۸.
- عضو شورای پژوهشی مرکز مطالعات مدیریت و بهره وری در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۷۳/۴/۸ تا ۱۳۸۳/۵/۲۸.
- عضو کمیته تحصیلات تکمیلی در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۷۱/۱۰/۱۴ تا ۱۳۸۳/۵/۲۸.
- رئیس دفتر پی گیری دوره دکتری در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۶۷/۳/۱۰ تا ۱۳۶۷/۹/۱۵.
- رئیس بخش مهندسی صنایع در دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۶۸/۱۲/۲۳ تا ۱۳۷۱/۵/۲۷.
- معاون آموزشی دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۶۷/۲/۱۲ تا ۱۳۶۷/۹/۱۵.