



# **Reza Baradaran Kazemzadeh**

## **Professor**

**Faculty of Industrial and Systems Engineering**

**Tarbiat Modarres University**

**P. O. Box 14115-138, Tehran, IRAN**

**Phone: (9821) 82883537 : FAX: (9821) 82884393 :**

**Mobile: (98) 9124019407**

**Email: [rkazem@modares.ac.ir](mailto:rkazem@modares.ac.ir) , [rkazem@gmail.com](mailto:rkazem@gmail.com)**

### **Education:**

Degree	Institution	Field	Date
Ph.D.	University of Bradford, UK	Technology Management (Production Planning)	1998
M.Sc	Tarbiat Modarres University, Tehran, Iran	Industrial Engineering	1988
B.Sc	Shahied Beheshti University, Tehran, Iran	Operations Research	1977

### **Research Interests:**

1. Mathematical and Statistical molding in:
  - Quality Engineering/Management
  - Logistic and Supply Chains
  - Financial Engineering
2. Reliability Analysis and Design of Experiment
3. Social network Monitoring
4. Statistical aspects of Big Data Analysis and Data Mining

### **Academic Experiences:**

- Professor, Faculty of Industrial and Systems Engineering, Tarbiat Modares University, Tehran, IRAN, since 2018.
- Assistant Professor, Department of Industrial Engineering, Tarbiat Modares University, Tehran, IRAN (2008- 2017).
- Associate Professor, Department of Industrial Engineering, Tarbiat Modares University, Tehran, IRAN (1998-2007).

### **Courses Taught (Graduate level):**

Multivariate Statistical Analysis, Design of Experiments, Mathematical Statistics, Data Mining, Operations Management, Research methods.

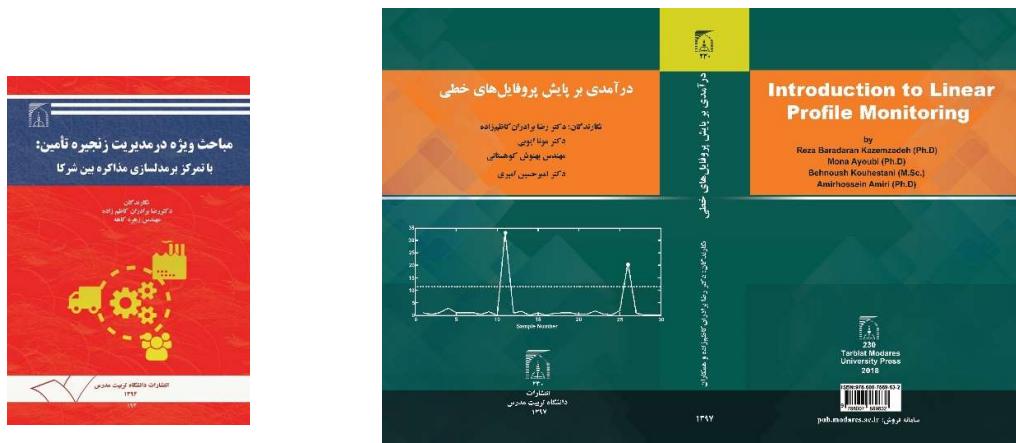
### **Theses Supervision:**

#### **Supervision of Ph.D. students:**

- Dr. Mehdi Karbasian
- Dr. Mehdi Bashiri
- Dr. Magid Behzadian
- Dr. Amir-hossien Amiri
- Dr. Alireza Faraz
- Dr. Abdolsatar Saffei
- Dr. Ali Salnasnia
- Dr. Ramazan Nematei
- Dr. AliAsghar Bazdar
- Dr. Mona Ayoubi
- Dr. Ali Syah
- Dr Frazad Firozi Jhantigh
- Dr Ali Norozian
- Dr. Zoreh Kaheh

Supervision of 70 Master's students in the areas of Quality Engineering, Quality Management, Operations Management, and Financial Engineering.

## Books:



- Book Chapter: Statistical Analysis of Profile Monitoring, 2011, Chapter 3, JOHN WILEY

## ISI and Refereed Journal Papers:

- Kaheh, Z., Baradaran Kazemzadeh, R., Masehian, E., & Husseinzadeh Kashan, A. (2022). A Mathematical Negotiation Mechanism for Distributed Procurement Problems and a Hybrid Algorithm for its Solution. *Scientia Iranica*.
- Farki, A., Baradaran Kazemzadeh, R., & Akhondzadeh Noughabi, E. (2021). A Novel Clustering-Based Algorithm for Continuous and Noninvasive Cuff-Less Blood Pressure Estimation. *Journal of Healthcare Engineering*, 2022.
- Kaheh, Z., Arasteh, H., & Siano, P. (2021). Social and Economic Factors in Demand-Side Flexibility. In *Flexibility in Electric Power Distribution Networks* (pp. 1-19). CRC Press.
- Kaheh, Z., Kazemzadeh, R. B., & Sheikh-El-Eslami, M. K. (2019). Simultaneous consideration of the balancing market and day-ahead market in Stackelberg game for flexiramp procurement problem in the presence of the wind farms and a DR aggregator. *IET Generation, Transmission & Distribution*, 13(18), 4099-4113.
- Kaheh, Z., Baradaran Kazemzadeh, R., & Sheikh-El-Eslami, M. K. (2019). A trilevel programming model for flexiramp and reserve procurement in high penetration of wind farms and participation of a large industry and a DR aggregator. *International Transactions on Electrical Energy Systems*, 29(7), e12105.
- Noroozian, A., Kazemzadeh, R. B., Niaki, S. T. A., & Zio, E. (2018). System Risk Importance Analysis Using Bayesian Networks. *International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering*, 25(01), 1850004.
- Safe, H., Kazemzadeh, R. B., & Gholipour Kanani, Y. (2018). A Markov chain approach for double-objective economic statistical design of the variable sampling interval control chart. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 47(2), 277-288.

- Mazrae Farahani, E., & Baradaran Kazemzadeh, R. (2017). Phase I monitoring of social network with baseline periods using poisson regression. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 1-21.
- Farahani, E. M., Baradaran Kazemzadeh, R., Noorossana, R., & Rahimian, G. (2017). A statistical approach to social network monitoring. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 46(22), 11272-11288.
- Bazdar, A., Kazemzadeh, R. B., & Niaki, S. T. A. (2017). Fault diagnosis within multistage machining processes using linear discriminant analysis: a case study in automotive industry. *Quality Technology & Quantitative Management*, 14(2), 129-141.
- Kazemzadeha, R. B., Amiri, A., & Mirbeik, H. (2016). Step change point estimation of the first-order autoregressive autocorrelated simple linear profiles. *Scientia Iranica. Transaction E, Industrial Engineering*, 23(6), 2995.
- Kazemzadeh, R. B., Amiri, A., & Kouhestani, B. (2016). Monitoring simple linear profiles using variable sample size schemes. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 86(15), 2923-2945.
- Ayoubi, M., Kazemzadeh, R. B., & Noorossana, R. (2016). Change point estimation in the mean of multivariate linear profiles with no change type assumption via dynamic linear model. *Quality and Reliability Engineering International*, 32(2), 403-433.
- Safaei, A. S., Kazemzadeh, R. B., & Gan, H. S. (2015). Robust economic-statistical design of X-bar control chart. *International Journal of Production Research*, 53(14), 4446-4458.
- Kazemzadeh, R. B., Noorossana, R., & Ayoubi, M. (2015). Change point estimation of multivariate linear profiles under linear drift. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 44(6), 1570-1599.
- Bazdar, A., Kazemzadeh, R. B., & Niaki, S. T. A. (2015). Variation source identification of multistage manufacturing processes through discriminant analysis and stream of variation methodology: A case study in automotive industry. *Journal of Engineering Research*, 3(2).
- Salmasnia, A., Khatami, M., Kazemzadeh, R. B., & Zegordi, S. H. (2015). Bi-objective single machine scheduling problem with stochastic processing times. *Top*, 23(1), 275-297.
- Tabibi, S. J., Nasiripour, A. A., Kazemzadeh, R. B., & Ebrahimi, P. (2015). The role of organizational culture according to Hofstede model on information technology acceptance in hospital environment. *Journal of Health Management*, 17(1), 42-50.
- Ayoubi, M., Kazemzadeh, R. B., & Noorossana, R. (2014). Estimating multivariate linear profiles change point with a monotonic change in the mean of response variables. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 75(9-12), 1537-1556.
- Nemati Keshteli, R., Kazemzadeh, R. B., Amiri, A., & Noorossana, R. (2014). Functional process capability indices for circular profile. *Quality and Reliability Engineering International*, 30(5), 633-644.

- Keshteli, R. N., Kazemzadeh, R. B., Amiri, A., & Noorossana, R. (2014). Developing functional process capability indices for simple linear profile. *Scientia Iranica. Transaction E, Industrial Engineering*, 21(3), 1044.
- KAZEMZADEH, R. B., SEPEHRI, M. M., & JAHANTIGH, F. F. (2013). Evaluation of Health Care Service Quality in an Iranian Hospital. *Quality-Access to Success*, 14(137).
- Salmasnia, A., Kazemzadeh, R. B., Seyyed-Esfahani, M., & Hejazi, T. H. (2013). Multiple response surface optimization with correlated data. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 64(5-8), 841-855.
- Ali Salmasnia, Reza Baradaran kazemzadeh, Mohammad Mohajer Tabrizi (2013) "A novel approach for optimization of correlated multiple responses based on desirability function and fuzzy logics ", Neurocomputing 91, 56–66
- Reza Baradaran Kazemzadeh & Mahdi Karbasian & Mohammad Ali Babakhani (2013) "An EWMA t chart with variable sampling intervals for monitoring the process mean", Int J Adv Manuf Technol, 66:125–139
- Ali Salmasnia, Reza Baradaran Kazemzadeh, Seyed Taghi Akhavan Niaki (2013) "An approach to optimize correlated multiple responses using principal component analysis and desirability function", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Published online , DOI 10.1007/s00170-011-3824-2
- Sima Rafiei, Abolghasem Pourreza, Reza Baradaran Kazemzadeh, Farzad Firouzi Jahantigh (2013) "Evaluation of Power Distance and Its Consequences on Hospitals of Tehran University of Medical Sciences" American Journal of Public Health Research, Vol. 1, No. 3, 59-64.
- Mojtaba Salehi, Reza Baradaran Kazemzadeh, Ali Salmasnia (2012) " On line detection of mean and variance shift using neural networks and support vector machine in multivariate processes", Applied Soft Computing 12, 2973–2984
- Safaei, A.S., Kazemzadeh, R.B., Akhavan Niaki, S.T. (2012) "Multi-objective economic statistical design of X-bar control chart considering Taguchi loss function", Int J Adv Manuf Technol, 59:1091–1101, DOI 10.1007/s00170-011-3550-9.
- Safaei, A.S., Kazemzadeh, R.B. (2012) " Multiobjective design of an S control chart for monitoring process variability", Int. J. Multicriteria Decision Making, Vol. 2, No. 4, pp. 408-424.
- Faraz, A., Kazemzadeh, R.B., Parsian, H., Moghadm, M.B. (2012)"On the advantages of economically designed the Hotelling t2 control chart with the variable sample sizes and sampling intervals", Quality & Quantity, 46, pp. 39-53.
- Kazemzadeh, R.B., Amin Naseri, M.R. Salmasnia, A. (2012) "A Robust Posterior Method to Multiresponse Optimization Using the VIKOR Method", Advanced Materials Research Vols. 433-440 (2012) pp. 3060-3065.

- Kazemzadeh, R.B., Sepheri, M.M., Firouzi, Jahantigh, F. (2012) "Design and Analysis of a Health Care Supply Chain Management" Advanced Materials Research Vols. 433-440 (2012) pp 2128-2134.
- Faraz, A., Kazemzadeh, R.B., Parsian, H., Moghadm, M.B. (2012)" On the advantages of economically designed variable sample sizes and sampling intervals T2 control chart: double warning lines scheme", Quality & Quantity, 46, pp. 1323–1336.
- Mokhtari, H., Kazemzadeh, R.B., Salmasnia, A. (2011) "Time-Cost Tradeoff Analysis in Project Management: An Ant System Approach", IEEE Transactions on Engineering Management, 55, pp. 36-43.
- Tabibi , S.J., Nasiripour, A.A., Kazemzadeh, R.B., Ebrahimi, P. (2011)" Effective Factors on Hospital Information System Acceptance: A Confirmatory Study in Iranian Hospitals", Middle-East Journal of Scientific Research 9 (1): pp. 95-101.
- Mahdi Bashiri, Reza B. Kazemzadeh, Anthony C. Atkinson3 and Hossein Karimi1 (2011) " Metaheuristic Based Multiple Response Process Optimization", Journal of Industrial Engineering, University of Tehran, Special Issue, 2011, PP. 13-23
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, A. (2010) "Phase II Monitoring of Autocorrelated Polynomial Profiles in AR(1) Processes", Scientia Iranica, Transactions E: Industrial Engineering, Vol. 17, No.1, pp.12-24.
- Faraz, A., Kazemzadeh, R.B. and Saniga, E. (2010) "Economic and Economic Statistical Design of T2 Control Chart with Two-adaptive Sample Sizes", Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 80, No.10, pp. 1299-1316.
- Kazemzadeh, R.B., Riaziat, A. (2010) "Positioning of Industries in Cyberspace; Evaluation of Web sites Using Correspondence Analysis", International Journal of Industrial Engineering and Production Research, Vol 90, No 4, pp.165-175.
- Faraz, A., Kazemzadeh, R.B., Heuchenne, G. and Saniga (2010) "The Optimal Design of the VSI T2 Control Chart", JIRSS, Vol. 9, No. 10, pp. 1-19.
- Ostadi, B., Aghdasi, M. and Kazemzadeh, R.B. (2010) "The impact of ISO/TS 16949 on automotive industries and created organizational capabilities from its implementation, Journal of Industrial Engineering and Management, Vol. 3, No. 3, pp. 494-511.
- Faraz, A., Kazemzadeh, R.B., Moghadam, M. B. and Bazdar, A. (2010) "Constructing a fuzzy Shewhart control chart for variables when uncertainty and randomness are combined", Quality & Quantity, 44, pp. 905-914.
- Behzadian, M., Kazemzadeh,R. B., Albadvi A., and Aghdasi, M. (2010) "A Comprehensive Literature Review on Methodologies and Applications", European Journal of Operational Research, 200, pp.198-215.

- Amiri, A., Gensen, W.A., Kazemzadeh R.B. (2010) "A Case Study on Monitoring Polynomial Profiles in the Automotive Industry", Quality and Reliability Engineering International, Vol. 26, No 5, pp. 509-520.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, A, (2009) "Monitoring Polynomial Profiles in Quality Control Applications", Volume 42, Numbers 7-8, pp. 703-712 .
- Kazemzadeh,R. B., Behzadian, M., Aghdasi, M. and Albadvi A., (2009) A, "Integration of marketing research techniques into house of quality and product family design", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 41, Numbers 9-10, pp.1019–1033.
- Heydari, J., Kazemzadeh, R.B., Chaharsooghi, S.K., (2009) "A Study of Lead time variation impact on supply chain performance", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 40, Numbers 11-12, pp.1206-1215.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, A. (2008) "Phase I Monitoring of Polynomial Profiles", Communications in Statistics – Theory and Methods, Vol. 37, No.10, pp. 1671-1686.
- Kazemzadeh, R.B., Bashiri, M., Atkinson, A.C., Noorossana, R. (2008) "A General Framework for Multiresponse Optimization problems based on Goal Programming", European Journal of Operational Research, 189, pp. 421-429.
- Kazemzadeh, R.B., Karbasian, M., Moghadam, M.B. (2008) "Design and investigation of EWMA and double EWMA with quadratic process model in R2R controllers", Quality & Quantity, 42, pp.845-857.
- Moghimi, B., Kazemzadeh, R.B. and Wallström, A. (2009) "IT & IS Outsourcing Decisions – Advantages & Risks: A Study of ISPs in Tehran", The International Journal of Humanities of the Islamic Republic of Iran, Vol 16, No 1, pp. 115-141.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Karbasian, M. (2006) "Optimum Estimation of Weight Parameters of EWMA and Double EWMA Control Charts by MCDM", IUST- International Journal of Engineering Science, Vol. 17, No. 2, pp.31-35.

### **Refereed Journal Papers in Persian:**

• رضا برادران کاظم زاده، علی سلماس نیا، امین بزدخواستی " ارائه یک رویکرد استوار برای بهینه‌سازی شبکه های صف" نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، شماره ۲، جلد ۲۴، شهریور ۱۳۹۲.

• روح انگیز اسدی، رضا برادران کاظم زاده، عیسی نخعی کمال آبادی و زهرا باقری نژاد " طراحی مدل سفارش دهی ترکیبی قطعات خودرو در زنجیره تامین دو سطحی " پژوهش‌های مدیریت در ایران، دوره ۱۷ شماره ۲ تابستان ۱۳۹۲.

- هدی داورزنی، رضا برادران کاظم‌زاده، سید حسام الدین ذگردی "ارائه مدلی برای بررسی تاثیرات قابلیت یادگیری سازمانی بر نوآوری" مهندسی صنایع و مدیریت شریف، دوره ۲۸-۱، شماره ۲.
- زهرا باقری نژاد، رضا برادران کاظم‌زاده، روح انگیز اسدی "شناسایی واکنش‌بندی فاکتورهای کلیدی موافقیت در لجستیک معکوس صنعت خودرو با استفاده از رویکرد مدلسازی ساختاری تفسیری (ISM)" پژوهش‌های مدیریت در ایران، دوره ۱۷ شماره ۲ بهار ۱۳۹۲.
- وحید برادران، رضا برادران کاظم‌زاده، امیرحسین امیری "توسعه رویکرد تحلیل مولفه‌های اصلی برای حل مسائل تصمیم‌گیری چند معیاره با معیارها وابسته" نشریه تخصصی مهندسی صنایع، دوره ۴۶، شماره ۲ مهر ماه ۱۳۹۲.
- رضا برادران کاظم‌زاده، مهدی کرباسیان، علی باباخانی "طراحی یک نمودار کنترل میانگین متحرک موزون نمایی پایدار با بازه‌های نمونه گیری متغیربرای کنترل تغییرات در میانگین فرایند" نشریه بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، شماره ۱، جلد ۲۳، خرداد ۱۳۹۱.
- برادران کاظم‌زاده - رضا وایرانپور - مهدی، "بررسی تاثیر استاندارد سازی کیفیت محصول پسته ایران بر درآمد صادراتی آن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، پژوهش‌های بازرگانی، مهر ۱۳۹۰.
- برادران کاظم‌زاده - رضا و شریف موسوی - سید مهدی، "ارائه یک مدل ارزیابی ریسک فازی برای ارزیابی ریسک زمانی پژوهش‌های عمرانی مطالعه موردنی: پروژه بهسازی خط اداره کل خط و اینیه فنی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران"، مجله مدرس، پژوهش‌های مدیریت در ایران، مهر ۱۳۸۹.
- برادران کاظم‌زاده - رضا و قهرمانی - سارا بانو، "ارائه مدلی برای بررسی عوامل تأثیرگذار بر میزان پذیرش یک سیستم یادگیری الکترونیکی از دیدگاه یادگیرنده"، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، فروردین ۱۳۸۹.
- فراز-علیرضا و برادران کاظم‌زاده - رضا، "نمودارهای کنترل فرایند و زنجیره تامین"، نشریه بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، مهر ۱۳۸۹.
- مهدی کرباسیان، رضا برادران کاظم‌زاده "برنامه ریزی سطح تولیدرویکرد بهبود بهره وری بر اساس ملهای کنترل کننده R2R" دو ماهنامه علمی - پژوهشی دانشور رفتار/مدیریت و پیشرفت دانشگاه شاهد، تیر ۱۳۸۹، سال هفتم.
- برادران کاظم‌زاده - رضا و هاشمی - مه سیما، "بررسی عوامل انگیزش شغلی در سازمان بر اساس نظریه هرزبرگ و ارائه دو مدل اندازه گیری پیشنهادی برای عوامل انگیزشی و بهداشتی (مطالعه موردنی شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی)", فصلنامه علمی پژوهشی شریف، شماره ۴۹ مرداد ۱۳۸۸.

- برادران کاظم زاده – رضا و سروش – علیرضا، "بهبود برازش رگرسیون با استفاده از خوشه بندی و شبکه عصبی جهت پیش بینی پیک مصرف انرژی"، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، مرداد ۱۳۸۸.
- برادران کاظم زاده – رضا، ذگردی – حسام الدین، بهشتی نیا – محمد علی، "زمانبندی دومعیاره در محیط جریان کاری ترکیبی با ماشینهای غیر یکسان"، نشریه دانشکده فنی تهران، مرداد ۱۳۸۸.
- برادران کاظم زاده – رضا، بهزادیان – مجید، اقدسی – محمد، البدوی-امیر، "تحلیل مسائل ساختاری و متدولوزیک در ماتریس خانه کیفیت"، دو ماهنامه علمی – پژوهشی دانشور رفتار/مدیریت و پیشرفت دانشگاه شاهد، تیر، ۱۳۸۹، سال هفدهم، شماره ۴۱.
- برادران کاظم زاده – رضا، بشیری – مهدی، Atkison,A.، "استفاده از سطوح پاسخ چند گانه مشتری گرا برای بهینه سازی فرایند"، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، تابستان ۱۳۸۵.
- نورالسناء – رسول، برادران کاظم زاده – رضا، کرباسیان – مهدی، "بهینه سازی اقتصادی فرایند کنترلی R2R با استفاده از نمودارهای کنترل باقیمانده"، نشریه بین المللی مهندسی دانشگاه علم و صنعت، پائیز ۱۳۸۵.
- برادران کاظم زاده – رضا، بشیری – مهدی، "تعیین پارامترهای بحرانی در افزایش رضایتمندی مشتریان : مطالعه موردی در فعالیت بانکی"، مجله دانشور رفتار، تابستان ۱۳۸۴.
- برادران کاظم زاده – رضا، نورالسناء – رسول، کرباسیان – مهدی، "طراحی اقتصادی فرایند کنترلی R2R بر اساس رویه EWMA"، استقلال، اسفند ۱۳۸۴.

## Refereed Conference Papers:

- Ayoubi, M., & Kazemzadeh, R. B. (2015, March). Estimating sporadic change point in the mean of polynomial profiles. In *Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), 2015 International Conference on* (pp. 1-8). IEEE.
- Kazemzadeh, R.B., Firouzi, Jahantigh, F. "Designing a conceptual model for quality measurement in the supply chain of e-Health care services" 4<sup>th</sup> e-Health and Environment Conference in the Middle East, 30<sup>th</sup> January, 2<sup>th</sup> February, 2012, Dubai, UAE.

- Kazemzadeh, R.B., Amin Naseri, M.R. Salmasnia, A. "A Robust Posterior Method to Multiresponse Optimization Using the VIKOR Method", 2011 International Conference on Manufacturing and Industrial Engineering.
- Kazemzadeh, R.B., Faraahi, A., Mastali, A. "Profiling bank customers behaviour using cluster analysis for Profiling", Proceedings of the 2011 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Kuala Lumpur, Malaysia, January 22 – 24, 2011.
- Saghei, E., Kazemzadeh, R.B., Farvaresh, H. "A Model for Successful Presence of Iranian SMs in International Markets", 3th International Marketing conference, January 21-22, 2009, Tehran, Iran.
- Jamshidi,A., Kazemzadeh, R.B. "A Fuzzy Cost-based FMEA Model", Proceedings of the 2010 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Dhaka, Bangladesh, January 9 – 10.
- Shantie, A.M.,Kazemzadeh, R.B. "Adoption Of The Multimedia Message Service (MMS) In Iran", 39<sup>th</sup> International conference on Computers and Industrial Engineering, July 6-8 2009, Troyes, France.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R. and Amiri, A. "An Application of Phase I Profile Monitoring in Automotive Industry", The 38<sup>th</sup> International conference on Computers and Industrial Engineering, 31October, 2 November 2008, Beijing, China.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, A. and Kamali-Ardakani, M. "Process Optimization when Response is a Simple Regression", The 38<sup>th</sup> International conference On Computers and Industrial Engineering, 31October, 2 November 2008, Beijing, China.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, A. "Statistical Monitoring of Auto correlated Polynomial Profiles", The 9<sup>th</sup> Islamic Countries Conferences on Statistical Science 12-14 December 2007, Malaysia.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Amiri, " Phase II Monitoring of Polynomial Profiles", The 37<sup>th</sup> International conference on Computers and Industrial Engineering, October 20-23 2007, Alexandria, Egypt.
- Kazemzadeh, R.B., Bashiri, M., "Quality Function Deployment; as a link tool in Process Optimization", 12<sup>th</sup> International Symposium on Quality Function Deployment, September, 7-9 2006. Tokyo, Japan.
- Kazemzadeh, R.B., Noorossana, R., Karbasian, M., "Investigation of Performance of Linear and Quadratic R2R Control Models in the Magnetic Ceramic Manufacturing Process", The 8<sup>th</sup> Iranian statistical Conference, 2006, Shiraz, Iran.

- Kazemzadeh, R.B., Bashiri, M., "Determination of Critical Factors on Employee Satisfaction – a case study on a financial institute", The 2005 IEEE Engineering Management Conference.
- Kazemzadeh, R.B., "Application of Statistical Loglinear Models in the Manufacturing Management Studies", The 4<sup>th</sup> Iranian International Statistics Conference, August 23-25 1998, Shahied Behshti University, Tehran, Iran.

### **مقالات کنفرانس به فارسی)Refereed Conference Papers in Persian:**

- برادران کاظم زاده - رضا، نورالسناء - رسول و امیری - امیرحسین، " توسعه روشهای برای کشف نقطه تغییر در پایش پروفایلهای چند جمله‌ای در فاز ۱" ، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- حیدری - جعفر، برادران کاظم زاده - رضا و چهارسوقی - سید کمال، "بررسی اثرات واریانس زمان‌های تحويل بر عملکرد زنجیره تامین" ، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- منصوری - احسان و برادران کاظم زاده - رضا، "تعیین عوامل مؤثر بر رضایتمندی مشتریان الکترونیکی" ، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- رستمی - محمد باقر و برادران کاظم زاده - رضا، "عوامل بحرانی موافقیت پیاده سازی پروژه‌های شش سیگما" ، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- بهزادیان - مجید و برادران کاظم زاده - رضا، "گسترش کارکرد کیفیت برای معماری مدلار محصول" ، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- برادران کاظم زاده - رضا و امیری - امیر حسین، "داده کاوی و کنترل کیفیت آماری، مکمل یگدیگر و راهگشای مشکلات کیفی در قرن ۲۱" ، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- برادران کاظم زاده - رضا و عیدی علیرضا، "ازیبایی زیر شاخه‌های صنایع ایران با استفاده از روش‌های تحلیل چند متغیره" ، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- برادران کاظم زاده - رضا و یعقوبی - سعید، "ظهور اینترنت و دگرگونی در ساختار روابط عمومی" ، دومین کنفرانس بین المللی روابط عمومی ایران، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- هرسینی - هدیه و برادران کاظم زاده - رضا، "TRIZ تئوری حل مسئله به روش ابداعی" ، ششمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- رضائی - محمد و برادران کاظم زاده - رضا، "طرحی و اجرای سیستم کنترل آماری فرایند در صنعت رنگ خودرو" ، ششمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- رستمی ، محمد باقر و برادران کاظم زاده، رضا ، "شش سیگما: برداشتی میتندی بر نظریه هدف " ، ششمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۴.

- نیازی، علی و برادران کاظم زاده، رضا، "کارت امتیاز متوازن به عنوان سیستمی"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- هرسینی - هدیه و برادران کاظم زاده - رضا، "FMEA مبتنی بر هزینه دوره عمر"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیران کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۴.
- برادران کاظم زاده - رضا و شکریز اردلانی - فاطمه، "آمیزه بازاریابی 4P، فراموشی یا بقا"، کنفرانس ملی کسب و کار الکترونیک، ۸۳، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- بهزادیان - مجید و برادران کاظم زاده - رضا، "اثرات کسب و کار الکترونیکی بر مدل تعالی EFQM"، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت کیفیت فراغیر TQM و تجارت جهانی، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- برادران کاظم زاده - رضا و شریفی زمانی - مهدی، "مدل تحلیل عاملی بررسی ارتباط بین فناوری اطلاعات و سبک رهبری در سازمانها"، هفتمین کنفرانس آمار ایران، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- برادران کاظم زاده - رضا و مطلبی - مهدی، "سیستمهای اطلاعاتی زنجیره تامین"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- برادران کاظم زاده - رضا و غفاری - آنام، "فردگرایی در کسب و کار: پاسخگویی به نیازهای منحصربفرد هرمشتری"، سمینار تخصصی کاربرد های فناوری اطلاعات در صنعت خودرو، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- برادران کاظم زاده - رضا و خبازی - غلامرضا، "تبیین عوامل مهم ارزشی و آموزشی در مدیریت منابع انسانی تعمیر و نگهداری هوایپما"، تهران، ایران، ۱۳۸۳.
- شریفی زمانی - مهدی و برادران کاظم زاده - رضا، "ارتباط بین فن آوری اطلاعات و شکل گیری سبک رهبری مورد کاوی: مرکز تحقیقات دریائی اصفهان"، کنفرانس بین المللی مدیریت، تهران، ایران، ۱۳۸۲.
- برادران کاظم زاده - رضا، معماریانی - عزیزالله و کرباسیان - مهدی، "تخمین بهینه وزنها در نمودارهای MCDM، DEWMA، EWMA با استفاده از MCDM"، ششمین کنفرانس بین المللی آمار ایران، تهران، ایران، ۱۳۸۱.
- بشیری - مهدی و برادران کاظم زاده - رضا، "ممیزی برآورد سازی نیازهای مشتریان"، سومین کنفرانس بین المللی مدیریت کیفیت، تهران، ایران، ۱۳۸۱.
- برادران کاظم زاده - رضا و خبازی - غلامرضا، "مروری بر نقش عوامل انسانی در بازرگانی و تعمیرات هوایی"، چهارمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، تهران، ایران، ۱۳۸۱.