

۱. شیرویه زاد. هادی، ۱۳۸۳، "طراحی سلول های تولیدی به کمک ضریب مشابهت سلولی"، نشریه تخصصی مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (پویا) شماره ۱، صفحه ۲۲-۱۵.
۲. شیرویه زاد. هادی، ۱۳۸۳، "بررسی مشکلات توسعه در سازمان ها"، نشریه تخصصی مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (پویا) شماره ۱، صفحه ۳۶-۳۳.
۳. شیرویه زاد. هادی، دبستانی. رضا، خدادادی. مزدک، ۱۳۸۷، "اولویت بندی فاکتورهای موثر بر ارگونومی با استفاده از دینامیک سیستم و رویکرد گسترش کارکرد کیفیت"، مجله گسترش صنعت، شماره ۲۳۹، صفحه ۴۶-۴۲.
۴. مظاهری. علی، کرباسیان. مهدی، شیرویه زاد. هادی، ۱۳۹۰، "شناسایی و اولویت بندی ریسک های زنجیره تامین در سازمانهای تولیدی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی"، فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، سال سیزدهم، شماره ۳۴، صفحه ۳۷-۲۸.
۵. گنجعلی. منا، شیرویه زاد. هادی، شاهین. آرش، ۱۳۹۰ (چاپ ۱۳۹۳)، "تجزیه و تحلیل شاخص های موثر بر چابکی لجستیک معکوس با استفاده از رویکرد مدل سازی تفسیری ساختاری ISM" فصلنامه فرایند های نوین در ساخت و تولید، سال دوم، شماره اول، صفحه ۶۵-۵۵.
۶. شیرویه زاد. هادی، برجیس. نگین، مخاطب رفیعی. فریمه، ۱۳۹۰ (چاپ ۱۳۹۳)، "ارزیابی عملکرد سازمان ها بر اساس مدیریت ایمنی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها: مطالعه صنعت خودرو استان اصفهان" فصلنامه فرایند های نوین در ساخت و تولید، سال دوم، شماره دوم، صفحه ۱۳-۲۳.
۷. خالدان. سیاوش، شیرویه زاد. هادی، ۱۳۹۰ (چاپ ۱۳۹۳)، "مقایسه عملکرد سیستم های تولید کارگاهی و تکنولوژی گروهی در یک مثال عددی از طریق شبیه سازی با ARENA" فصلنامه فرایند های نوین در ساخت و تولید، سال دوم، شماره دوم، صفحه ۱۲-۳.
۸. بهرامی. مهدی، شیرویه زاد. هادی، اصغرزاده. فرهاد، ۱۳۹۱، "ارزیابی و اولویت بندی نرم افزارهای CAM/CAD با به کار گیری از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)"، مجله ابزار دقیق، شماره ۲۹، صفحه ۹-۴.
۹. مظاهری. علی، کرباسیان. مهدی، سجادی. سید مجتبی، شیرویه زاد. هادی، عابدی. سعید، ۱۳۹۳، "ارائه مدلی جهت بهینه سازی زنجیره تامین یکپارچه با استفاده از روش برنامه ریزی تصادفی چند هدفه"، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، شماره ۲، جلد ۲۵، صفحه ۱۸۶-۲۰۴.
۱۰. شیرویه زاد. هادی، کریمی. عیار، کلاهی رنجی. سعید، ۱۳۹۴، "اولویت بندی موانع پیاده سازی سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات در سازمان (مطالعه موردی: شرکت نفت فلات قاره)"، فصلنامه مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج، سال دهم، شماره ۳۲، صفحه ۱۳-۲.
۱۱. توکلی. محمد مهدی، نصر اصفهانی. علی، شیرویه زاد. هادی. جعفری. سعید، ۱۳۹۴، "بررسی تأثیر مدیریت سرمایه انسانی بر تعهد سازمانی - مورد مطالعه: شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک"، مجله جامعه شناسی کاربردی، سال بیست و ششم، شماره پیاپی (۵۸)، شماره دوم، صفحه ۱۸۱-۱۹۶.
۱۲. شیرویه زاد. هادی، توکلی. محمد مهدی، (۱۳۹۵)، "ارائه روشی جهت ترکیب روش های رتبه بندی تحلیل پوششی داده ها با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره مطالعه موردی"، دوره ۱، شماره ۱، صفحه ۶۵-۵۲.
۱۳. کاوه. فرشاد، شیرویه زاد. هادی، عربزاد. سید محمد، (۱۳۹۵)، "ارزیابی عملکرد محصولات شرکت گل دارو با رویکرد توسعه محصول با بکارگیری مدل رتبه بندی تحلیل پوششی داده ها"، دوره ۱، شماره ۱، صفحه ۷۸-۶۶.
۱۴. متفکر فرد. روشنگر، شیرویه زاد. هادی، (۱۳۹۵)، "انتخاب محل مناسب جهت احداث کارخانه سیمان با استفاده از روش LINMAP"، با مطالعه موردی در سه حوزه صنعتی استان اصفهان"، دوره ۱، شماره ۲، صفحه ۹۲-۷۹.
۱۵. روشنگر متفکر فرد، نادره راست قلم، هادی شیرویه زاد، (۱۳۹۶)، "انتخاب استراتژی مناسب طراحی شبکه توزیع در زنجیره تامین شرکت Telfhy اصفهان با استفاده از روش های TOPSIS و SAW" نشریه تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، دوره ۲، شماره ۱، صفحه ۱۶-۱.
۱۶. توکلی. محمد مهدی، شیرویه زاد. هادی، حسین زاده لطفی. فرهاد، نجفی. اسماعیل، (۱۳۹۷)، "ارائه یک مدل ریاضی جدید جهت برنامه ریزی جدول زمان بندی دروس دانشگاهی بر اساس کیفیت ارائه دروس"، مجله تحقیق در عملیات و کاربردهای آن، سال پانزدهم، شماره سوم (پیاپی ۵۸)، صفحه ۶۶-۴۵.

۱۷. دانش. زهرا، شیرویه زاد. هادی، برجیس. نگین، (۱۳۹۸)، "تحلیل عوامل فرهنگ سازمانی در شرکت گلنور بر اساس مدل دنیسون." "تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، دوره ۴، شماره ۳، صفحه ۲۷۶-۲۹۰.

۱۸. Kiani B., Shirouyehzad, H., Bafti, KH. F., Fouladgar, H., (۲۰۰۹), "System Dynamics Approach to Analysing the Cost Factors Effects on Cost of Quality", *International Journal of Quality and Reliability Management*, Vol. ۲۶, No. ۷, pp. ۶۸۰-۶۹۸.

۱۹. Shirouyehzad H., Badakhshian M., Dabestani R., Panjehfouladgaran H.R., (۲۰۱۰), "Fuzzy FMEA Analysis for Identification and control of Failure Preferences in ERP Implementation", *The Journal of Mathematics and Computer Science* Vol. ۱, No. ۴, pp. ۳۶۶-۳۷۶.

۲۰. Shirouyehzad H., Khodadadi-Karimvand M., Dabestani R., (۲۰۱۱), "Prioritizing Critical Success Factors Influencing Safety, Using TOPSIS", *International Journal of Business and Social Science*, Vol. ۲, No. ۲۰, pp. ۲۹۰-۳۰۰.

۲۱. Pourjavad E., Shirouyehzad H., (۲۰۱۱), "A MCDM Approach for Prioritizing Production Lines: A Case Study", *International Journal of Business and Management*, Vol. ۶ No. ۱۰, pp. ۲۲۱-۲۲۹.

۲۲. Pourjavad E., Shirouyehzad H., Shahin A., (۲۰۱۱), "Analyzing RCM Indicators in Continuous Production Lines; A Case Study", *International Business Research*, Vol. ۴ No. ۴, pp. ۱۱۰-۱۲۳.

۲۳. Shirouyehzad H., Dabestani R., Badakhshian M., (۲۰۱۱), "The FMEA Approach to Identification of Critical Failure Factors in ERP implementation", *International Journal of Business Research*, Vol. ۴, No. ۳, pp. ۲۰۴-۲۶۳.

۲۴. Shirouyehzad H., Panjehfouladgaran H.R., Dabestani R., Badakhshian M., (۲۰۱۱), "Vendor Performance Measurement Using Fuzzy Logic Controller", *The Journal of Mathematics and Computer Science*, Vol. ۲, No. ۲, pp. ۳۱۱-۳۱۸.

۲۵. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi., F., Aryanezhad, M.B., Dabestani, R. (۲۰۱۱), "Efficiency and Ranking Measurement of Vendors by Data Envelopment Analysis", *International Business Research*, Vol. ۴, No. ۲, pp. ۱۳۷-۱۴۶.

۲۶. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi., F., Aryanezhad, M.B., Shahin, A., Dabestani, R. (۲۰۱۲), "Performance evaluation of hotels by data envelopment analysis based on customers' perception and gap analysis", *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۲, No. ۴, pp. ۴۴۷-۴۶۷.

۲۷. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi., F., Aryanezhad, M.B., Dabestani, R. (۲۰۱۲), "A data envelopment analysis approach for measuring the efficiency of employees: a case study", *South African Journal of Industrial Engineering*, Vol. ۲۳, No. ۱, pp. ۱۹۱-۲۰۱.

۲۸. Shahin, A., Shirouyehzad, H., Pourjavad, E. (۲۰۱۲). "Optimum maintenance strategy: a case study in the mining industry". *Int. J. Services and Operations Management*, Vol. ۱۲, No. ۳, pp. ۳۶۸-۳۸۶.

۲۹. Tavakoli, M.M., Nasr Esfahani, A. and Shirouyehzad, H.. (۲۰۱۲). "Ranking Organizational Units Based On Human Capital Management Using Analytical Hierarchy Process, Case Study: Foolad Technique International Engineering Co.". *J. Basic. Appl. Sci. Res.*, Vol. ۲, No. ۱۲, pp. ۱۲۰۱۸-۱۲۰۲۳.

۳۰. Shirouyehzad, H., Hosseinzadeh Lotfi, F., Shahin, A., Aryanezhad M.B. and Dabestani, R. (۲۰۱۲). "A DEA approach for comparative analysis of service quality dimensions with a case study in hotel industry". *Int. J. Services and Operations Management*, Vol. 12, No. 3,

۳۱. Hojati, E. and Shahin, A. and Shirouyehzad, H. (۲۰۱۲). "Prioritization of Service Quality Dimension and Performance Indicators Using Analytic Network Process with the Approach of Balanced Score Card; a Case Study". *Interdisciplinary Journal of Contemporary research in Business*, Vol. ۳, No. ۹, pp. ۱۱۹۰-۱۱۹۸.
۳۲. Arabzad, S.M. and Shirouyehzad, H., (۲۰۱۲). "Improving Project Management Process in Municipality Based on SWOT Analysis". *IACSIT International Journal of Engineering and Technology*, Vol. ۴, No. ۵, pp. ۶۰۷-۶۱۲.
۳۳. Shahin, A., Pourjavad, E. and Shirouyehzad, H. (۲۰۱۲). "Selecting optimum maintenance strategy by analytic network process with a case study in the mining industry". *Int. J. Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۰, No. ۴, pp. ۴۶۴-۴۸۳.
۳۴. Mehrparvar, E., Shahin, A., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۲). "Prioritizing internal service quality dimensions using TOPSIS Technique (With a case study in Isfahan Steel Mill Co.)". *International Journal of Business and Social Science*. Vol. ۲ No. ۲, pp. ۲۱۰-۲۱۷.
۳۵. Shirouyehzad, H., Hosseinzadeh Lotfi, F., Aryanezhad, M., & Dabestani, R. (۲۰۱۲). "A data envelopment analysis approach for measuring the efficiency of employees: a case study". *South African Journal of Industrial Engineering*, Vol. ۲۳ No. ۱, pp. ۱۹۱-۲۰۱.
۳۶. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi, F., Arabzad, S. M., Dabestani, R. (۲۰۱۳), "An AHP/DEA ranking method based on service quality approach: a case study in hotel industry". *Int. J. Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۱, No. ۴, pp. ۴۳۴-۴۴۵.
۳۷. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi, F., Dabestani, R. (۲۰۱۳), "Sensitivity analysis of ranking decision making units in data envelopment analysis". *Int. J. Modelling in Operations Management*, Vol. ۳, No. ۱, pp. ۲۰-۳۰.
۳۸. Shirouyehzad, H., Tavakoli, M.M. (۲۰۱۳), "Performance evaluation and ranking of organizational units with the human capital management approach using data envelopment analysis: a case study". *International Journal of Logistics Systems and Management (IJLSM)*, Vol. ۱۶, No. ۴, pp. ۳۶۵-۳۸۵.
۳۹. Salehi, M., Shirouyehzad, H. and Dabestani, R. (۲۰۱۳). "Labour productivity measurement through classification and standardisation of products", *International Journal of Quality and Reliability Management*. Vol. ۱۱, No. ۱, pp. ۵۷-۷۲.
۴۰. Shahin, A., Mehrparvar, E. and Shirouyehzad, H. (۲۰۱۳). "Prioritisation of departments based on service quality dimensions in Isfahan Steel Company: a multiple criteria decision making approach". *Int. J. Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۱, No. ۱, pp. ۱۱۶-۱۳۰.
۴۱. Sadeghian S., Soltani I., Shirouyehzad H. (۲۰۱۳), Ranking the Quality of Work Life Aspects Based on Competitive Advantage Factors by Quality Function Deployment Approach in Foolad Technique Co., *International Journal of Economy, Management and Social Sciences*, Vol. ۲, No. ۶, pp. ۲۴۴-۲۴۹.
۴۲. Pourakbar Z., Arbabshirani B, Hejazi SR, Shirouyehzad H. (۲۰۱۳), "Assessment of the performance of physical education organisation of Isfahan Province using data envelopment analysis", *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۵, No. ۲, pp. ۲۱۵-۲۳۷.
۴۳. Pourakbar Z., Arbabshirani B, Hejazi SR, Raissi-Ardali GA., Shirouyehzad H. (۲۰۱۳), "Evaluation of division's efficiency of physical education organisation in Isfahan province by data envelopment analysis" *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۱, No. ۳, pp. ۲۶۹-۲۸۶.

۴۴. Shirouyehzad, H., Hosseinzade Lotfi, F., Dabestani, R. (۲۰۱۳) "Aggregating the results of ranking models in data envelopment analysis by Shannon's entropy: a case study in hotel industry", *Int. J. Modelling in Operations Management*, Vol. ۳, No. ۲, pp. ۱۴۹-۱۶۳.
۴۵. Tavakoli, M.M., Nasr Esfahani, A., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۳). "Ranking organisational units with a human capital management approach using fuzzy TOPSIS: a case study". *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۶, No. ۲, pp. ۲۰۵-۲۲۴.
۴۶. Tavakoli, M.M., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۳). "Ranking the branches of a private bank through the service quality gap approach and by using multi criteria decision making". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۲, No. ۳, pp. ۳۲۷-۳۴۴.
۴۷. Pourjavad E., Shirouyehzad H., Shahin A., (۲۰۱۳), "Selecting maintenance strategy in mining industry by analytic network process and TOPSIS", *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. ۱۵, No. ۲, pp. ۱۷۱-۱۹۲.
۴۸. Tavakoli, M.M., Shirouyehzad, H., Dabestani, R. (۲۰۱۳). "Sensitivity analysis and ranking a private bank branches by data envelopment analysis based on service quality approach". *International Journal of Financial Services Management*, Vol. ۶, No. ۲, pp. ۱۰۵-۱۱۷.
۴۹. Tavakoli, M.M., Shirouyehzad, H., Dabestani, R. (۲۰۱۳). "Efficiency evaluation of a private bank's branches with service quality approach by data envelopment analysis". *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۶, No. ۴, pp. ۴۲۷-۴۴۲.
۵۰. Tavakoli, M.M., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۳). "Application of PCA/DEA method to evaluate the performance of human capital management: A case study". *Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science*, Vol. ۲۰۱۳, pp. ۰۱-۲۰.
۵۱. Kaviani, M., Shirouyehzad, H., Sajadi, S. M. (۲۰۱۳). "A mathematical model for university course timetabling problems by considering multi functions". *International Journal of Modelling in Operations Management*, Vol. ۳, No. ۳/۴, pp. ۲۸۲-۲۹۵.
۵۲. Sadeghani, M., Mollaverdi, N., Shirouyehzad, H., Jafarpour, E. (۲۰۱۳). "Analysis of the Efficiency R&D Projects base on BSC-DEA Approach with Restrictions on Weight of Inputs and Outputs". *International Journal of Economy, Management and Social Sciences*, Vol. ۲, No. ۱۰, pp. ۷۷۵-۷۷۹.
۵۳. Saljoughian, M., Ghandehari, M., Shirouyehzad, H., Dabestani, R., Balouei, H. (۲۰۱۳). "Performance Evaluation of OECD Countries by Data Envelopment analysis based on Science and Technology Factors". *Journal of Applied Science and Engineering Management*, Vol. ۱, No. ۱, pp. ۲۴-۳۵.
۵۴. Shirouyehzad, H., Shahin, A., Moeini Najafabadi, Z. (۲۰۱۳). "Performance Evaluation of Project-Based Organizations with a Relational Capital Approach Using Data Envelopment Analysis-A Case Study". *Journal of Applied Sciences and Engineering Management*, Vol. ۱, No. ۳, pp. ۱-۱۲.
۵۵. Rezania, K., Mokhatab Rafiei, F., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۳). "Performance Evaluation of sport association board of Isfahan Province through DEA and a championship approach". *Int. J. Data Envelopment Analysis*, Vol ۱, No. ۴, pp. ۲۲۷-۲۴۶.
۵۶. Shirouyehzad, H., Lotfi, F.H., Dabestani, R. (۲۰۱۴) "A modified model for sensitivity analysis of inefficient DMUs in DEA: a case study in hotel industry", *International Journal of Operational Research*, Vol. ۱۹, No. ۲, pp. ۱۸۶-۱۹۷.

۵۷. Pourjavad E., Shirouyehzad H. (۲۰۱۴), "Evaluating manufacturing systems by fuzzy ANP: a case study", *International Journal of Applied Management Science*, Vol. ۶, No. ۱, pp. ۶۵-۸۳.
۵۸. Kaviani, M., Shirouyehzad, H., Sajadi, S. M., Salehi, M. (۲۰۱۴). "A heuristic algorithm for the university course timetabling problems by considering measure index: a case study". *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۸, No. ۱, pp. ۵۱-۲۵.
۵۹. Pourjavad, E., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۴), 'A data envelopment analysis approach for measuring the efficiency in continuous manufacturing lines: a case study', *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۱۸, No. ۲, pp. ۱۴۲-۱۵۸.
۶۰. Soroush, H., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۴) 'Performance evaluation of production companies using data envelopment analysis and Monte Carlo simulation: a case study', *International Journal Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۳, No. ۴, pp. ۳۹۵-۴۱۳.
۶۱. Shirouyehzad, H., Khodadadi, Z., Shahin, A., (۲۰۱۴) 'Designing Combination a Pattern of FECCM to Analyze and Improve Customers' Complaints', *Mathematical Research on Industrial Engineering*, Vol. ۱, No. ۱, pp. ۳۹-۴۹.
۶۲. Ghorbani, M., Arabzad, S.M., Shirouyehzad, H., Shahin, A. (۲۰۱۴) 'Developing a logical model for cellular manufacturing systems by theory of constraints thinking process approach', *International Journal of Logistics Systems and Management*, Vol. ۱۸, No. ۲, pp. ۲۷۰-۲۸۲.
۶۳. Arabzad, S.M., Ghorbani, M., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۴) 'A new hybrid method for seed determination in sport competitions: the case of European Football Championship ۲۰۱۲', *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. ۱۷, No. ۳, pp. ۲۵۹-۲۷۴.
۶۴. Shirouyehzad, H., Yazdani, F. (۲۰۱۴) 'Performance evaluation and ranking of participation Asian countries in ۲۰۱۲ London Olympic Games through Data Envelopment Analysis', *Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science* Vol. ۲۰۱۴, pp. ۱-۱۱.
۶۵. Farzam Rad, M., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۴) 'Proposing an Aggregate Production Planning Model by Goal Programming Approach, a Case Study', *Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science* ۲۰۱۴ (۲۰۱۴) pp. ۱-۱۳.
۶۶. Ganjali, M., Shirouyehzad, H., Shahin, A. (۲۰۱۴) 'Evaluating Barriers of Reverse Logistics Using DEMATEL Method', *Journal of Applied Science and Engineering Management*, Vol. ۲, No. ۱, pp. ۵۱-۶۱.
۶۷. Shirouyehzad, H., Anari, M. (۲۰۱۴) 'Prioritization of Sustainable Production Indicators Using Fuzzy Inference System', *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۱, No. ۲, pp. ۹۶-۱۱۱.
۶۸. Pourjavad, E., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۴) 'Analysing maintenance strategies by FANP considering RAM criteria: a case study', *International Journal of Logistics Systems and Management*, Vol. ۱۸, No. ۳, pp. ۳۰۲-۳۲۱.
۶۹. Ganjali, M., Shirouyehzad, H., & Shahin, A. (۲۰۱۴). Analyzing Indexes of Agile Reverse logistics Using Interpretive Structural Modeling Approach. *Journal of Modern Processes in Manufacturing and Production*, Vol. ۳, No. ۳, pp. ۵-۱۶.



۷۰. Shirouyehzad, H. Homayouni, S. M., Farghadani, M. (۲۰۱۴) 'Performance Evaluation of work teams using Balanced Score Card (BSC) and Data Envelopment Analysis (DEA), a case study.', *International Journal of Operational Research and Decision Science Studies*, Vol. ۱, No. ۴, pp. ۱۸-۲۹.
۷۱. Maghsoudi. El, Shirouyehzad. H, Shahin. A, (۲۰۱۴), "Performance evaluation in project based organization with agile project management using DEA; Case study", *Applied research on industrial engineering*, Vol. ۱, No. ۵/۶, PP: ۲۷۱-۲۷۹
۷۲. Shirouyehzad. H, Mousavirad. S. A, Sajadi.S.M, (۲۰۱۴), "Mathematical model for optimization of university courses timetabling applying the criteria of quality of instruction", *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۱, No. ۴, PP: ۲۵۹-۲۷۰
۷۳. Dabestani, R., Shahin, A., Shirouyehzad, H., & Saljoughian, M (۲۰۱۴). "Prioritizing Service Organizations Based on Classified Service Quality Dimensions by MADM and Importance-Performance Analysis", *Shiraz Journal of System Management*, Vol. ۲, No. ۱, PP: ۵۱-۷۱
۷۴. Nasr Esfahani, B., Shirouyehzad, H., & Mokhtab Rafiei, F. (۲۰۱۴). "Prioritizing Potential Risks based on Failure Mode and Effects Analysis Using Data Envelopment Analysis: a case study". *International Journal of Data Envelopment Analysis*, Vol. ۲, No. ۱, PP: ۳۰۳-۳۱۴
۷۵. Aliarabi, M., Shahin, A., Shirouyehzad, H., (۲۰۱۴), "Recognizing Intellectual Capital Factors Affecting the Performance of University Faculty Members: A Conceptual Study", *Mathematical Research On Industrial Engineering*, Vol. ۱, No. ۳, PP: ۰۱-۰۹
۷۶. Khaledan, S., & Shirouyehzad, H., (۲۰۱۴). "A Comparison of Job-Shop and Group Technology Using Simulation by ARENA". *Journal of Modern Processes in Manufacturing and Production*, Vol. ۳, No. ۱, PP: ۵۹-۶۶.
۷۷. Shirouyehzad, H., & Tavakkoli-Moghaddam, R. (۲۰۱۵). A Multi-Objective Model for Location-Allocation Problem in a Supply Chain. *Research in Industrial Engineering*, Vol. ۴, No. ۱, PP: ۲۴-۴۲.
۷۸. Shahin, A., Khodadady, Z., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۵). "Ranking electronic customer complaints by FMEA and TOPSIS with a case study in Isfahan Province Gas Company". *International Journal of Process Management and Benchmarking*, Vol. ۵, No. ۱, PP: ۱۹-۳۶.
۷۹. Shirouyehzad. H, Baghbadorani, T. K, Mokhatb Rfaiee, F, (۲۰۱۵), " A Fuzzy TOPSIS Approach for Prioritizing the Preeminent Manufacturing Brands of Isfahan Province Based on the Critical Success Factors of Knowledge Management", *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۲, No. ۳, PP. ۱۸۰-۱۹۴
۸۰. Arabzad, S. M., Ghorbani, M., Razmi, J., Shirouyehzad, H. (۲۰۱۵). "Employing fuzzy TOPSIS and SWOT for supplier selection and order allocation problem". *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. ۷۶, No. ۵/۸, PP. ۸۰۳-۸۱۸

۸۱. Mashhadi, F., Ballam, A. H., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۵). "Financial performance evaluation of present petrochemical companies in stock exchange by data envelopment analysis". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۶, No. ۱, PP. ۱۷-۳۵.
۸۲. Mazaheri, M., Shahin, A., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۵). "Proposing an approach for ranking manufacturing companies based on knowledge management process using fuzzy TOPSIS with a case study on the excellent brands of Isfahan province". *International Journal of Process Management and Benchmarking*, Vol. ۵, No. ۲, PP. ۱۳۳-۱۵۵.
۸۳. Pourjavad, E., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۵). "Evaluation of manufacturing lines in a mining industry by ANP and TOPSIS". *International Journal of Manufacturing Technology and Management*, Vol. ۲۹, No. ۳/۴, PP. ۲۳۵-۲۵۱.
۸۴. Movahedi, F., Shirouyehzad, H., Berjis, N., & Tavakoli, M. M. (۲۰۱۵). "Performance evaluation method of knowledge management and safety management applying PCA/DEA: a case study". *International Journal of Knowledge Management Studies*, Vol. ۶, No. ۴, PP. ۳۰۱-۳۲۱.
۸۵. Berjis, N., Shirouyehzad, H., & Tavakoli, M. M. (۲۰۱۵). "Considering the effect of critical success factors of knowledge management on safety management and determining the principle components of both attitudes in Isfahan car industry". *International Journal of Process Management and Benchmarking*, Vol. ۵, No. ۴, PP. ۵۱۵-۵۳۲.
۸۶. Shirouyehzad, H., Shirvani, H., Vasili, M. R. (۲۰۱۵), "Using knowledge management processes in order to prioritize organizations by fuzzy TOPSIS method; With a case study", *Journal of applied research on industrial engineering*, Vol. ۲, No. ۱, PP. ۵۲-۶۳.
۸۷. Maghsoudi, E., Shirouyehzad, H., & Shahin, A. (۲۰۱۵). "Prioritization and analysis agility factors affecting the performance of project based organizations with Topsis technique". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۲, No. ۳, PP. ۱۹۵-۲۰۳.
۸۸. Shirouyehzad, H., Shahin, A., Dayani, M. (۲۰۱۵). "Identifying Effective Criteria in Agile Project Management and Ranking Projects Regarding the Employer and the Contractor's Perception using TOPSIS Method; The Case of Foolad Technique Co". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۲, No. ۲, PP. ۹۷-۱۱۰.
۸۹. Shirouyehzad, H., Shahin, A., & Dayani, M. (۲۰۱۵). "Prioritizing the Aspects of Project Management Agility Using Contractors' and Employers' Perceptions and Expectations by DEA Method in a Case Study in Foolad Technique Co". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۲, No. ۱, PP. ۱-۱۴.
۹۰. Dabestani, R., Shahin, A., Saljoughian, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۶). "Importance-performance analysis of service quality dimensions for the customer groups segmented by DEA: The case of four star hotels". *International Journal of Quality & Reliability Management*, Vol. ۳۳, No. ۲, PP. ۱۶۰-۱۷۷.
۹۱. Tavakoli, M. M., Shirouyehzad, H., & Dabestani, R. (۲۰۱۶). "Proposing a hybrid method based on DEA and ANP for ranking organizational units and prioritizing human capital management drivers". *Journal of Modelling in Management*, Vol. ۱۱, No. ۱, PP. ۲۱۳-۲۳۹.

۹۲. Shahin, A., Shahin, A., Gunasekaran, A., Gunasekaran, A., Khalili, A., Khalili, A., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۶). "A new approach for estimating leagile decoupling point using data envelopment analysis". *Assembly Automation*, Vol. ۳۶, No. ۳, PP. ۲۳۳-۲۴۵.
۹۳. Mirdamadian, B. S., Shirouyehzad, H., & Rajabi, M. (۲۰۱۶). "Performance evaluation of top ۵۰ companies of Tehran Stock Exchange based on identified indices in ۲۰۱۲". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۸, No. ۱, PP. ۱۹-۳۳.
۹۴. Rahimpour, K., Shirouyehzad, H., & Karbasian, M. (۲۰۱۶). "The Evaluation of the Organization Unit Performance Based on the Intellectual Capital and the Organizational Commitment with DEA: Case Study of a Manufacturing Company". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۳, No. ۱, PP. ۱-۱۴.
۹۵. Shirouyehzad, H., Tavakoli, M. M., & Badakhshian, M. (۲۰۱۶). "The Linear Assignment Method for Ranking of Organizations with Service Quality Approach: A Case Study of Hotels in City of Isfahan". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۳, No. ۱, PP. ۴۹-۵۷.
۹۶. Sharifi, S., Shirouyehzad, H., & Esfahani, A. N. (۲۰۱۶). "Identifying and prioritising of KPIs based on BSC by multi-criteria decision making-the case of the Central Post Office of Isfahan". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۹, No. ۴, PP. ۴۲۳-۴۴۵.
۹۷. Hesampour, A., Nikbakht, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۶). "A Method for Ranking, Assessment and Evaluation of Sustainability Factors in Project". *Journal of Modern Processes in Manufacturing and Production*, Vol. ۵, No. ۱, PP. ۲۹-۴۴.
۹۸. Ganjali, M., Shirouyehzad, H., & Shahin, A. (۲۰۱۶). "Prioritizing critical success factors of reverse logistics in Hamgam Khodro Asia". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۳, No. ۱/۴, PP. ۳۹-۴۸.
۹۹. Shirouyehzad, H., Rafiei, F. M., & Shahgholi, E. (۲۰۱۶). "Performance evaluation of organisational units based on key performance indicators with agility approach by using MADM, QFD; a case study in Darakar Company". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۱۷, No. ۲, PP. ۱۹۸-۲۱۴.
۱۰۰. Dabestani, R., Shahin, A., Shirouyehzad, H., & Saljoughian, M. (۲۰۱۷). "A comparative study of ordinary and fastidious customers' priorities in service quality dimensions". *Total Quality Management & Business Excellence*, 28(۳-۴), ۳۳۱-۳۵۰.
۱۰۱. Shirouyehzad, H., Mokhatab Rafiee, F., Mokhatab Rafiee, F., Betjis, N., (۲۰۱۷). "Performance evaluation and prioritization of organizations based on knowledge management and safety management approaches using DEA: A case study". *Journal of Modelling in Management*, Vol. ۱۲, No. ۱, PP. ۷۷-۹۵.



۱۰۲. Tavakoli, M. M., Molavi, B., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۷). "Organizational Performance Evaluation Considering Human Capital Management Approach by Fuzzy-DEA: A Case Study". *International Journal of Research in Industrial Engineering*, Vol. ۴, No. ۱, PP. ۱-۱۶.
۱۰۳. Arabzad, S. M., Berjis, N., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۸). "Ranking World Cup ۲۰۱۴ Football Matches by Data Envelopment Analysis Models with Common Weights". *Iranian Journal of Optimization*, Vol. ۱۰, No. ۲, PP. ۱۳۹-۱۵۰.
۱۰۴. Firouzi, M., Jouzdani, J., Shirouyehzad, H., & Paydar, M. M. (۲۰۱۸). "A rich heterogeneous fleet vehicle routing problem with flexible time windows: a case study of dairy supply chain". *International Journal of Logistics Systems and Management*, Vol. ۳۰, No. ۳, PP. ۳۸۶-۴۰۵.
۱۰۵. Nejad, M. A. S. M., Mokhatab-Rafiei, F., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۸). "Prioritising different branches of Meli Bank based on motivation creating factors organised by gap analysis approach and multi criteria decision making-case study: Meli Bank's branches in Najafabad City". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۲۴, No. ۳, PP. ۳۰۱-۳۲۲.
۱۰۶. Arabzad, S. M., Shirouyehzad, H., Bashiri, M., Tavakkoli-Moghaddam, R., & Najafi, E. (۲۰۱۸). "Rebalancing static bike-sharing systems: a two-period two-commodity multi-depot mathematical model". *Transport*, Vol. ۲۳, No. ۲, PP. ۷۱۸-۷۲۶.
۱۰۷. Panjehfouladgaran, H., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۸). "Classification of critical success factors for reverse logistics implementation based on importance-performance analysis". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۲۵, No. ۲, PP. ۱۳۹-۱۵۰.
۱۰۸. Tavakoli, M. M., Shirouyehzad, H., Lotfi, F. H., & Najafi, S. E. (۲۰۱۸). "Proposing a new multi objective mathematical model for university course timetabling problem regarding optimisation of the quality of lecturers". *International Journal of Modelling in Operations Management*, Vol. ۷, No. ۱, PP. ۷۵-۹۴.
۱۰۹. Mohammadi, B., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۸). "Developing a multi-commodity multi-period mathematical model based on the travelling salesman problem for solving bike sharing rebalancing problem". *International Journal of Modelling in Operations Management*, Vol. ۷, No. ۱, PP. ۵۹-۷۴.
۱۱۰. Barkhordar, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۹). "Identification of critical success factors for implementation of MIS in project-based organisations and classification using Kano model". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۲۷, No. ۲, PP. ۱۲۵-۱۴۳.
۱۱۱. Saljoughian, M., Shirouyehzad, H., Khajeh, E., & Dabestani, R. (۲۰۱۹). "Evaluating the efficiency of the commercial banks admired in Fortune ۵۰۰ list; using data envelopment analysis". *International Journal of Productivity and Quality Management*, Vol. ۲۶, No. ۱, PP. ۵۸-۷۳.

۱۱۲. Asadpour, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۹). "Performance evaluation and ranking of Academy Award winners for Best Original Score applying Data Envelopment Analysis: ۱۹۹۰-۲۰۱۶". *Operations Research Letters*, Vol. ۴۷, No. ۵, PP. ۳۷۱-۳۷۶.
۱۱۳. Ghafourian, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۱۹). "Classification of the critical success factors in sustainable supply chain management using interpretive structural modeling". *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. ۳۴, No. ۲, PP. ۱۵۹-۱۷۹.
۱۱۴. Rahimpour, Kh., Shirouyehzad, H., Asadpour, M., & Karbasian, M. (۲۰۲۰). "A PCA-DEA method for organizational performance evaluation based on intellectual capital and employee loyalty". *Journal of Modelling in Management*. (Inpress.)
۱۱۵. Shirouyehzad, H., Khodadadi-Karimvand, M., & Jozdani, J. (۲۰۲۰). "An Analysis of the COVID-۱۹ Contagion Growth in European Countries". *Iranian Journal of Optimization*, Vol. ۱۲, No. ۱, PP. ۱۱-۱۹.
۱۱۶. Soroushnia, M., & Shirouyehzad, H. (۲۰۲۰). "Inventory-routing mathematical model in transportation fleet of a bike sharing distribution network". *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. ۳۴, No. ۴, PP. ۴۹۴-۵۱۳.
۱۱۷. Pourjavad, E., Shirouyehzad, H & Shahin, A. (۲۰۲۰). "Integration of ANP and DEA methods for evaluating efficiency of maintenance strategies". *International Journal of Manufacturing Technology and Management*. Vol. ۳۴, No. ۴, PP. ۳۱۱-۳۳۰.
۱۱۸. Jouzdani, J., & Shirouyehzad, H. (۲۰۲۰). "Fight against COVID-۱۹: what can be done in the case of Iran?". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۷, No. ۱, PP. ۱-۱۲.
۱۱۹. Shirouyehzad, H., Jouzdani, J., & Khodadadi Karimvand, M. (۲۰۲۰). "Fight Against COVID-۱۹: A Global Efficiency Evaluation based on Contagion Control and Medical Treatment". *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. ۷, No. ۲, PP. ۱۰۹-۱۲۰.
۱۲۰. Tavakoli, M. M., Shirouyehzad, H., Lotfi, F. H., & Najafi, S. E. (۲۰۲۰). "Proposing a novel heuristic algorithm for university course timetabling problem with the quality of courses rendered approach; a case study". *Alexandria Engineering Journal*. (Inpress)
۱۲۱. Berjis, N., Shirouyehzad, H., & Jouzdani, J. (۲۰۲۰). "A new approach to determine the weights of project activities using data envelopment analysis: a case of Mobarakeh steel company". *International Journal of Managing Projects in Business*, Vol. ۱۳, No. ۶, PP. ۱۱۸۷-۱۲۱۷.
۱۲۲. Jouzdani, J., Shirouyehzad, H., Maaroufi, N., & Javaheri, A. (۲۰۲۰). "Identification, ranking and clustering of electronic banking services based on customer satisfaction: case study in bank industry". *International Journal of Services, Economics and Management*, Vol. ۱۱, No. ۲, PP. ۱۶۷-۱۹۰.

# دکتر هادی شیرویه زاد

## لیست مقالات ارائه شده در مجلات

آخرین بروزرسانی این فایل: ۱۶ اسفند ۱۳۹۹