

نام : دکتر سمیه علوی

تلفن تماس: (۲۴۰) ۰۳۱۳۶۵۰۲۸۲۰

آدرس پست الکترونیکی somayeh_alavi61@yahoo.com

استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

آدرس در گوگل اسکولار (Google Scholar) با نام **Somaieh Alavi**
<https://scholar.google.com/citations?user=8HoUZrQAAAAJ&hl=en>

سوابق تحقیقاتی

Journals

1. **Alavi, S.**, Abootalebi, S., Mirmohammadsadeghi, S., & Kabir, G. (2025). Integrating industry 4.0 into hospital waste management (HWM4. 0): a framework and application of the novel interval CoCoSo method. *Expert Systems with Applications*, 130520.
2. **Alavi, S;** Kabir, G; Mirmohammadsadeghi, M; Gunasekaran, A. (Accepted for Publication). Identification, Evaluation, and Validation of Lean, Agile, Resilience, and Green Activities in Remanufacturing Using the IPPA and Data Mining Approaches. *International Journal of Productivity and Performance Management*. ISI.
3. Janatyan, N; **Alavi, S;** Shafiei, E. (Accepted for Publication). Prediction of Measuring Instrument Calibration Interval Based on Risk Priority Number and Reliability Using Machine Learning. *Computer and Industrial Engineering*, ISI.
4. Zeinalnezhad, M; **Alavi, S;** , Janatyan, N; Ghafariasl, P. (2025); Combining Simulation Modeling and Network Data Envelopment Analysis for Healthcare Supply Chain Management, *Research in Production and Operations Management*, 10.22108/pom.2025.141758.1567.
5. Rasekh, M. R. E., Sharifi, F. M., **Alavi, S.**, Janatyan, N. (2025). Modeling Solar Power Plant Electricity Supply Chain Toward Renewable Energy Consumption. *E-Prime-Advances In Electrical Engineering, Electronics and Energy*, 100907. ISI.

6. Zeinalnezhad, M; **Alavi**, S; Kabir, G; Mirmohammadsadeghi, M;_Gunasekaran, A . (2025). Circular Economy Modelling for Healthcare Waste Management by Integrating System Dynamics and Analytical Network Process. Operations Management Research. ISI.
7. Ziaecian, M., **Alavi**, S., & Hajiaboukahaki, M. (2025). Investigating the Achievement of Sustainable Performance through Strategies and Sustainability Challenges Management Using the Fuzzy Quality Function Deployment (FQFD) Approach. *مطالعات مدیریت توسعه* (ویژه نامه), ۲۳۴-۲۵۱, 4251-234, 4251-234.
8. **Alavi**, S; Zeinalnezhad, M. (2024). Identifying and prioritizing effecting factors on the safety management of construction projects from resilience view point; International Journal of Advances in Engineering & Scientific Research; Vol. 11; Issu 1.
9. Devika, K.; Khademolghorani, Sh.; Janatyan, N., **Alavi**,S. (2023). Smart Waste Management 4.0: The Transition from a Systematic Review to an Integrated Framework, Waste Mnagment. ISI
10. **Alavi**, S. ; Siyamaki, P. ; Mirmohammadsadeghi, M. (2023); Providing a GreenValue Stream Map to Improve Production Performance, Green and Low-Carbon Economy.
11. Janatyan, N.; **Alavi**, S.; Shafeei, E. (2022). Developing a Calibration Planning Method for Instrumentation Equipment Using FMEA and Reliability via ANN and K-Means Algorithm, Majlesi Journal of Mechatronic Systems, Vol. 11, No.3.
12. **Alavi**, S., Janatyan, N. (2021). Identifying and Prioritizing Activities for Achieving Green Project Management (GPM) in Terms of Lean and Sustainability in the Isfahan Parks and Green Space Organization. Production and Operation Management. doi:http://dx.doi.org/10.22108/jpom.2021.126382.1316.
13. **Alavi**, S., Peivandzani, S., & Mirmohammadsadeghi, S. (2021). Risk Assessment and Prioritization of ERP Implementation Based on BSC, Journal of Human, Earth, and Future, 2(1), 16-23.
14. **Alavi**, S., Aghakhani, H. (2021). Identifying the effect of green human resource management practices on lean-agile (LEAGILE) and prioritizing its practices. International Journal of Productivity and Performance Management. ISI.

15. **Alavi, S.** (2021). Prioritization of Green Agile Workforce Enablers from the Perspective of Sustainable Agile Supply Chain Using DANP. *International Journal of Agile Systems and Management*, 15(4):383-416.
16. **Alavi, S., Mirmohammadsadeghi, S.** (2021). Introducing a Green Agile Workforce. *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems*, 8(1), 18-24.
17. **Alavi, S.** (2021). Introducing a Model for Infrastructure Improvement to Develop Intelligent Schools. *Journal of Human, Earth, and Future*, 2(3), 210-224.
18. **Alavi, S., Abootalebi, S.** (2021). Evaluating Banks' Performance in Handling Customer Complaints during the COVID-19 Outbreak via DEA and Based on ISO 10002. *International Journal of Production and Operation Management*. Accepted
19. **Mirmohammadsadeghi, S., Masoumik, S. M., Alavi, S.** (2020). Multi-Point Simulated Annealing Algorithm for Solving Truck and Trailer Routing Problem with Stochastic Travel and Service Time. *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems*, 7(6), 14-18.
20. **Zeraati, V., Alavi, S., Ramezani, M., Bagheri, A.** (2020). Providing a Model for Achieving Organizational Agility with Emphasis on Business Process Management (BPM). *International Journal of Process Management and Benchmarking*, 1(1), 1.
21. **Alavi, S; Zeraati, V;** A sustainable model for deployment of mobile learning in schools. *International Journal of Mobile Learning and Organisation*. 2018 Vol. 12, No.2, pp.113 – 141. Indexed by Inderscience and Scopus.
22. **Alavi, S., Abd.Wahab, D., Muhamad, N. Arbab Shirani, B.** Organic Structure and Organisational Learning as the Main Antecedents of Workforce Agility. Volume 52, Issue 21, 2014. ISI.
23. **Alavi, S.** A Process Model for the Relationships between Infrastructures and Manufacturing Flexibility. Accepted For Publication In *International Journal Of Engineering Research*.2016
24. **Alavi, S. & Wahab, D. A.** 2013. A Review on Workforce Agility. *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology* 5(16): Indexed by Scopus and ISI Master List.

25. Alavi, S. The Influence of Workforce Agility on External Manufacturing Flexibility of Iranian SMEs. . Int. J. of Technological Learning, Innovation and Development, 2016 Vol.8, No.1, pp.111 - 127.

۲۶. سمیه علوی؛ معصومه زینال نژاد. (۱۴۰۴). تدوین استراتژی‌های ارتقاء CNG در سبد سوخت کشور با استفاده از مدل‌سازی پویایی‌های سیستم، مجله پژوهش‌های برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری انرژی، پذیرفته شده.

۲۷. سمیه علوی؛ نسیمه جنتیان؛ معصومه زینال نژاد. (۱۴۰۳). پنج‌مارکینگ واحدهای پانزده‌گانه خدمات شهری شهرداری اصفهان با به‌کارگیری تحلیل پوششی داده‌های تهاجمی؛ نشریه علمی پژوهشی مهندسی سیستم و بهره‌وری؛ دوره ۴؛ شماره ۳؛ ص ۶۳-۸۱.

۲۸. سمیه علوی؛ نسیمه جنتیان؛ معصومه زینال نژاد. (۱۴۰۳). ارزیابی عملکرد واحدهای خدمات شهری شهرداری اصفهان با به‌کارگیری تحلیل پوششی داده‌ها؛ نشریه علمی پژوهشی مدیریت شهری و روستایی؛ جلد ۲۲؛ شماره ۷۴؛ ص ۸۷-۱۰۷.

۲۹. سمیه علوی، محمدرضا عرب؛ شناسایی و اولویت‌بندی ریسک‌های زنجیره تامین براساس کارت امتیازی متوازن و ارائه راهکارهایی برای تاب‌آوری، فصلنامه مهندسی مدیریت نوین، شماره ۴، دوره ۹، ۱۴۰۲.

۳۰. سمیه علوی، مهسا آزاده؛ شناسایی و اولویت‌بندی استراتژی‌های مدیریت پروژه چابک در مواجهه با بحرانی‌ترین تغییرات در پروژه‌های ساخت و ساز با روش ترکیبی AHP-TOPSIS فازی، فصلنامه مهندسی مدیریت نوین، پذیرفته شده.

۳۱. سمیه علوی، هادی اکلیلی؛ شناسایی و اولویت‌بندی ریسک‌های پیاده‌سازی برنامه‌ریزی منابع سازمان بر مبنای FMEA و AHP ابتکاری در شرکت اسنوا، فصلنامه مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی، سال ۱۶، شماره ۵۶، ۱۴۰۰.

۳۲. علی صنایعی، مهدی دهقانی، سمیه علوی؛ تاثیر رهبری تحول‌گرا بر تعالی سازمانی با نقش میانجی رضایت شغلی، عدالت و تعهدسازمانی، فصلنامه علمی منابع و سرمایه‌انسانی، دوره ۱، شماره ۱، پیاپی ۲، زمستان ۱۴۰۰.

۳۳. سمیه علوی؛ علیرضا حبیبی؛ احسان اسفندیاری؛ پیشنهاد مدل چندهدفه مسیریابی و مکان‌یابی در حالت زنجیره تأمین سبز و پایدار؛ نشریه علمی پژوهشی مدیریت صنعتی، پذیرفته شده، تابستان ۹۸.

۳۴. سمیه علوی؛ ارزیابی عملکرد استانها در ایمنی حمل و نقل جاده‌ای، فصلنامه علمی ترویجی مطالعات مدیریت ترافیک، پاییز ۱۳۹۸، شماره ۵۴، ۵۷-۹۰.

۳۵. سمیه علوی؛ علی آذری؛ اولویت‌بندی شاخص‌ها و اهداف استراتژیک بر اساس کارت امتیازی متوازن در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و ارائه مدل پویایی سیستم، نشریه علمی پژوهشی مدیریت صنعتی، دوره ۱۴، شماره ۴۹، پاییز ۹۸، ۳۴-۵۲
۳۶. سمیه علوی؛ سید محمد علوی، هم‌افزایی یادگیری سازمانی و نوآوری بر قابلیت چابکی در صنعت ساخت و ساز، مجله علمی پژوهش در مدیریت و مهندسی صنایع، بهار ۹۷
۳۷. سمیه علوی؛ بهروز ارباب شیرانی، ۱۳۹۳، ارتباط پویای یادگیری سازمانی و نوآوری، فصلنامه علمی پژوهشی نمایه شده در ISC مدیریت تولید و عملیات، شماره ۸، ص ۷۱-۹۲
۳۸. سمیه علوی؛ ۱۳۸۷، یادگیری سازمانی و عوامل موثر بر آن؛ نشریه پیام مدیران فنی و اجرایی، شماره ۲۴؛ ص ۶۶-۷۵

Conference Proceedings

1. Zeinalnezhad, M.; Alavi, S. 2021. Development of a Circular Economy Driven Framework for Hospital Plastic Waste Management Using Causal Loop Diagram; International Conference on Cleaner Production and Sustainability.
2. Zehtab, H.; Alavi, S.; Bagheri, A. 2019. Public transportation and sustainable development, 8th International Conference on Management and Social Science, England
3. Zeinalnezhad, M., Jarchi, A. Alavi, S. 2017. A literature Review on Evaluation and Implementation of Reliability Centered Maintenance System in Persian Gulf Star Refinery, 13th International Industrial Engineering Conference, Tehran, Iran
4. Alavi, S., Abd.Wahab, D. & Muhamad, N. 2010. Exploring the Relation between Organizational Learning and Knowledge Management for Improving Performance. *International Conference on Information Retrieval and Knowledge Management (CAMP10)*.
5. Alavi, S., Abd.Wahab, D. & Muhamad, N. 2009. The Effect of Transformational Leadership on Performance. *Engineering Postgraduate Conference (EPC09)*.

۴. کیانا کامیاب، مهدی اعتباری، سمیه علوی؛ تاثیر طول ویدئو بر نگرش و پذیرش مخاطب با بررسی نقش تعیل‌گری و ویژگی‌های لذت‌جویانه و کاربردی پیام، دهمین کنفرانس بین‌المللی علوم مدیریت و حسابداری

۷. سمیه علوی، مریم شکرانی؛ ارزیابی ریسک زنجیره تامین با رویکرد تاب آوری و پایداری؛ نهمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری، شهریور ۱۴۰۲
۸. سمیه علوی، پریسا سیامکی؛ ارائه نقشه جریان ارزش سبز به منظور بهبود عملکرد تولید؛ نهمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری، شهریور ۱۴۰۲
۹. سمیه علوی، مهدی دهقانی؛ نگاه سیستمی بر رابطه رهبری تحول گرا و تعالی سازمانی در شرایط بحران کرونا، همایش ملی مدیریت کسب و کار در شرایط بحران و عدم اطمینان، دانشگاه کردستان، تیر ۱۴۰۰
۱۰. مریم علی پور، مهدی میر محمد صادقی، سمیه علوی؛ شناسایی و اولویت بندی شاخص های موثر فناوری اطلاعات بر افزایش حجم معاملات شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در پژوهش های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، شهریور ۱۴۰۰
۱۱. نیلوفر شبرنگ، سمیه علوی، نسیمه جنتیان؛ پایداری در صنعت بیمه، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در پژوهش های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، شهریور ۱۴۰۰
۱۲. سمیه علوی، محسن جوانبخت؛ شناسایی و اولویت بندی محصولات قابل توسعه جدید بر اساس ناب-چابک-سبز در یک شرکت دارویی، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در پژوهش های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، شهریور ۱۴۰۰
۱۳. امید دری، سمیه علوی، نسیمه جنتیان؛ دسته بندی و تعیین اولویت شاخص های اندازه گیری پایداری اقتصادی در صنایع کوچک و متوسط، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در پژوهش های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، شهریور ۱۴۰۰
۱۴. محمد اکبری، سمیه علوی، نسیمه جنتیان؛ اولویت بندی و بهبود تطبیقی فعالیت های GMP در شرکت داروسازی امین اصفهان، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در پژوهش های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، شهریور ۱۴۰۰

۱۵. زهرا کریمی، سمیه علوی؛ ارزیابی نقش تعدیل‌گر ظرفیت نوآوری در رابطه شایستگی فناوری اطلاعات و چابکی سازمان در بیمارستان‌های تابعه سازمان تامین اجتماعی استان اصفهان؛ چهارمین کنفرانس ملی توانمندسازی جامعه در حوزه علوم انسانی و مطالعات مدیریت، تهران ۱۳۹۷
۱۶. محبوبه خیام شهرکی؛ محمد داورپناه؛ سمیه علوی، نقش فناوری اطلاعات در معماری سازمانی؛ کنفرانس بین‌المللی مهندسی و فناوری اطلاعات، دبی ۱۳۹۷
۱۷. مصطفی مختاری، سمیه علوی؛ نقش داده کاوی در پیش‌بینی بازار، ششمین کنفرانس ملی تازه یافته‌ها در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید در کارآفرینی در صنایع، بهمن ۱۳۹۷، تهران
۱۸. وحید خلجی، محمدرضا کریمی، سمیه علوی؛ شناسایی شاخص‌های شش سیگمای ناب چابک، ششمین کنفرانس ملی تازه یافته‌ها در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید در کارآفرینی در صنایع، بهمن ۱۳۹۷، تهران
۱۹. زهرا صفری، سمیه علوی، ناصر نعمت‌بخش؛ ارائه مدلی برای مدارس هوشمند بر اساس ITIL (مطالعه موردی مدرسه باقرالعلوم اصفهان)؛ اولین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر، آبان ۱۳۹۷، قائم شهر
۲۰. عصمت زین الدینی؛ محمد داورپناه؛ سمیه علوی، مروری بر مهندسی خواسته‌ها و تکنیک‌های آن، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، ۹۶
۲۱. ایمان کبیری؛ سمیه علوی، عوامل موثر در موفقیت محصولات جدید در صنعت، مروری بر مهندسی خواسته‌ها و تکنیک‌های آن، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، ۹۶
۲۲. پژمان حسینی؛ سمیه علوی، شناسایی ارتباط چابکی و مدیریت استعداد، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، ۹۶
۲۳. محبوبه خیام شهرکی؛ محمد داورپناه؛ سمیه علوی، نقش مدل بلوغ قابلیت یکپارچه CMMI در مهندسی مجدد فرایندهای سازمان، اولین همایش ملی پیشرفت‌های معماری سازمانی، آذر ۹۶
۲۴. علی آذری؛ سیداکبر نیلی پور طباطبایی؛ سمیه علوی، شناسایی و دسته‌بندی عوامل تسهیل‌کننده و بازدارنده اجرای پروژه‌های نفتی، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع، ۹۶
۲۵. سمیه علوی، نگاهی پویا به تاثیر چابکی کارکنان بر انعطاف‌پذیری در تولید محصولات جدید، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت صنعتی، دانشگاه مازندران، فروردین ۱۳۹۶

۲۶. هادی علیمرادی؛ سمیه علوی؛ مریم قنبریان، ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی _ عضلانی در کارگاه نورد 300 کارخانه ذوب آهن اصفهان، دهمین همایش تازه های علوم پزشکی؛ دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۶
۲۷. رسول زمانی، سمیه علوی. نگرشی سیستمی به مدیریت دانش در سازمانهای آموزشی، اولین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم انسانی و مطالعات فرهنگی اجتماعی، دی ۹۵
۲۸. ناهید حیدری ، محمد داورپناه جزی، سمیه علوی، ضرورت مدارس هوشمند در برابر مدارس سنتی، چالشها و فرصتها، کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی، علوم و فناوری، دانشگاه پردیس ترکیه، ۱۳۹۵.
۲۹. ناهید حیدری ، محمد داورپناه جزی، سمیه علوی، تعیین ابعاد موثر بر موفقیت ایجاد مدارس هوشمند در ایران، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و پردازش سیگنال، دانشگاه مالک اشتر، تهران، ۱۳۹۵.
۳۰. سمیه علوی ، قاسم فرهمند، ادغام متدولوژی شش سیگما و تولید ناب در سازمانها در جهت حذف ضایعات و ارزش افزایی، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد در قرن ۲۱، تهران، ۱۳۹۵
۳۱. سمیه علوی، محبوبه کیانی، بررسی تاثیر مدیریت دانش بر چابکی سازمانی در شرکت فولادافزا، اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی، دانشگاه علم و فرهنگ، تهران، ۱۳۹۵
۳۲. محبوبه کیانی، سمیه علوی، مطالعه هوش هیجانی و تعهد سازمانی و تاثیر آن بر آمادگی سازمانی جهت تغییر، اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و تحلیل ها، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی، تهران، ۱۳۹۵
۳۳. فرزانه حبیب پور، سمیه علوی، اهمیت داده های بزرگ در داده کاوی، اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و تحلیل ها، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی، بهمن ۱۳۹۵
۳۴. وجیهه زراعتی، سمیه علوی، بررسی عوامل موثر بر پذیرش آموزش سیار توسط معلمان و دانش آموزان، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۳۵. سینا شجاعی، سمیه علوی، ارائه مدلی در خصوص ارتباط سیستمهای نگهداری و تعمیرات و عوامل فرهنگی و آموزشی در شرکت ذوب آهن اصفهان، کنفرانس ملی دانش و علوم فناوری ایران، تهران، ۱۳۹۵
۳۶. علی کمالی، سمیه علوی، بررسی و ارائه راهکارهای کاهش قیمت تمام شده محصولات فولادی ذوب آهن اصفهان، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد در قرن ۲۱، تهران، ۱۳۹۵
۳۷. زهرا اسکندری، سمیه علوی، شناسایی موانع پیاده سازی اثربخش مدیریت مشارکتی در سازمانها، چهارمین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و حسابداری بارویکرد ارزش آفرینی، تهران، ۱۳۹۵
۳۸. محمد صادق غفاری، سمیه علوی، مهرداد نیکبخت، ارائه مدلی ریاضی جهت بهینه سازی زنجیره تامین در شرایط عدم قطعیت، کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین، ۱۳۹۴

۳۹. محمد صادق غفاری، سمیه علوی، مهرداد نیکبخت، ارائه مدلی ریاضی جهت بهینه سازی زنجیره تامین یکپارچه با هدف افزایش سود و کاهش زمان تعمیرات در شرایط عدم قطعیت، کنفرانس بین المللی تحقیقات مدرن در مدیریت، اقتصاد و حسابداری، ترکیه، ۱۳۹۴
۴۰. محمد صادق غفاری، سمیه علوی، مهرداد نیکبخت، طراحی یک مدل ریاضی دو هدفه جهت شبکه زنجیره تامین حلقه بسته با در نظر گرفتن حداکثر و حداقل آلودگی محیط زیست، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک، ۱۳۹۴
۴۱. مریم پور غزنوی، سمیه علوی، بهینه سازی سیستمهای یادگیری الکترونیکی مبتنی بر فناوریهای وب، اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، مرکز همایشهای بین المللی شهید بهشتی، ۱۳۹۴
۴۲. مریم پور غزنوی، محمد داورپناه جزی، سمیه علوی، ارائه مدل و چارچوبی برای یادگیری الکترونیکی تلفیقی مؤثر و کارآمد بر اساس فاکتورهای حیاتی موفقیت در طراحی و پیاده سازی، اولین همایش داخلی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد بروجن، ۱۳۹۴
۴۳. مریم پور غزنوی، سمیه علوی، بررسی عوامل حیاتی موفقیت سیستمهای آموزش الکترونیکی و ارائه چارچوب مفهومی، یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ۱۳۹۴
۴۴. مریم پور غزنوی، محمد داورپناه جزی، سمیه علوی، بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و استراتژیهای کاهش ریسک در یادگیری الکترونیکی، ۱۳۹۴
۴۵. فرزانه مولوی، سمیه علوی، شناسایی عوامل مؤثر در ناکامی فناوری اطلاعات، کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران، ۱۳۹۴
۴۶. سمیه علوی، بهروز ارباب شیرانی، دستیابی به هدف سازمان از طریق چابکی، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و نوآوری، ۱۳۸۹
۴۷. سمیه علوی، اندازه گیری میزان تحول گرایی رهبر به کمک گراف رهبری، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت، ۱۳۸۸
۴۸. سمیه علوی، بهروز ارباب شیرانی، تاثیر نوآوری بر عملکرد از دیدگاه سیستمی: موردکاوری در یک مرکز تحقیقاتی، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ۱۳۸۷
۴۹. سمیه علوی، تغییر سازمانی توسط 7S و مدیریت بهسازی جامع به کمک IT، نخستین کنفرانس ملی تعالی کسب و کار، ۱۳۸۵
۵۰. سمیه علوی، مدل سیستمی مدیریت کیفیت استراتژیک، هشتمین همایش مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۵

کتاب ها

- برنامه ریزی تولید با رویکرد ادغامی، انتشارات دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، ۱۴۰۱
- تولید مجدد، انتشارات دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، ۱۴۰۲

افتخارات

- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی در سال ۱۴۰۱
- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی در سال ۱۴۰۰
- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۵
- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد در بین فارغ التحصیلان آن رشته در سال ۱۳۸۶
- عضویت در سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان
- برنده جایزه ماهانه شرکت وستاس آمریکا

دعوت شده برای داوری نشریات / عضویت در کمیته علمی کنفرانس / سردبیری

- International Journal of Production Research, Indexed by ISI Web of Knowledge
- Total Quality Management & Business Excellence, , Indexed by ISI Web of Knowledge
- International Journal of Computer Integrated Manufacturing, Indexed by ISI Web of Knowledge
- International Journal of Industrial Engineering: Theory, Application and Practice, Indexed by ISI Web of Knowledge
- Journal of Mechanical and Industrial Engineering, Indexed by Scopus (Inderscience)
- International Journal of Productivity and Quality Management, Indexed by Scopus (Inderscience)
- International Journal of Business Forecasting and Marketing Intelligence. Indexed by Scopus (Inderscience)
- International Journal of Business and Emerging Markets (Inderscience)

- International Journal of Management Practice (Inderscience)
- International Journal of Internet Marketing and Advertising (Inderscience)
- International Journal of Electronic Marketing and Retailing (Inderscience)
- International Journal of Computational Systems Engineering (Inderscience)
- International Journal of Environment and Sustainable Development (Inderscience)
- International Journal of Entrepreneurial Venturin (Inderscience)
- International Journal of Knowledge-Based Development (Inderscience)
- African Educational Research Journal
- Research Journal of Mechanical Engineering (*Invitation for Guest Editor*)
- Mathematics and Computer Science (*Invitation for Guest Editor*)

• نشریه علمی پژوهشی مدل‌سازی در مهندسی نمایه شده در ISC

• فصلنامه علمی ترویجی رشد فناوری

• فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت صنعتی

• کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت پایدار

• کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در علوم و مهندسی قرن ۲۱

• کنفرانس ملی مهندسی مدیریت

عنوان اختراع ثبت شده

- اینورتر چند سطحی پله ای با کلیدهای کاهش یافته بر اساس ترانسفورمر چند سیم پیچ

طرح پژوهشی

- تاسیس یک نیروگاه خورشیدی در شهرک صنعتی پاتله شهرضا و تعیین زمان بندی اجرای پروژه (*خاتمه یافته*)
- شناسایی و اولویت بندی فعالیت های کلیدی جهت دستیابی به تولید در کلاس جهانی (مطالعه موردی گروه صنعتی انتخاب الکترونیک آرمان) (*خاتمه یافته*)
- شناسایی و اولویت بندی پیاده سازی تکنولوژیهای صنعت ۴.۰ در صنعت: مطالعه موردی گروه صنعتی انتخاب (در حال اجرا)

سوابق شغلی

رتبه علمی: استادیار

عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی-اصفهان از بهمن ۱۳۹۵ تا کنون

عضو هیات علمی تمام وقت موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد -اصفهان از سال ۱۳۹۲ تا بهمن ۱۳۹۵

سوابق اجرایی

- ریاست دانشکده مدیریت دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی از شهریور ۱۴۰۱ تا کنون؛
- مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی از تیر ۱۴۰۱ تا کنون؛
- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی از سال ۱۳۹۸؛
- مدیر گروه رشته مهندسی صنایع در موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد ۱۳۹۲-۱۳۹۵؛