

اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: سیدحسام‌الدین دگردي

محل اشتغال: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها، گروه مهندسی صنایع

رتبه علمی: استاد تمام - پایه 37

h-index: 28 (Google Scholar)

تلفن: 021-82883394

دورنگار: 021-82883394

پست الکترونیکی: zegordi@modares.ac.ir

سوابق تحصیلی

1364-1357 کارشناسی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان؛

1369-1364 کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه صنعتی شریف، تهران؛

1373-1369 دکتری مهندسی صنایع و مدیریت، Tokyo Institute of Technology، ژاپن؛

سوابق دانشگاهی

1382-1373 استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس

1395-1382 دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس

1395- تاکنون استاد تمام دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها

معاونت پژوهشی دانشکده فنی مهندسی به مدت سه سال (قبل از تفکیک دانشکده های فنی)

ریاست بخش مهندسی صنایع در دو دوره 4 و 5 ساله

مدیریت گروه مهندسی صنایع و مدیریت گروه سیستم و بهره وری

معاون علمی (آموزشی و پژوهشی) دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها

معاونت برنامه ریزی و فن آوری دانشگاه تربیت مدرس

سوابق صنعتی

- 1364-1366 مدیر کارخانه و قائم مقام مدیر عامل (کارخانه آوند پلاستیک تحت پوشش بنیاد مستضعفان)
- 1369-1366 مدیر برنامه ریزی تولید و مواد (شرکت داروپخش - کارخانجات شرکت داروپخش)
- 1379-1373 مشاور هیات مدیره شرکت داروپخش (شرکت مادر) و عضو هیات مدیره شرکت تحقیقات و خدمات مهندسی داروپخش)
- 1379- تاکنون مشاور برنامه ریزی استراتژی و همکاریهای بیت المللی گروه صنعتی ایران خودرو (در سمتهای قائم مقام مرکز مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک، قائم مقام معاونت استراتژی و برنامه ریزی و مشاور مدیر عامل در استراتژی و همکاریهای بین الملل)

علاقه تحقیقاتی

- مدیریت زنجیره تأمین (اختلال و ریسک)
- مدل سازی برنامه ریزی تولید و زمانبندی خطوط تولید
- مکان یابی و چیدمان
- بهره وری و کیفیت
- مهندسی مجدد فرآیندها

تجارب تحقیقاتی

- مهندسی مجدد ساختار سازمانی و فرآیندهای اجرایی در وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران
- مهندسی مجدد ساختار سازمانی و فرآیندهای اجرایی در وزارت کار و امور اجتماعی جمهوری اسلامی ایران
- مهندسی مجدد ساختار سازمانی و فرآیندهای اجرایی در وزارت تعاون جمهوری اسلامی ایران
- طراحی نظام جامع اطلاعات و عملیات برای شرکت لاستیک یزد

دروس تدریس شده (کارشناسی ارشد و دکتری)

- نظریه توالی عملیات (دکتری)
- طراحی سیستمهای صنعتی (کارشناسی ارشد و دکتری)
- نظریه صف (کارشناسی ارشد و دکتری)
- مدیریت بهره وری و کیفیت (کارشناسی ارشد)
- بهره وری سیستمها (دکتری)

کتاب

- 1- تحریم و اختلال در زنجیره تامین : تجزیه و تحلیل و راهکارهای مقابله، انتشارات سازمان مدیریت صنعتی، 1390

فصل از کتاب

- 1- Khatibi, T., Sepehri, M. M., Shadpour, P., & Zegordi, S. H. (2018). Applications of Image Processing in Laparoscopic Surgeries: An Overview. In I. Management Association (Ed.), Computer Vision: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (pp. 1518-1544). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-5204-8.ch063
- 2- Nikbakhsh E., Eskandarpour M., Zegordi S.H. (2013) Designing a Robust Post-Sales Reverse Logistics Network. In: Ao SI., Gelman L. (eds) Electrical Engineering and Intelligent Systems. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 130. Springer, New York, NY

ترجمه کتاب

- 1-Cost Reduction Systems, Monden, 1996, (Translated to Persian, 2000)

عنوان فارسی : سیستمهای هزینه یابی هدفمند (انتشارات ساپکو 1379)

مقالات پژوهشی

- 1- ذگردی س.ح. و ف. ضروری؛ «قیمت گذاری پویا در زنجیره تأمین دو کاناله با مقدار ثابت محصول در شرایط رخداد اختلال و تقاضای تصادفی»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 34 (2)؛ زمستان 1397.
- 2- افصحی م.، ع. حسین زاده کاشان، ب. استادی و س.ح. ذگردی؛ «بهینه‌سازی یکپارچه قیمت، سیاست‌های وارانتی پایه و تمدید وارانتی با در نظر گرفتن محصولات از وارانتی خارج شده»؛ مهندسی و مدیریت کیفیت؛ 8 (1)؛ بهار 1397.

- 3- عبدالله زاده و، ع. نخعی کمال آبادی، س.م. حاجی مولانا و س.ح. ذگردی؛ «ارائه مدل زمان بندی یکپارچه بارگیری و توزیع فرآورده های نفتی پرمصرف از انبارهای نفت چندگانه در موقعیت های مختلف جغرافیایی»؛ پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید؛ 6 (12)؛ بهار 1397.
- 4- افصحی م.، ع. حسین زاده کاشان، ب. استادی و س.ح. ذگردی؛ «قیمت گذاری پویا و بهینه سازی طول دوره گارانتی در طول چرخه عمر محصول (مطالعه موردی در شرکت صنایع الکترونیک)»؛ پژوهش های نوین در تصمیم گیری؛ 3 (2)؛ تابستان 1397.
- 5- امید ا.، س.ح. ذگردی و ن. نهایندی؛ «سنجش کارایی دینامیکی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ای شبکه ای مورد کاوی صنعت فرش ماشینی»؛ مدیریت تولید و عملیات؛ 9؛ بهار 1397.
- 6- عرفان نایی ح.، س.ح. ذگردی، م.ر. امین ناصری و م. یقینی؛ «بهینه سازی استراتژی های مدیریت اختلال در خطوط راه آهن شهری با استفاده از الگوریتم جستجوی همسایگی متغیر»؛ مهندسی حمل و نقل؛ 9 (3)؛ بهار 1397.
- 7- عرفان نایی ح.، س.ح. ذگردی، م.ر. امین ناصری، م. یقینی و ه. کلانتری؛ «مدل برنامه ریزی مجدد حرکت قطارهای مسافری در شرایط مسدودی خطوط شبکه ریلی»؛ مهندسی حمل و نقل؛ 9 (1)؛ پاییز 1396.
- 8- فلاح روشن قلب ح.، ح.ر. اسکندری، س.ح. ذگردی و س.ک. چهارسوقی؛ «ارائه مدل دو سطحی طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته در شرایط عدم قطعیت و رقابت بین زنجیره ای حل با رویکرد تجزیه بندرز»؛ مدل سازی در مهندسی؛ 15 (49)؛ تابستان 1396.
- 9- گل آراء س. و س.ح. ذگردی؛ «ارائه کارت امتیازی متوازن توسعه یافته با به کارگیری تکنیکهای AHP و DEMATEL (مطالعه موردی سازمان متولی توسعه صنعتی و شهرک های صنعتی)»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 32 (1)؛ زمستان 1395.
- 10- خطیبی ت.، م.م. سپهری، پ. شادپور و س.ح. ذگردی؛ «اولویت بندی علل وقف جراحی لاپاراسکوپی بر پایه شناسایی روابط علی»؛ Journal of Industrial Engineering International؛ 49 (1)؛ بهار 1394.
- 11- نخعی کمال آبادی ع.، ه. محمدی پور و س.ح. ذگردی؛ «تعیین سود بهینه فروشنده برای محصولات جایگزین و مکمل به کمک قیمت گذاری و در نظر گرفتن سیاست فروش بسته ای و تخفیف»؛ پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید؛ 2 (4)؛ زمستان 1393.
- 12- نیک بخش ا. و س.ح. ذگردی؛ «مسئله مکان یابی یال هاب پوششی تحت شرایط اختلال»؛ چشم انداز مدیریت صنعتی؛ 4 (13)؛ بهار 1393.

- 13- نیک بخش ا. و س.ح. ذگردی؛ «الگوریتم ممیتیک برای طراحی شبکه هاب ظرفیت محدود تحت عدم قطعیت تقاضا و اختلال»؛ مهندسی صنایع؛ 48 (1)؛ فروردین 1393.
- 14- نخعی نژاد م.، ن. نهاوندی، م. اقدسی و س.ح. ذگردی؛ «ارائه یک مدل برنامه ریزی سفارشات موجودی با استفاده از الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی صنایع فولاد آلیاژی)»؛ مدیریت تولید و عملیات؛ 5 (2)؛ پائیز 1393.
- 15- ذگردی س.ح.، ا. نظری و ا. رضائی نیک؛ «ارزیابی ریسک پروژه توسط رویکرد ترکیبی فرایند تحلیل شبکه‌ای و روش تاپسیس فازی»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 2 (43494)؛ زمستان 1392.
- 16- حیدری ف.، س.ح. ذگردی و ل. توکلی؛ «مکان یابی انبارهای متقاطع با در نظر گرفتن چند سطح ظرفیت و بدون محدودیت تعداد»؛ مدیریت زنجیره تأمین؛ 15 (39)؛ بهار 1392.
- 17- داورزنی ه.، ر. برادران کاظم زاده و س.ح. ذگردی؛ «ارائه مدلی برای بررسی میزان تاثیرات قابلیت یادگیری سازمانی بر نوآوری»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 2؛ زمستان 1391.
- 18- ذگردی س.ح. و م. نادری؛ «مدل ریاضی مساله زمانبندی و برنامه‌ریزی پیشرفته موردکاوی شرکت مان پلاستیک»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 23 (4)؛ اسفند 1391.
- 19- ذگردی س.ح.، ف. مرندی و ع. سلماس نیا؛ «بهینه‌سازی مسئله چند هدفه همبسته کاربرد جداسازی پریندوپریل»؛ مهندسی و مدیریت کیفیت؛ 2 (1)؛ بهار 1391.
- 20- ذگردی س.ح.، م. صادق عمل نیک و م. یآوری؛ «زمانبندی تعمیر محصولات برگشتی به همراه تعیین اندازه و زمان سفارش‌دهی قطعات یدکی آنها در لجستیک معکوس دو سطحی»؛ Journal of Industrial Engineering International؛ 46 (2)؛ مهر 1391.
- 21- مختاری ه.، ع. نخعی کمال‌آبادی و س.ح. ذگردی؛ «توسعه یک کران بالا و الگوریتم حل ابتکاری برای مساله زمان‌بندی سفارش‌ها با هدف کمینه‌سازی زمان بی‌کاری ماشین‌ها»؛ مدیریت تولید و عملیات؛ 3 (0)؛ مهر 1391.
- 22- ایروانی م. و س.ح. ذگردی؛ «بررسی تجربی ارتباط عوامل آسیب‌پذیری زنجیره تأمین با انواع ریسک زنجیره تأمین خودروسازی ایران»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 28 (1)؛ مهر 1391.
- 23- ذگردی س.ح.، ا. رضائی نیک ابراهیم، ا. و ف. هنری چوپر؛ «ارائه مدلی برای کاهش ریسک پروژه‌های نیروگاهی بر اساس رویکرد بهینه‌سازی چند هدفه و فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی فازی»؛ فصلنامه مطالعات اقتصاد انرژی؛ 8 (31)؛ زمستان 1390.
- 24- ذگردی، س.ح.، رضائی نیک، ا.، نظری، ا. و هنری چوپر ف.؛ «ارزیابی و انتخاب پاسخ‌های خطرپذیری سطح (ریسک پروژه از طریق یک مدل بهینه‌سازی چند هدفه و رویکرد اولویت‌بندی فازی (مطالعه موردی نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان)»؛ پژوهش و توسعه فناوری پلیمر ایران؛ 3 (5)؛ زمستان 1390.

- 25- اقدسی م.، س.ح. ذگردی، ح.ر. اسکندری و س.ا. ملیحی؛ «مدل شناسایی موثرترین قواعد کسب و کار تعبیه شده در سیستم های اطلاعاتی برای دستیابی به انتظارات استراتژیک با استفاده از تئوری مجموعه های ژولیده مطالعه موردی فرآیند اعطای تسهیلات در بانک»؛ مدیریت فناوری اطلاعات؛ 3 (8)؛ پائیز 1390.
- 26- حسین میرزائی ع.، ع. نخعی کمال آبادی و س.ح. ذگردی؛ «الگوریتم جدیدی برای حل مساله مسیریابی موجودی با ارسال مستقیم»؛ مدیریت تولید و عملیات؛ 2 (1)؛ تیر 1390.
- 27- نیک بخش ا.، ن. نهبودی و س.ح. ذگردی؛ «رویکرد برنامه ریزی آرمانی به مسئله مکان یابی تخصیص جذب جریان رقابتی دو هدفه»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 22 (3)؛ پائیز 1390.
- 28- ذگردی س.ح.، س. باقری و ج. عطاریان؛ «تحلیل آماری روابط بین عوامل کلیدی موفقیت پروژه های شش سیگما در شرکت های منتخب ایرانی»؛ Journal of Industrial Engineering International؛ 44 (1)؛ فروردین 1389.
- 29- ذگردی س.ح. و م. رحیمی قشقایی؛ «زمانبندی کارگاههای انعطاف پذیر با در نظر گرفتن محدودیت نگه داری و تعمیرات (نت)»؛ مهندسی صنایع و مدیریت شریف؛ 26 (1)؛ اردیبهشت 1389.
- 30- ذگردی س.ح. و م.ع. بهشتی نیا؛ «یکپارچگی زمان بندی حمل و نقل در زنجیره تأمین با وسائیل نقلیه دارای ظرفیت های متفاوت»؛ پژوهشنامه حمل و نقل؛ 6 (3)؛ پائیز 1388.
- 31- ذگردی س.ح. و ا. بهلولی؛ «زمان بندی گروهی با در نظر گرفتن اثر یادگیری در سیستم تولید سلولی»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 20 (2)؛ تابستان 1388.
- 32- ذگردی س.ح.، م.ع. بهشتی نیا و ن. جعفری حاج آقا؛ «کمینه سازی حداکثر زمان تکمیل در مساله زمان بندی تولید کارگاهی با ماشینهای موازی»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 20 (2)؛ تابستان 1388.
- 33- ذگردی س.ح. و م. اسماعیلی؛ «تأثیر فناوری اطلاعات بر تعالی در سازمان های ایرانی»؛ مدرس علوم انسانی؛ 13 (2)؛ تابستان 1388.
- 34- ذگردی س.ح. و ا. نیک بخش؛ «حل ابتکاری و کران پایین برای مساله مکان یابی مسیریابی دو رده ای»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 20 (1)؛ خرداد 1388.
- 35- ربانی ی.، م. م. سپهری و س.ح. ذگردی؛ «مساله مسیریابی وسیله نقلیه متصل به حمل و نقل چند وجهی رویکرد یکپارچه»؛ پژوهشنامه حمل و نقل؛ 5 (4)؛ زمستان 1387.
- 36- اسدی لاری م. و س.ح. ذگردی؛ «الگوریتم ابتکاری برای حل مسئله طراحی ساختمان های چند طبقه با اعمال محدودیت های واقعی استفاده از آسانسور»؛ نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 19 (4)؛ زمستان 1387.

- 37- موسی زادگان ح.ع. و س.ح. ذگردی؛ «مدلی جدید برای حل مساله موازنه خط مونتاژ هزینه‌گرا»؛ نشریه بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 19 (1)؛ بهار 1387.
- 38- برادران کاظم زاده ر.، س.ح. ذگردی و م.ع. بهشتی نیا؛ «زمان‌بندی دو معیاره در محیط جریان کاری ترکیبی با ماشین‌های غیر یکسان»؛ Journal of Industrial Engineering International؛ 41 (7)؛ بهمن 1386.
- 39- فلاح زاده، م.، ذگردی، س.ح.، ، ، ؛ «اقدام پژوهی در کاربرد QFD برای بهبود کیفیت در صنعت تلویزیون»؛ نشریه بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 17 (6)؛ زمستان 1385.
- 40- ذگردی س.ح.، م.م. سپهری، ر. توکلی مقدم و ا. سمیعی؛ «طراحی مدل توسعه‌یافته برای مساله پوشش مجموعه و حل آن با الگوریتم ژنتیک GA»؛ نشریه بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید؛ 16 (4)؛ دی 1384.
- 41- برزین پور ف. و س.ح. ذگردی؛ «ارائه روش SA برای زمان‌بندی در سیستم‌های تولید سلولی با در نظر گرفتن زمان آماده‌سازی»؛ امیرکبیر؛ 15 (60)؛ پائیز 1383.
- 42- ایمانی‌پور ن. و س.ح. ذگردی؛ «برنامه‌ریزی فرآیند و زمان‌بندی تولید کارگاهی یکپارچه با استفاده از الگوریتم جستجوی ممنوع»؛ امیرکبیر؛ 15 (60)؛ پائیز 1383.
- 43- نایبی ح.، م. اقدسی و س.ح. ذگردی؛ «یک الگوی اندازه‌گیری استعداد پذیرش TQM در پهنه فرهنگ ملی ایران»؛ مدرس علوم انسانی؛ 6 (1)؛ بهار 1381.

- 44- Mohammadzadeh, N., Zegordi, S.H. and Nikbakhsh, E. "Pricing and free periodic maintenance service decisions for an electric-and-fuel automotive supply chain using the total cost of ownership", Applied Energy; 288, 2021; Pages 116471
- 45- Taheri, B.O.M., Zegordi, S.H. and Tavakoli, M.R. "Bi-objective build-to-order supply chain network design under uncertainty and time-dependent demand: An automobile case study", Computers & Industrial Engineering; 154, 2021; Pages 107126
- 46- Hassanzadeh, I.N., Zegordi, S.H., Nakhai Kamal Abadi, I. and Kashan, A.H. "Simultaneous production planning and scheduling in a production line of I.V. (intravenous) fluids and irrigation solutions", International Journal of Hospital Research; 10(4); 2021
- 47- Zarouri, F., Zegordi, S.H. and Kashan, A.H. "Dynamic pricing in a semi-centralized dual-channel supply chain with a reference price dependent demand and production cost disruption: the case of Iran Khodro Company", Scientia Iranica; 28(6), 2021; pp 3634-3652
- 48- Khanlarzade, N., Zegordi, S.H. and Nakhai Kamal Abadi, M. "Pricing in two competing supply chains based on market power and market size under centralized and decentralized structures" Scientia Iranica; 28(1), 2021; pp 424-445
- 49- Chaghazary, D., Zegordi, S.H., Sepehri, M.M. and Aghajani, H. "An efficient centralized master echocardiography schedule in a distributed hospital/clinic network" Journal of Industrial & Systems Engineering; 13(1), 2020; pp 42-75
- 50- Ghorashi, S.M.K., Zegordi, S.H. and Nikbakhsh, E. "A multi-stage stochastic programming approach for supply chain risk mitigation via product substitution" Computers & Industrial Engineering; 149, 2020; Pages 106786

- 51- Hasani Goodarzi, A., Zegordi, S.H., Alpan, G., Nakhai Kamalabadi, I. and Husseinzadeh Kashan, A.; "Reliable cross-docking location problem under the risk of disruptions"; *Operations Research*; 2020.
- 52- Khanlarzade, N., Zegordi, S.H., Nakhai Kamal Abadi, I. and Sheikhmohammady, M.; "Market Power Influential Approach Using Game Theory in a Two Competing Supply Chains with Multi-echelons Under Centralized/Decentralized Environments"; *Journal of Industrial and Systems Engineering*; 12 (3); 2019; pp. 22 - 54.
- 53- Hassanzadeh, I.N and Zegordi, S.H., " Simultaneous production planning and scheduling in a hybrid flow shop with time periods and work shifts" *Journal of Industrial & Systems Engineering*;12(1), 2019;pp 198-214
- 54- Torabi Yeganeh, F. and Zegordi, S.H.; "A Multi-objective Optimization Approach to Project Scheduling with Resiliency Criteria Under Uncertain Activity Duration"; *Annals Of Operations Research*; 285; 2019
- 55- Zegordi, S.H. and Zarouri, F., " Dynamic Pricing In A Dual-Channel Supply Chain With A Fixed Amount Of Products In Disruption Occurring Conditions And tochastic Demand";*Industrial Engineering & Management Sharif*; 34(1), 2019;pp 31-42
- 56- Abdollahzadeh, V., Nakhai Kamal Abadi, I., Hajimolana, S.M. and Zegordi, S.H.; "A Multifactory Integrated Production and Distribution Scheduling Problem with Parallel Machines and Immediate Shipments Solved by Improved Whale Optimization Algorithm"; *Complexity*; 2018.
- 57- Hasani Goodarzi, A. and Zegordi, S.H.; "Vehicle Routing Problem in a Kanban Controlled Supply Chain System Considering Cross-docking Strategy"; *Operational Research*; 2018.
- 58- Mokhlesian, M. and Zegordi, S.H.; "Pricing and advertising decisions in a dominant-retailer supply chain: A multi-follower bi-level programming approach"; *Scientia Iranica*; 25(4); 2018; pp. 2254 - 2266.
- 59- Heidari, F., Zegordi, S.H. and Tavakkoli-Moghaddam, R; "Modeling Truck Scheduling Problem At A Cross-Dock Facility Through A Bi-Objective Bi-Level Optimization Approach"; *Journal of Intelligent Manufacturing*; 29 (5); 2018; pp. 1155 - 1170.
- 60- Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Amin-Naseri, M.R. and Yaghini, M.; "Optimizing Headways for Urban Rail Transit Services Using Adaptive Particle Swarm Algorithms"; *Public Transport*; 10 (1); 2018; pp. 23 - 62.
- 61- Zegordi, S.H. and Omid, A.; "Efficiency Assessment of Iranian Handmade Carpet Company by Network DEA"; *Scientia Iranica*; 25 (1); 2018; pp. 483 - 491.
- 62- Zegordi, S.H. and Yavari, M.; "A Branch and Bound Algorithm for Solving Large-scale Single-machine Scheduling Problems with Non-identical Release Dates"; *European Journal of Industrial Engineering*; 12 (1); 2018; pp. 24 - 42.
- 63- Sadeghi Rad, R., Nahavandi, N., Husseinzadeh Kashan, A. and Zegordi, S.H.; "An Integrated Closed-loop Supply Chain Configuration Model and Supplier Selection based on Offered Discount Policies"; *International Journal of Engineering*; 31 (3); 2018; pp. 440 - 449.

- 64- Hasani Goodarzi, A, Nahavandi, N. and Zegordi, S.H.; "A Multi-Objective Imperialist Competitive Algorithm For Vehicle Routing Problem In Cross-Docking Networks With Time Windows"; *Journal of Industrial and Systems Engineering*; 11 (1); 2018; pp. 1 - 23.
- 65- Shariatmadari, M., Nahavandi, N., Zegordi, S.H. and Sobhiyah, M.H.; "Integrated Resource Management for Simultaneous Project Selection and Scheduling"; *Computers and Industrial Engineering*; 109; 2017; pp. 39 - 47.
- 66- Khatami, M. and Zegordi, S.H.; "Coordinative Production and Maintenance Scheduling Problem with Flexible Maintenance Time Intervals"; *Journal of Intelligent Manufacturing*; 28 (4); 2017; pp. 857 - 867.
- 67- Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Yaghini, M. and Amin-Naseri, M.R.; "Timetable Optimization Models and Methods for Minimizing Passenger Waiting Time at Public Transit Terminals"; *Transportation Planning and Technology*; 40 (3); 2017; pp. 1 - 10.
- 68- Hassannayebi, E. and Zegordi, S.H.; "Variable and Adaptive Neighbourhood Search Algorithms for Rail Rapid Transit Timetabling Problem"; *Computers and Operations RESEARCH*; 78 (2017); 2017; pp. 439 - 453.
- 69- Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Amin-Naseri, M.R. and Yaghini, M.; "Train Timetabling at Rapid Rail Transit Lines a Robust Multi-Objective Stochastic Programming Approach"; *Operational Research*; 17 (17); 2017; pp. 435 - 477.
- 70- Marandi, F. and Zegordi, S.H.; "Integrated Production and Distribution Scheduling for Perishable Products"; *Scientia Iranica*; 24 (4); 2017; pp. 2105 - 2118.
- 71- Nahavandi, N., Zegordi, S.H. and Abbasian, M.; "Solving the Dynamic Job Shop Scheduling Problem using Bottleneck and Intelligent Agents based on Genetic Algorithm"; *International Journal Of Engineering*; 29 (3); 2016; pp. 347 - 358.
- 72- Hasani Goodarzi, A and Zegordi, S.H.; "A Location-Routing Problem for Cross-Docking Networks a Biogeography-Based Optimization Algorithm"; *Computers and Industrial Engineering*; 102 (-); 2016; pp. 132 - 146.
- 73- Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Amin-Naseri, M.R. and Yaghini, M.; "Demand-oriented Timetable Design for Urban Rail Transit Under Stochastic Demand"; *Journal of Industrial and Systems Engineering*; 9 (3); 2016; pp. 28 - 56.
- 74- Mohammadzadeh, N. and Zegordi, S.H.; "Coordination in a Triple Sourcing Supply Chain Using a Cooperative Mechanism Under Disruption"; *Computers And Industrial Engineering*; 101 ; 2016; pp. 194 - 215.
- 75- Hassannayebi, E., Zegordi, S.H. and Yaghini, M.; "Train Timetabling for an Urban Rail Transit Line Using a Lagrangian Relaxation Approach"; *Applied Mathematical Modelling*; 40 (23-24); 2016; pp. 9892 - 9913.

- 76- Khosrojerdi, A.H., Zegordi, S.H., Allen, K.A. and Mistree, F.; "A Method for Designing Power Supply Chain Networks Accounting for Failure Scenarios and Preventive Maintenance"; *Engineering Optimization*; 48 (1); 2015; pp. 154 - 172.
- 77- Omid, A. and Zegordi, S.H.; "Integrated AHP and Network DEA for Assessing the Efficiency of Iranian Handmade Carpet Industry"; *Decision Science Letters*; 4 (4); 2015; pp. 477 - 486.
- 78- Zegordi, S.H. and Hasani, A.A.; "A Robust Competitive Global Supply Chain Network Design under Disruption The Case of Medical Device Industry"; *International Journal of Industrial Engineering and Production Research*; 26 (1); 2015; pp. 63 - 84.
- 79- Mokhlesian, M., Zegordi, S.H., Nakhai Kamal Abadi, I. and Albadvi, A.; "Pricing Decisions in a Two-Echelon Decentralized Supply Chain Using Bi-Level Programming Approach"; *Journal of Industrial And Systems Engineering*; 8 (1); 2015; pp. 106 - 124.
- 80- Khatami, M. and Zegordi, S.H.; "Flow Shop Scheduling Problem with Maintenance Coordination a New Approach"; *Journal of Quality Engineering and Production Optimization*; 1 (1); 2015; pp. 1 - 10.
- 81- Mokhlesian, M., Zegordi, S.H., , , ; "Coordination of Pricing and Cooperative Advertising for Perishable Products in a Two-Echelon Supply Chain a Bi-Level Programming Approach"; *Journal of Industrial and Systems Engineering*; 8 (4); 2015; pp. 39 - 60.
- 82- Mokhlesian, M. and Zegordi, S.H.; "Application of Multidivisional bi-level Programming to Coordinate Pricing and Inventory Decisions in a Multiproduct Competitive Supply Chain"; *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*; 71 (12-Sep); 2014; pp. 1975 - 1989.
- 83- Salmasnia, A., Khatami, M., Baradaran Kazemzadeh and R., Zegordi, S.H.; "Bi-objective Single Machine Scheduling Problem with Stochastic Processing Times"; *Top*; 23 (1); 2014; pp. 1 - 23.
- 84- Eskandarpour, M., Nikbakhsh, E. and Zegordi, S.H.; "Variable Neighborhood Search for the Bi-objective Post-Sales Network Design Problem a Fitness Landscape Analysis Approach"; *Computers and Operations Research*; 52 (5); 2014; pp. 300 - 314.
- 85- Hasani, A.A., Zegordi, S.H., Nikbakhsh, E., , , ; "Robust Closed-Loop Global Supply Chain Network Design Under Uncertainty the Case of the Medical Device Industry"; *International Journal Of Production Research*; 53 (5); 2014; pp. 1596 - 1624.
- 86- Azari Khojasteh, M., Amin-Naseri, M.R. and Zegordi, S.H.; "Competitive Pricing in a Supply Chain Using a Game Theoretic Approach"; *iranian Journal of Operations Research*; 4 (2); 2014; pp. 161 - 174.

- 87- Eskandarpour, M., Zegordi, S.H. and Nikbakhsh, E.; "A Parallel Variable Neighborhood Search for the Multi-Objective Sustainable Post-Sales Network Design Problem"; *International Journal Of Production Economics*; (145); 2013; pp. 117 - 131.
- 88- Hasani, A.A., Zegordi, S.H. and Nikbakhsh, E.; "Robust Closed-Loop Supply Chain Network Design for Perishable Goods in Agile Manufacturing Under Uncertainty"; *International Journal Of Production Research*; 50 (16); 2012; pp. 4649 - 4669.
- 89- Zegordi, S.H., Rezaee Nik, E. and Nazari, A.; "Power Plant Project Risk Assessment Using a Fuzzy-ANP and Fuzzy-TOPSIS Method"; *International Journal of Engineering, Transactions B: Applications*; 25 (2); 2012; pp. 107 - 120.
- 90- Zegordi, S.H. and Davarzani, H.; "Developing a Supply Chain Disruption Analysis Model Application of Colored Petri-Nets"; *Expert Systems With Applications*; 39 (2); 2012; pp. 2102 - 2111.
- 91- Davarzani, H., Zegordi, S.H. and Norrman, A.; "Contingent Management of supply Chain Disruption Effects of Dual or triple Sourcing"; *Scientia Iranica*; 6 (18); 2011; pp. 1517 - 1528.
- 92- Mokhtari, H., Nakhai Kamal Abadi, I. and Zegordi, S.H.; "Production Capacity Planning and Scheduling in a No-Wait Environment with Controllable Processing Times An Integrated Modeling Approach"; *Expert Systems with Applications*; 38 (10); 2011; pp. 12630 - 12642.
- 93- Jafari, N. and Zegordi, S.H.; "Simultaneous Recovery Model For Aircraft And Passengers"; *Journal Of The Franklin Institute-Engineering And Applied Mathematics*; 348 (7); 2011; pp. 1638 - 1655.
- 94- Zegordi, S.H. and Fakhredaei, N.; "The Factors Affecting Adoption of CRM at Organisational Level in Iran s Shipping Industry"; *International Journal of Business Information Systems*; 2 (8); 2011; pp. 165 - 191.
- 95- Rezaee Nik, E., Zegordi, S.H., Nazari, A., Sakawa, M. and Honari Choobar, F.; "A Combined Fuzzy Analytic Network Process And Fuzzy-TOPSIS Model For Project Risk Assesment"; *International Journal of modeling and optimization*; 1 (4); 2011; pp. 275 - 283.
- 96- Jafari, N. and Zegordi, S.H.; "The Airline Perturbation Problem Considering Disrupted Passengers"; *Transportation Planning And Technology*; 33 (2); 2010; pp. 203 - 220.
- 97- Zegordi, S.H. and Jafari, N.; "Solving The Airline Recovery Problem By Using Ant Colony Optimization"; *International Journal of Industrial Engineering and Production Research*; 21 (3); 2010; pp. 121 - 128.

- 98- Nikbakhsh, E. and Zegordi, S.H.; "A Heuristic Algorithm and a Lower Bound for the Two-Echelon Location-Routing Problem with Soft Time Window Constraints"; *Scientia Iranica*; 17 (1); 2010; pp. 36 - 47.
- 99- Zegordi, S.H., Nakhai Kamal Abadi, I., and Beheshti Nia, M.A.; "A Novel Genetic Algorithm for Solving Production and Transportation Scheduling in a Two-Stage Supply Chain"; *Computers and Industrial Engineering*; 58 (3); 2010; pp. 373 - 381.
- 100- Zegordi, S.H., Aghdasi, M., Davarzani, H. and Gh. Tehrani, N.; "Incident Management in Urban Transportation Application of Data Mining"; *Symbiosis Center for Information Technology*; 10 (1); 2010; pp. 19 - 28.
- 101- Zegordi, S.H. and Beheshti Nia, M.A.; "Integrating Production And Transportation Scheduling in a Two-Stage Supply Chain Considering Order Assignment"; *International Journal Of Advanced Manufacturing Technology*; 44 (10-Sep); 2009; pp. 928 - 939.
- 102- Zegordi, S.H. and Beheshti Nia, M.A.; "A Multi-Population Genetic Algorithm for Transportation Scheduling"; *Transportation Research Part E-Logistics And Transportation Review*; 45 (6); 2009; pp. 946 - 959.
- 103- Jariri, F. and Zegordi, S.H.; "Quality Function Deployment Planning for Platform Design"; *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*; 36 (6-May); 2008; pp. 419 - 430.
- 104- Jariri, F. and Zegordi, S.H.; "Quality Function Deployment Value Engineering and Target Costing Integrated Framework in Design Cost Management A Mathematical Programming Approach"; *Scientia Iranica*; 15 (3); 2008; pp. 405 - 411.
- 105- Chaharsooghi, S.K., Heydari, J. and Zegordi, S.H.; "A Reinforcement Learning Model for Supply Chain Ordering Management An Application to the Beer Game"; *Decision Support Systems*; 45 (4); 2008; pp. 949 - 959.
- 106- Darabi, Y., Caruana Albert and Zegordi, S.H.; "The Impact of Market orientation on Business Performance and Website Adoption A Study Among Iranian SMES"; *iadis international journal on www/internet*; 5 (2); 2007; pp. 26 - 39.
- 107- Imanipour, N. and Zegordi, S.H.; "A Heuristic Approach Based on Tabu Search for Early / Tardy Flexible Job Shop Problems"; *Scientia Iranica*; 13 (1); 2006; pp. 1 - 13.
- 108- Mansouri, S.A., Moattar-Husseini, S.M. and Zegordi, S.H.; "A Genetic Algorithm for Multiple Objective Dealing with Exceptional Elements in Cellular Manufacturing"; *Production Planning and Control*; 14 (5); 2003; pp. 437 - 446.

- 1- یزدان پرست س.ع.، س. ح. ذگردی و احمدی، م. «زمانبندی بلادرنگ کارخانجات هوشمند با قواعد اعزام چندگانه و با یادگیری ماشین چند عامله»، شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1398.
- 2- فردیاری م. و س. ح. ذگردی؛ «سوالات کلیدی عملکرد (KPQS) و شاخص های کلیدی عملکرد (KPIS)»، کنفرانس بین المللی الگوهای مدیریت در عصر پیشرفت؛ تهران؛ 1396.
- 3- ربیعی چمگردانی ر. و س. ح. ذگردی؛ «ارائه مدل گزینش تأمین کنندگان شرکت طرف سوم لجستیکی (مطالعه موردی شرکت ایسیکو)»، سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک؛ تهران؛ 1395.
- 4- حسن ناییبی ع.، س. ح. ذگردی، ه. کلانتری و س.م. برهانی؛ «زمان بندی مجدد حرکت قطارهای شبکه ریلی در شرایط اختلال مسیر»، هفدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی؛ تهران؛ 1394.
- 5- ذگردی س.ح.، م.س. طریقت بزرگی و س. محمدی؛ «ارائه مدلی برای مسیریابی حلقه باز وسایل نقلیه در شبکه انبار متقاطع چندگانه با در نظر گرفتن مسائل زیست محیطی»، سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک؛ تهران؛ 1395.
- 6- کاوه موخر ا. و س. ح. ذگردی؛ «حل مساله مکان یابی پایانه های شبکه اتوبوس رانی جانبازان بوسیله روش p میانه با بکارگیری الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی)»، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوا فضا؛ تهران؛ 1395.
- 7- محمدی س. و س. ح. ذگردی؛ «طراحی شبکه زنجیره تأمین پایدار در صنایع پایین دستی نفت»، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها؛ مشهد؛ 1395.
- 8- ذگردی س.ح. و م. فلاح زاده؛ «ارائه یک مدل MADM برای انتخاب محصول با استفاده از ابزار QFD»، سومین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1384.
- 9- حسن زاده نوده ا. و س. ح. ذگردی؛ «یک حد پایین جدید برای مسئله زمانبندی جریان کارگاهی انعطاف پذیر با زمانهای راه اندازی وابسته به توالی»، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.
- 10- هاشمی س.ن.، ع. حسین زاده کاشان و س. ح. ذگردی؛ «ارائه یک روش شاخه و کران برای حل مسئله حداقل سازی زمان انجام کل کارها روی یک ماشین پردازنده انباشته با فرض وجود کارهای با اندازه غیر یکسان»، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.
- 11- گیاه چین مورنانی م. و س. ح. ذگردی؛ «هماهنگ سازی زنجیره تأمین دو سطحی با استفاده از قراردادها با در نظر گرفتن تقاضای وابسته به قیمت و تصادفی»، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.

- 12- جیرانی ک. و س. ح. ذگردی؛ «مدلسازی توام مساله زمانبندی، تخصیص و مسیریابی در انبار متقاطع»؛ دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.
- 13- بخت یاوریان ا. و س. ح. ذگردی؛ «مقایسه تحلیلی بنیاد کیفیت اروپایی (EFQM) و کارت امتیازی متوازن (BSC)»؛ چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1384.
- 14- ضروری ف. و س. ح. ذگردی؛ «ارایه مدل ریاضی پویای قیمت گذاری در زنجیره تأمین دوکاناله با تقاضای تصادفی و وابسته به قیمت مرجع»؛ دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.
- 15- حسنی گودرزی ع. و س. ح. ذگردی؛ «مدلسازی عدم قطعیت در زنجیره ت مین خودرو با استفاده از ارزش در معرض ریسک»؛ کنفرانس ملی مدیریت ریسک سازمانی؛ تهران؛ 1394.
- 16- ترابی یگانه ف. و س. ح. ذگردی؛ «ارائه مدل استوار دوهدفه زمانبندی پروژه با روابط پیش نیازی عمومی و حل آن با استفاده از روش L-P متریک»؛ اولین کنفرانس بین المللی یافته‌های نوین پژوهشی در مهندسی مکانیک و مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1394.
- 17- ضروری ف. و س. ح. ذگردی؛ «قیمت گذاری در یک زنجیره تأمین دوکاناله با تقاضای قطعی و وابسته به قیمت مرجع»؛ کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها؛ مشهد؛ 1394.
- 18- محمدزاده ن. و س. ح. ذگردی؛ «سیاست بهینه سفارش دهی و قیمت گذاری در زنجیره تأمین دومنبعی در شرایط اختلال»؛ یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1393.
- 19- ترابی یگانه ف. و س. ح. ذگردی؛ «استوارسازی دوهدفه برنامه زمانبندی پروژه مبتنی بر رویکرد تخصیص بافرهای زمانی و روش تبدیل به قید»؛ یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1393.
- 20- ضروری ف.، ا. مسیحی و س. ح. ذگردی؛ «تحلیل فضای جواب مساله بسته بندی مجموعه (set Packing) و حل آن به کمک الگوریتم ژنتیک و ازدحام ذرات باینری»؛ یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1393.
- 21- ذگردی س. ح. و ع. ساعی؛ «ارائه مدلی برای برنامه ریزی بازیافت محصولات برگشتی با در نظر گرفتن فاکتورهای زیست محیطی در زنجیره تأمین بسته»؛ ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی؛ قم؛ 1393.06.20.
- 22- استادی ب.، س. ح. ذگردی و م. اقدسی؛ «طراحی چیدمان تجهیزات در سیستم های ساخت و تولید انعطاف پذیر»؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1386.
- 23- باقری س. و س. ح. ذگردی؛ «ارائه مدل مفهومی ارتباط بین عوامل کلیدی موفقیت پروژه های شش سیگما و تاثیرات آن بر عملکرد سازمان»؛ ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1387.

- 24- استادی ب. س. ح. ذگردی و م. اقدسی؛ «طراحی چیدمان تجهیزات در سیستم های ساخت و تولید انعطاف پذیر (FMSs)»؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1386.
- 25- ذگردی س. ح.، ف. مرنندی و ح. سهرابی وفا؛ «ارائه الگوریتم بهبود یافته بهینه سازی ازدحام ذرات در مساله مسیریابی وسائل نقلیه نامتقارن مطالعه موردی شرکت لبنیات پگاه»؛ نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1391.
- 26- چراغی کازرونی س.، ع. سلماس نیا، س. ح. ذگردی و ر. برادران کاظم زاده؛ «بهینه سازی مقاوم مساله انتخاب تأمین کننده در زنجیره تأمین حلقه بسته با رویکرد طراحی آزمایش ها و شبیه سازی»؛ نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1391.
- 27- توکلی ل.، س. ح. ذگردی، ف. حیدری و ا. عامری؛ «طراحی شبکه انبارهای متقاطع با در نظر گرفتن ابعاد اقتصادی و زیست محیطی»؛ نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1391.
- 28- ذگردی س. ح. و م. یاوری؛ «زمان بندی، پذیرش و رد توام سفارشات ساخت محصولات جدید و سفارشات تعمیر»؛ نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1391.
- 29- حیدری ف.، س. ح. ذگردی و ل. توکلی، «مکان یابی انبارهای متقاطع با در نظر گرفتن چند سطح ظرفیت و بدون محدودیت تعداد»؛ تهران؛ 1391.
- 30- عرب مازار ف. و س. ح. ذگردی؛ «چالش بلوغ در متدولوژی تحلیل پوششی داده ها»؛ اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی؛ جویبار؛ 1390.
- 31- عرب مازار ف. و س. ح. ذگردی؛ «سنجش کارایی در صنعت بیمه»؛ اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی؛ جویبار؛ 1390.
- 32- ذگردی س. ح.، ع. زندیه و ع. حاجی نژاد؛ «حل مساله زمانبندی پروژه در حالت چند مدل با در نظر گرفتن محدودیت منابع تجدید پذیر و تجدید ناپذیر به وسیله الگوریتم ژنتیک با استفاده از بهبود هوشمند»؛ هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ استان تهران؛ 1390.
- 33- ذگردی س. ح. و م. خاتمی؛ «مساله زمانبندی جریان کارگاهی دوماشین به در نظر گرفتن محدودیت دسترسی»؛ هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1390.
- 34- ذگردی س. ح.، ع. حاجی نژاد و م. ر. حمیدی؛ «ارائه مدل ریاضی جدید برای مساله زمانبندی در تولید سلولی مجازی با در نظر گرفتن سیستم حمل و نقل»؛ دومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین؛ تهران؛ 1390.

- 35- یاوری م.، م. صادق عمل نیک و س. ح. ذگردی؛ «ارائه مدل ریاضی مساله زمانبندی مونتاژ سه مرحله ای لجستیک معکوس با در نظر گرفتن موجودی قطعات یدکی»؛ دومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین؛ تهران؛ 1390.
- 36- رضائی نیک ا.، س. ح. ذگردی و ف. هنری؛ «شناسایی و ارزیابی ریسک در پروژه های نیروگاهی»؛ دومین کنفرانس صنعت نیروگاههای حرارتی؛ تهران؛ 1389.
- 37- ذگردی س. ح.، ع. نخعی کمال آبادی و ه. مختاری؛ «ارائه یک رویکرد حل تکاملی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک برای مساله Job-shop در حالت انتظار»؛ هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ اصفهان؛ 1389.
- 38- مداحی ع. ر.، ا. مسیحی و س. ح. ذگردی؛ «حل مساله چیدمان پویای تسهیلات به روش جستجوی ممنوعه با رویکرد انطباقی»؛ هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ اصفهان؛ 1389.
- 39- رضائی نیک ا.، س. ح. ذگردی و ا. نظری؛ «ارزیابی ریسکها در پروژه های نیروگاهی توسط فرآیند تحلیل شبکه ای و روش تاپسیس فازی»؛ سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات؛ تهران؛ 1389.
- 40- نیک بخش ا.، ع. صفائی، ر. برادران کاظم زاده و س. ح. ذگردی؛ «رویکرد بهینه سازی استوار به مساله برنامه ریزی تولید-توزیع چند دوره ای تحت شرایط عدم قطعیت»؛ سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات؛ تهران؛ 1389.
- 41- ا. رضائی نیک، س. ح. ذگردی و ف. هنری؛ «رتبه بندی ریسکهای پروژه توسط فرآیند تحلیل شبکه فازی»؛ چهارمین کنفرانس ریاضی کاربردی ایران؛ زاهدان؛ 1388.
- 42- ذگردی س. ح. و ا. ح. خسروجردی؛ «جایابی سلسله مراتبی در شبکه های کامپیوتری»؛ دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران؛ بابلسر؛ 1388.
- 43- ذگردی س. ح. و ف. محقر؛ «شناسایی سرمایه های دانشی و معیارهای ارزیابی عملکرد در شرکتهای فعال در زمینه انفورماتیک»؛ هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1388.
- 44- غفوری آذر د. و س. ح. ذگردی؛ «تخمین فاصله سفر در سیستمهای توزیع دوبلوکه با استفاده از روش منطقه بندی و استراتژی کلاس کالا»؛ اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین؛ 1388.
- 45- ذگردی س. ح.، ع. موسوی، ش. وارسته و ب. تیمورپور؛ «بخش بندی هدفمند مشتریان خودروهای سواری با استفاده از داده کاوی (مورد کاوی شرکت ایران خودرو)»؛ سومین کنفرانس بین المللی مدیریت بازاریابی؛ تهران؛ 1387.

- 46- باقری س. و س. ح. ذگردی؛ «بررسی ارتباط بین عوامل کلیدی موفقیت پروژه های شش سیگما و عملکرد سازمان»؛ ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ 1387.
- 47- اسدی ی. و س. ح. ذگردی؛ «انتخاب تأمین کننده مناسب بر اساس کارت امتیازی متوازن (BSC) و فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) (مورد کاوی گروه صنعتی ایران خودرو)»؛ ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ 1387.
- 48- اسدی ی. و س. ح. ذگردی؛ «ارائه مدلی برای ارزیابی عملکرد و انتخاب تأمین کننده در زنجیره تأمین با استفاده از کارت امتیازی متوازن (مورد کاوی گروه صنعتی ایران خودرو)»؛ ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1387.
- 49- ذگردی س. ح. و ا. رضائی نیک؛ «پیشرفتهای و چالشهای جدید در زمانبندی پروژه»؛ چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه؛ استان تهران؛ 1387.
- 50- هاشمی نژاد س. ع. و س. ح. ذگردی و س. ع. ترابی؛ «تعیین اندازه انباشته اقتصادی و زمانبندی سفارش مواد اولیه، تولید و تحویل محصولات نهایی»؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1386.
- 51- ذگردی س. ح. و م. امیدواریان؛ «شناسایی فاکتورهای موثر در اجرای مدیریت ارتباط با مشتری در صنایع خدماتی (مورد کاوی صنعت هتلداری ایران)»؛ کنفرانس ملی مدیریت ارتباط با مشتری / شهروند؛ تهران؛ 1386.
- 52- ذگردی س. ح. و ه. داورزنی؛ «ارزیابی مدلها و سنجه های عملکرد در زنجیره تأمین»؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1386.
- 53- جعفری حاج آقا ن. و س. ح. ذگردی؛ «کمینه سازی حداکثر زمان تکمیل کارها در مساله زمانبندی تولید کارگاهی انعطاف پذیر»؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1386.
- 54- چهارسوقی س. ک. و س. ح. ذگردی و ج. حیدری؛ «مدیریت موجودی زنجیره تأمین توسط عامل های هوشمند برپایه یادگیری تشدید»؛ سومین کنفرانس بین المللی مدیریت؛ تهران؛ 1384.
- 55- ذگردی س. ح. و م. محمدی؛ «معرفی الگویی برای شناسایی منابع تکنولوژی و انتخاب مناسب ترین آنها»؛ چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1384.
- 56- برزین پور ف. و س. ح. ذگردی؛ «ارائه روش SA جهت زمانبندی در سیستم تولید سلولی با در نظر گرفتن فرآیند تولید چندگانه»؛ چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1384.
- 57- ایمانی پور ن. و س. ح. ذگردی؛ «کمینه کردن Max Li در سیستم ساخت و تولید انعطاف پذیر کارگاهی با استفاده از الگوریتم جستجوی ممنوع»؛ کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع؛ تهران؛ 1383.

- 59- Hasani Goodarzi, A, Zegordi, S.H., Alpan Gülgün and Samadi, S.A.; "A Reliability Model for Cross-docking Location Problem Considering Disruption Risk in Cross-docks"; 7th International Conference on Information Systems Logistics and Supply Chain 2018; France; JULY, 2018.
- 60- Hasani Goodarzi, A and Zegordi, S.H.; "A new model for location and transportation problem of cross-docks in distribution networks"; The 7th International Conference on Information Communication and Management; Russia; August, 2017.
- 61- Rezvani, N., Zegordi, S.H. and Husseinzadeh Kashan, A; "Flexible job shop scheduling problem with preventive maintenance tasks and work in process constraint"; International conference on industrial and systems engineering; Iran; September, 2015.
- 62- Khatami, M. and Zegordi, S.H.; "Flow shop scheduling problem with maintenance coordination A new approach"; Tenth international industrial engineering conference; Iran; January, 2014.
- 63- Zegordi, S.H. and Marandi, F.; "Integrated machine scheduling and vehicle routing with due date constraint case study in PEGAH dairy product"; 3rd International and 5th National Logistics and Supply Chain Conference; Iran; December, 2012.
- 64- Nikbakhsh, E. and Zegordi, S.H.; "A hybrid heuristic for the Robust Capacitated Fixed-Charge Hub Location Problem under Disruption and Demand Uncertainty"; ISOLDE XII International Symposium on locational decisions; Japan; July, 2012.
- 65- Arabmazar, F. and Zegordi, S.H.; "Measuring the Efficiency of Iranian Insurance Industry"; 5th International Conference of Iranian Operations Research Society; Iran; May, 2012.
- 66- Nakhai Kamal Abadi, I., Zegordi, S.H. and Hossein Mirzaei, A.; "Developing an Improved Particle Swarm Optimization Algorithm for Solving the Inventory Routing Problem with Direct Shipment"; 2011 IEEE International conference on Industrial Engineering and Engineering Management IEEM; Singapore; December, 2011.
- 67- Rezaee Nik, E., Zegordi, S.H. and Nazari, A.; "A Multi-Objective Optimization and Fuzzy Prioritization Approach for Project Risk Responses Selection"; 2011 IEEE International conference on Industrial Engineering and Engineering Management IEEM; Singapore; December, 2011.
- 68- Kargar MohamadiNezhad, K., Zegordi, S.H., Saboury, A.; "The p-hub median location problem with multiple service level"; 4th International conference of Iranian Operations Research Society; Iran; May, 2011.
- 69- Zegordi, S.H., Eskandarpour, M. and Nikbakhsh, E.; "A Novel Bi-Objective Multi-Product Post-Sales Reverse Logistics Network Design model"; World Congress on Engineering 2011-wce; U.K.; July, 2011.

- 70- Nazari, A., Zegordi, S.H. and Rezaee Nik, E.; "An Integrated Optimization Approach for Assessing Project Risk and Selecting Response Actions"; 24th IPMA World Congress; Istanbul; November, 2010.
- 71- Zegordi, S.H., Khosrojerdi, A.H., Eskandarpour, M. and Hassani, A.A.; "A dynamic integrated reverse/forward logistic network design with fuzzy demand A case study of remanufacturing company"; 7th international Industrial Engineering Conference; Iran; October, 2010.
- 72- Zegordi, S.H., Nikbakhsh, E. and Modarres, M.; "A cutting plane algorithm for solving single machine scheduling problems with uncertain sequence-dependent set up times"; 36th International MATADOR Conference; U.K.; July, 2010.
- 73- Rezaee Nik, E., Zegordi, S.H. and Nazari, A.; "Project Risk Assessment with Fuzzy-AHP and TOPSIS Method"; 10th Iranian Conference on Fuzzy Systems; Iran; July, 2010
- 74- Zegordi, S.H. and Eskandarpour, M.; "Reverse Logistic Network Design with Fuzzy Demand of Return Products"; 10th Iranian Conference on Fuzzy Systems; Iran; July, 2010.
- 75- Davarzani, H., Zegordi, S.H. and Andreas, N.; "Dual Versus Triple Sourcing Decision-Making in the Presence of Supply Chain Disruption"; Sixteenth international Working Seminar on Production Economics; Austria; March, 2010.
- 76- Zegordi, S.H., Khosrojerdi, A.H. and Jamali, H.; "Performance Measurement Framework for Location Decisions on Supply Chain Design"; The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management-IEEM 2009; Hong Kong; December, 2009.
- 77- Imanipour, N., Zegordi, S.H. and Memariani, A.; "A taboo search based approach for multi-objective IPPS problem"; The 36th international Conference on Computers Industrial Engineering; Taiwan; June, 2009.
- 78- Eskandari Khoei, J., Sepehri, A.A., Naudi Peter, Aghdasi, M. and Zegordi, S.H.; "Analyzing purchasing of business services in governmental organizations"; 3rd International Marketing Management Conference; Iran; January, 2009.
- 79- Jafari, N. and Zegordi, S.H.; "An Integrated Disruption Management Model for Aircraft and Passengers"; Third International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization; U.A.E; January, 2009.
- 80- Hamidfar, M., Limayem Moez and Zegordi, S.H.; "Using The UTAUT Model to Export Iranian Physicians and Nurses Intention to Adopt Electronic Patient Records"; The 2008 World Congress in Computer Science Computer Engineering and Applied Computing; USA.; July, 2008.
- 81- Nosrati, L.S. and, Zegordi, S.H.; "The impact of Iranian book Stores web site quality on Customer Satisfaction"; The 2008 World Congress in Computer Science Computer Engineering and Applied Computing; USA.; July, 2008.

- 82- Zegordi, S.H. and Davarzani, H.; "Determining Factors Affecting Frequency and Violence of Supply Chain Disruption Automotive Case Study in Iran"; First International Symposium on Supply Chain Management; U.A.E; April, 2008.
- 83- Davarzani, H. and Zegordi, S.H.; "Application of Petri Nets for Analyzing the Effect of RFID on Reduction Supply Chain Disruption Consequences"; First International Symposium on Supply Chain Management; U.A.E; April, 2008.
- 84- Hamidfar, M., Zegordi, S.H. and Moez, n.; "An Extension of the UTAUT Model to study the Iranian Physicians and Nurses Intention to Adopt EPR"; IADIS International Conference e-Society 2008; Portugal; April, 2008.
- 85- Zegordi, S.H. and Nosrati, L.S.; "The impact of website quality on customer satisfaction"; 2nd International Marketing Management Conference; Iran; January, 2008.
- 86- . Zegordi, S.H. and Nosrati, L.S.; "Service Quality in Online Purchasing in Iran"; 3rd International Marketing Management Conference; Iran; January, 2008
- 87- Moharrer, M., Tahayori, H, Albadvi, A., Zegordi, S.H. and Hakan, P.; "Satisfaction in E-Tourism A case of European Online Customers"; IADIS International Conference e-commerce 2006; Spain ; December, 2006.
- 88- Moharrer, M., Zegordi, S.H. and Tahayori, H.; "Drivers of Customer Satisfaction in Electronic Tourism Industry"; 24th EuroCHIRE Congress; Greece ; October, 2006.
- 89- Moharrer, M., Zegordi, S.H., Tahayori, H. and Hakan, p.; "Aspects of E-tourism in the New Global E-Market"; International Marketing Management Conference; Iran; September, 2006.
- 90- Darabi, Y., Caruana, A. and Zegordi, S.H.; "The Impact of Market Orientation on Business Performance and Website Adoption A Study among Iranian SMEs"; IADIS International Conference on e-Society; Portugal; July, 2006.
- 91- Barzinpour F. and Zegordi, S.H.; "A Hybrid Meta-heuristic Approach to Minimize Makespan for cell Scheduling problem"; Third International Conference on Group Technology/Cellular Manufacturing; Netherlands; July, 2006.
- 92- Meimand Kermani, A.H. and Zegordi, S.H.; "Ant Colony optimization for multi resources allocation problem in project management(with case study)"; ECCO XIX - CO 2006 Joint Meeting; Portugal ; May, 2006.
- 93- Imanipour, N., Zegordi, S.H. and Osati, M.; "A heuristic approach for Minimizing Maximum Absolute Lateness in Flexible Job Shop Problem"; 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering; Turkey; June, 2005.

- 94- Heidari J., Chaharsoghi K., Zegordi S.H. " Inventory Management for Supply Chain Using Intelligent Agents" 3rd International Management Conference, Tehran, Iran, 2005.
- 95- Bakhtyavarian A., Zegordi S.H. "An Analytical Approach for Comparison of EFQM and BSC"4th International Industrial Engineering Conference, Tehran, Iran, Dec. 2005
- 96- Mohammadi M., Zegordi S.H., " Developing A Framework for Selecting the Most Appropriate Technology Resources" 4th International Industrial Engineering Conference, Tehran, Iran, Dec. 2005
- 97- Barzinpour F., S.H. Zegordi" A Simulated Annealing Scheme for Scheduling in Cellular Manufacturing Systems with Alternative Production Process" 4th International Industrial Engineering Conference, Tehran, Iran, Dec. 2005
- 98- Imanipour N., S.H. Zegordi, Osati M. "A heuristic approach for Minimizing Maximum Absolute Lateness in Flexible Job Shop Problem" Proceedings of the 35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Istanbul, Turkey, June 2005
- 99- Khoshalhan, F. and Zegordi, S.H.; "A nonparametric Genetic Algorithm for loop layout problem"; International Industrial Engineering Conference; Iran; July, 2004.
- 100- Imanipour N., S.H. Zegordi "Minimizing max |Li| for Flexible Job shop Manufacturing problem by Tabu Search Algorithm" Proceedings of International Industrial Engineering Conference 2004
- 101- Borazjani S. Zegordi S.H. " Solving Gate Reassignment Problem (GRP) at Airport Terminals" Proceedings of International Industrial Engineering Conference 2004
- 102- Khoshalhan F. Zegordi S.H. "A nonparametric Genetic Algorithm for loop layout Problem" Proceedings of International Industrial Engineering Conference 2004
- 103- Zegordi, S.H., Barzinpour, F., July 2003, Istanbul, Turkey, Fifth Euro/ Informs Joint International Meeting,. "A Metaheuristic for Scheduling in Cellular Manufacturing Systems with Setup times".
- 104- Zegordi, S.H., Bashiri, M. 8th International Conference on Competition & ownership in Land Passenger Transport, Brazil, July 2003." A Model for Customer Satisfaction Measurement for Customer Service Improvement".
- 105- Ahmadi, Ali. Zegordi, S.H., Symposium on QFD 2002,.Munich, Germany," Application of Quality Function deployment To the Design & Production Of Persian Hand-made Carpet ".
- 106- Mansouri, S A., Moattar hoseini, S.M, Zegordi S.H. Fifth International Conference On adaptive comparting design & manufacturing, England, 2002,. "Multi

Criteria Tackling Bottleneck Machines & Exceptional Parts in Cell Formation Using Genetic Algorithm".

- 107- Zegordi, S. H. Khoshalhan, F. The First National IE Conference June, 2001.Tehran. "A Different Approach to Selection in Genetic Algorithms."
- 108- Zegordi, S.H., Bashiri, M. First National Conference on Development & Promotion of Standard, Tehran, 2001." A Model for Customer Satisfaction ".
- 109- Zegordi, S. H. Valadi, M. R. The First National IE Conference June, 2001.Tehran. Application of Tabu Search for Solving Location - Allocation Problem".
- 110- Ahmadi, Ali, Zegordi, S. H. First International Conference of Quality Management, Tehran.Oct. 1998. "Quality Deployment in Handy Carpet".
- 111- Zegordi, S. H. Gaderi, F. First National Conference of Productivity in Ministry of Health Tehran, 1997." Productivity Measurement for Daru Pakhsh Pharmaceutical Company".