



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

mirzapour@aut.ac.ir

شماره تماس:

02164545350

:(Scopus) h-index

17

:ارجاعات (Scopus):

1370



سید محمدجواد میرزاپور آلهاشم

استادیار

دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت
گروه آموزشی تولید صنعتی



رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	مکان یابی هاب و مسیریابی در شبکه حمل و نقل هوایی با درنظرگرفتن مسیره‌های قطبی	بهنام عزیزی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	آذر 1400

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	بهینه‌سازی چند هدفه زنجیره تامین پایدار در کانال های omni	ودی برزگر نظری و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	اسفند 1400
2	مساله مکانیابی-مسیریابی موجودی وسایل حمل و نقل الکتریکی با پنجره زمانی و عدم قطعیت	سیده سعیده موسوی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1400
3	مسئله مسیریابی ناوگان حمل و نقل ناهمگن و همکارانه به صورت دو سطحی	محمدصدرا بابائی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1400
4	مسیریابی توزیع و پخش دارو همزمان با مکان یابی لاکرها با درنظرگرفتن تریاژ و پنجره زمانی نرم	زهرا صمدی بهرامی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	آذر 1400
5	ارایه سرویس حمل و نقل اشتراکی سبز در یک مساله مسیریابی خودروهای ناهمگون با مشتریان در نواحی خاکستری شهری	مونس کشوری نیا و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	آذر 1400

1400	آذر محمد	فرناز خشکه باری و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	6 مکانیابی ایستگاه های آمبولانس و مسیریابی آمبولانس ها با توجه به زمان طلایی درمان ترومبولیتیک بیماران قلبی با استفاده از برنامه ریزی تصادفی دو مرحله ای
1400	آذر محمد	پرینسا حکمت پور و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	7 مسیریابی پویای وسایل نقلیه با در نظر گرفتن بازگشت کالاها، ترافیک و پنجره زمانی
1400	مهر	نگین فرجی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	8 ارائه مدل ریاضی چند هدفه برای مسئله یکپارچه برنامه ریزی و قیمت گذاری در زنجیره تامین پایدار محصولات ارگانیک
1400	شهریور	فاطمه اسماعیلی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	9 مسئله همسواری غیر قطعی با پنجره زمانی شناور و با در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی
1400	فروردین	عباس حیدرپور و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	10 ارائه مدلی مناسب جهت رتبه بندی اعتباری (اعتبار سنجی) مشتریان حقوقی بانکها (مطالعه موردی: با نک تجارت)
1399	اسفند	الهه مولایی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	11 مسیریابی-موجودی با وسایل حمل و نقل الکترونیکی
1399	بهمن	مقداد عسکرزاده شاهی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	12 مکانیابی و برنامه ریزی حمل و نقل در بندر خشک با در نظر گرفتن اثرات دموراز (demurrage) و دتنشن (detention) در شرایط عدم قطعیت
1399	بهمن	محدثه شاهسون و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	13 ارائه یک مدل ریاضی برای زمان بندی غربالگری پوکی استخوان
1399	دی	مهدی متقی نیا و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	14 مدیریت منابع انسانی همگام با محدودیت های القایی فناوری و تکنیکی در محیط های پویای کسب و کار
1399	آذر	سینا توفیقیان و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	15 شناسایی شاخص های عوامل موثر در ارتقای رفتار شهروندی در سازمان های خدماتی
1399	مرداد	کیهان علامت ساز و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	16 یک مدل چند هدفه برای مسئله مکان یابی-مسیریابی سبز با ظرفیت محدود و پنجره زمانی در حالت تقاضای غیرقطعی
1399	تیر	حمید اوراق تبریزی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	17 طراحی مدل هوشمند داده کاوی کشف عوامل و پیش بینی موفقیت فروش صنعت سینما
1399	تیر	اعظم بخشنده و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	18 ارائه و توسعه یک مدل بهینه چند هدفه به منظور زمان بندی بیماران و کاهش زمان بیکاری پرسنل در مراکز گردشگری پزشکی
1399	اردیبهشت	سارا قربانپوربابلی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	19 مسئله مسیریابی مشترک اتوبوس و همسفری پرسنل بر ای طراحی سرویس حمل و نقل کارکنان
1398	بهمن	سیدوحید مرتضوی زنجانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	20 مساله جهت یابی با در نظر گرفتن عنصر جذابیت و قیمت گذاری در صنعت سرگرمی
1398	بهمن	حانیه بیات و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	21 مساله مسیر یابی وسیله نقلیه چند هدفه در سیستم های توزیع خرده فروشی کانال همه کاره با محدودیت های پنجره زمانی
1398	بهمن	مهسا رضایی کلج و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	22 مسئله مسیریابی موجودی تصادفی در تدارکات امداد رسانی فاجعه با در نظر گرفتن گروه های خونی
1398	دی	حسین کماسی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	23 طراحی شبکه زنجیره تامین پایدار با به کارگیری اصول ناب در شرایط عدم قطعی
1398	تیر	فرشاد اقاچانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	24 ارائه مدل ریاضی چند هدفه برای مسئله زمان بندی تولید-توزیع چند ماشینی، چند محصولی
1398	تیر	سحر قاسمی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	25 ارائه مدل ریاضی چند هدفه یکپارچه برنامه ریزی پروژه و برنامه ریزی زنجیره تأمین، با در نظر گرفتن احتمال کمبود اقلام و پیاده سازی آن در یک مورد مطالعاتی پروژه ساختمانی
1398	تیر	فاطمه ابوبرکات و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	26 توسعه مدل ریاضی چند هدفه برای لجستیک سبز در صنعت دارویی با در نظر گرفتن تخفیف مقداری
1398	تیر	سها رستمی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	27 ارائه مدل ریاضی برای برنامه ریزی زنجیره تأمین پایدار با در نظر گرفتن قیمت گذاری و مؤلفه های جهانی

28	برنامه ریزی لجستیک معکوس (مدیریت پسماند) برای شرکت های طرف سوم (3PL) با در نظر گرفتن رفتار اجتماعی مشتری	اسوه زمانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	تیر 1398
29	مدیریت اختلال در حمل و نقل دریایی با استفاده از تلفیق استراتژی های افزایش سرعت، جابه جایی ترتیب و عدم بازدید بنادر	حسام سلطانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	اردیبهشت 1398
30	ارائه مدل ریاضی یکپارچه برای تخصیص ناوگان هوایی و جدول زمانی سفر با در نظر گرفتن قیمت گذاری و عدم قطعیت	ناهید ملوندی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	اسفند 1397
31	مسیریابی مبتنی بر رفع و کاهش آلودگی، ارائه مدلی جدید	مهدی رشیدی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1397
32	ارائه مدل ریاضی برای بازدارندگی بیشترین جریان شبکه با در نظر گرفتن عدم قطعیت (بررسی کاربرد آن در قاچاق کالا)	مهدیه میرزایی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1397
33	مدلسازی مکانیابی و مسیریابی ضایعات بیمارستانی به منظور کاهش ریسک تأثیر عوامل مخرب آنها بر محیط	مریم السادات قرشی کرانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	شهریور 1397
34	مسیریابی وسیله نقلیه برای یک زنجیره تامین پیوند اعضا	روح الله خزایی کوه پر و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	تیر 1397
35	طراحی یکپارچه شبکه زنجیره تامین مستقیم و معکوس؛ با در نظر گرفتن ملاحظات زیست محیطی و قابلیت اطمینان قطعات	حسین سلطانی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1396
36	ارایه مدل زنجیره تامین سبز دو کاناله تحت شرایط عدم قطعیت	مریم رضاخانلو و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1396
37	طراحی شبکه ی پویای زنجیره تامین برای کاهش تلفات بعد از بحران	محمدعلی رستمی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	دی 1396
38	ارایه مدل مسیریابی و زمان بندی حمل و نقل کشتی های کانتینری در شرایط بروز اختلال	روزبه پورشمسیان و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	آبان 1396
39	ارائه یک مدل کنترل موجودی برای تصمیم گیری درمورد قیمت گذاری و موجودی کالاها برای اقلام مکمل فسادپذیر در یک سیستم تولیدی	مه رخ رنجبرغازیان و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	مهر 1396
40	طراحی شبکه ی پویای زنجیره تامین برای کاهش تلفات بعد از بحران	محمدعلی رستمی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	تیر 1396
41	ترکیب مسئله مسیریابی وسائل نقلیه با مسئله تخصیص درب انبارعبوری	یونس فتحی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	تیر 1396
42	ارائه مدل ریاضی برای سیستمهای تولید سلولی با در نظر گرفتن ملاحظات زیست محیطی و انسانی	سمیرا عیوض پورنامی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1395
43	ارائه مدل ریاضی برای مسئله مکان یابی و برنامه ریزی بازپرسازی دستگاه های خودپرداز	نادر نظری گنجه و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	بهمن 1395
44	توسعه مدل ریاضی برای طراحی شبکه زنجیره تامین با در نظر گرفتن وسایل حمل و نقل و مکان یابی مراکز توزیع	امیر کلایی و سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	خرداد 1395

کتاب

#	عنوان	نگارندگان/ مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
	داده های ثبت شده در پورتال				
1	modeling and optimization in green logistics: CHAPTER2 : An Integrated Location-Inventory Routing Problem for ATMs in Banking Industry: A Green Approach	نادر نظری گنجه, سید محمد جواد میرزاپور آلهاشم	Germany	1399	1

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Mohammad Asghari, Hamid Afshari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Amir Mohammad Fathollahifard, Maxim A. Dulebenets, "Pricing and advertising decisions in a direct-sales closed-loop supply chain", *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 171, Num. 0, Page 0-0, August 2022,
- 2 Mahsa Rezaei Kallaj, Mansoureh Hasannia Kolae, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Integrating bloodmobiles and drones in a post-disaster blood collection problem considering blood groups", *ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2022,
- 3 Zeinab Vosooghi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Behshad Lahijanani, "Scenario-based redesigning of a relief supply-chain network by considering humanitarian constraints, triage, and volunteers' help", *SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2022,
- 4 Mansoureh Hasannia Kolae, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Stochastic medical tourism problem with variable residence time considering gravity function", *RAIRO-OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 56, Num. 3, Page 1685-1716, June 2022,
- 5 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Hossein Amoozad Khalili, Rouhollah Khazaei Kouhpar, "An Ambulance Routing Problem in Organ Transplant Supply Chain Considering Traffic Congestion", , Vol. 12, Num. 1, Page 261-291, March 2022,
- 6 Mohammad Asghari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Yacine Rekik, "Environmental and social implications of incorporating carpooling service on a customized bus system", *COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 142, Num. 0, Page 0-0, February 2022,
- 7 Ali Majidi, Pedram Farghadani Chaharsooghi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Sustainable Pricing-Production-Workforce-Routing Problem for Perishable Products by Considering Demand Uncertainty; A Case Study from the Dairy Industry", *TRANSPORTATION JOURNAL*, Vol. 61, Num. 1, Page 60-102, January 2022,
- 8 Mohammad Asghari, Amir Mohammad Fathollahifard, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Maxim A. Dulebenets, "Transformation and Linearization Techniques in Optimization: A State-of-the-Art Survey", *MATHEMATICS*, Vol. 10, Num. 2, Page 0-0, January 2022,
- 9 Maryam Rezakhanlou, Hossein Amoozad-Khalili, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A Fuzzy Multi-Objective Model for Designing a Dual-Channel Green Supply Chain Considering Pricing Under Uncertainty", , Vol. 9, Num. 18, Page 197-211, December 2021,
- 10 Pedram Farghadani Chaharsooghi, Pooria Kamranfar, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Yacine Rekik, "A joint production-workforce-delivery stochastic planning problem for perishable items", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2021,
- 11 Ali Majidi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Sarfaraz Hashemkhani Zolfani, "Sustainability Ranking of the Iranian Major Ports by Using MCDM Methods", *MATHEMATICS*, Vol. 9, Num. 19, Page 0-0, October 2021,
- 12 Hamed Soleimani, Mahsa Mohammadi, Masih Fadaki, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Carbon-efficient closed-loop supply chain network: an integrated modeling approach under uncertainty", *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, September 2021,
- 13 Mahdieh Mirzaei, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mohsen Akbarpour Shirazi, "A maximum-flow network interdiction problem in an uncertain environment under information asymmetry condition: Application to smuggling goods", *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 162, Num. 0, Page 0-0, September 2021,
- 14 Kayhan Alamatsaz, Abbas Ahmadi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A multiobjective model for the green capacitated location-routing problem considering drivers' satisfaction and time window with uncertain demand", *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2021,









- 15 Faraz Salehi, Yasin Allahyari Emamzadeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Reyhaneh Shafiee Aghdam, "An L-Shaped Method to Solve a Stochastic Blood Supply Chain Network Design Problem in a Natural Disaster", *Advances in Industrial Engineering (AIE)*, Vol. 55, Num. 1, Page 47-68, July 2021,
- 16 Seyed Mohammad Ghadirpour, Seyed Kamal Chaharsooghi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Ghorbanali Moslemipour, "Stochastic Programming Models for Dynamic Facility Layout Problem in Flexible Manufacturing Systems", *Advances in Industrial Engineering (AIE)*, Vol. 54, Num. 3, Page 267-291, June 2021,
- 17 Mahya Hemmati, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Seyyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi, "Heuristic analyses of separate and bundling sales for complimentary products under consignment stock policy", *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, April 2021,
- 18 Ramin Bazrafshan, Sarfaraz Hashemkhani Zolfani, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Comparison of the Sub-Tour Elimination Methods for the Asymmetric Traveling Salesman Problem Applying the SECA Method", *Axioms*, Vol. 10, Num. 1, Page 19-33, February 2021,
- 19 Hossein Komasi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Sustainable supply chain network design using lean principles", , Vol. 1, Num. 69, Page 101-116, December 2020,
- 20 Amir Mohammad Fathollahifard, Abbas Ahmadi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Sustainable closed-loop supply chain network for an integrated water supply and wastewater collection system under uncertainty", *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, Vol. 275, Num. 111277, Page 0-0, August 2020,
- 21 Mohammad Asghari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Green vehicle routing problem: A state-of-the-art review", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2020,
- 22 Farshad Aghajani, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A multi-objective mathematical model for production-distribution scheduling problem", *Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. 13, Num. 0, Page 121-132, January 2020,
- 23 Mohammad Asghari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A green delivery-pickup problem for home hemodialysis machines; sharing economy in distributing scarce resources", *TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW*, Vol. 134, Num. 0, Page 0-0, November 2019,
- 24 Mahtab Asoodeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "An Interactive Possibilistic Programming Approach For Designing A 3PL Supply Chain Network Under Uncertainty", *Journal of Quality Engineering and Production Optimization*, Vol. 4, Num. 1, Page 127-152, September 2019,
- 25 Mohammadamin Edalatpour, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Simultaneous pricing and inventory decisions for substitute and complementary items with nonlinear holding cost", *Production Engineering-Research and Development*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, February 2019,
- 26 Ali Timajchi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Yacine Rekik, "Inventory routing problem for hazardous and deteriorating items in the presence of accident risk with transshipment option", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, January 2018,
- 27 Mohammadamin Edalatpour, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Behrooz Karimi, Bouchaib Bahli, "Investigation on a novel sustainable model for waste management in megacities: A case study in Tehran municipality", *Sustainable Cities and Society*, Vol. 36, Num. 0, Page 286-301, October 2017,
- 28 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Yacine Rekik, Ebrahim Mohammadi Hoseinhajloo, "A hybrid L-shaped method to solve a bi-objective stochastic transshipment-enabled inventory routing problem", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, June 2017,
- 29 Zeinab Sazvar, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Kannan Govindan, Bouchaib Bahli, "A novel mathematical model for a multi-period, multi-product optimal ordering problem considering expiry dates in a FEFO system", *TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW*, Vol. 93, Num. 0, Page 232-261, June 2016,

- 1 Farnaz Khoshgebari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Ambulance Location and fleet size problem considering the factors affecting the emergency medical services system performance, Case study: Hamadan city ", 2th National Conference on Systems Thinking In Practice, December 2021
- 2 Farnaz Khoshgebari, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Provide an integrated model of ambulance location and routing problem by considering the .standard response time ", 18th Iranian International Industrial Engineering Conference (IIIEC2021), November 2021
- 3 Fatemeh Esmaeili, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Presenting a model for optimizing fuel consumption in employees ridesharing problem with considering the uncertain parking time ", 7th international conference on industrial and systems engineering, September 2021
- 4 Meghdad Askarzadeshahi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Dry port Locating & Transportation Planning by considering demurrage and detention ", 17th Iranian International Industrial Engineering, February 2021
- 5 Hanie Bayat, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mohsen Akbarpour Shirazi, "Multi objective vehicle routing problem in omni-channel distribution systems with time windows ", 7th International Conference on Logistics and Supply Chain Management, December 2020
- 6 Zahra Samadi Bahrami, Azadeh Ashtijoo, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Distribution Routing and medicine Locker Location Problem by Considering Triage and Soft Time Window ", 7th International Conference on Logistics and Supply Chain Management (LSCM2020), December 2020
- 7 Azam Bakhshandeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mirmehdi Seyed Esfahani, "Introducing an optimal multi-objective model for scheduling patients and staff in medical tourism centers ", The Second National Conference in Geography, Environment, Security and Tourism, July 2020
- 8 Azam Bakhshandeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mirmehdi Seyed Esfahani, "Introducing a Genetic Algorithm Based on Extra-heuristic Optimization Method to Reduce the Cost of Personnel Training in Medical Tourism Centers ", First International Conference on Challenges and New Solutions in Industrial Engineering and Management and Accounting, July 2020
- 9 Azam Bakhshandeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mirmehdi Seyed Esfahani, "Developing an optimization model for scheduling of patients in medical tourism centers ", First National Conference on Infection Safety, Control and Prevention in Medical Centers, March 2020
- 10 Azam Bakhshandeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mirmehdi Seyed Esfahani, "Developing an optimization model reducing personnel idle time in medical tourism centers ", National Conference on Entrepreneurship and Industrial Engineering, March 2020
- 11 Farshad Aghajani, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A multi-objective mathematical model for production-distribution scheduling problem ", 16th Iranian International Industrial Engineering Conference, January 2020
- 12 Hossein Komasi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "A bi-objective chance-constrained stochastic model for pollution inventory routing problem with pickups and deliveries ", 5th International Conference on Industrial and Systems Engineering, September 2019
- 13 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Hessam Soltani, "Disruption management in linear shipping mixed of speedup,skip and swap ", 12th international conferece of iranian operation research society, May 2019
- 14 Mahdieh Mirzaei, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mohsen Akbarpour Shirazi, "A maximum flow network interdiction problem (with application smuggling goods) ", 15th iran international industrial engineering conference, January 2019
- 15 Nahid Malvandi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "an integrated routing,fleet assignment and revenue management model in aviation industry ", 15th Iran International Tndustrial Engineering Conference, January 2019
- 16 Setareh Mohammadi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "An integrated production scheduling and delivery route planning with multipurpose machines: A case study from a furniture manufacturing company ", 20th International Symposium on Inventories, August 2018
- 17 Mahya Hemmati, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "An Inventory Model for Complementary Products with Bundling under Consignment Stock Policy ", 20th International Symposium on Inventories, August 2018

- 18 Faraz Salehi, Reyhaneh Ashofteh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Designing supply chain network of relief items in crisis conditions with considering seasonal demand change(Implementation L-shaped method to solve two stage stochastic model) ", 14th International Industrial Engineering Conference, February 2018
- 19 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mahtab Asoodeh, S.Mohammad Moattar Hussein, "An Interactive Possibilistic Programming Approach For Designing A 3PL Supply Chain Network Under Uncertainty ", 14th International Industrial Engineering Conference, February 2018
- 20 Hossein Soltani, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "an integrated green forward and reverse supply network design by considering reliability of parts ", 8th Int. Conference on Accounting & Management, January 2018
- 21 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Mahtab Asoodeh, S.Mohammad Moattar Hussein, "An Interactive Possibilistic Programming Approach For Designing A 3PL Supply Chain Network Under Uncertainty ", First National Conference of Management and Fuzzy Systems, November 2017
- 22 Ruzbe Purshamsian, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "An integrated routing and scheduling model in maritime transportation industry under disruption condition ", The First International Conference on Systems Optimization and Business Management, August 2017
- 23 Najme Roghani Langarudi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Fateme Heidarzade, "A facility location model for global closed-loop supply chain network design ", The first conference on modeling mathematics and statistics in applied studies, April 2017
- 24 Younes Fathi, Behrooz Karimi, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Cross-dock Door Assignment Problem: A New Linear Mixed Integer Programming Model ", 3rd International Conference on Industrial Engineering & Sustainable Management, December 2016
- 25 Mohammadamin Edalatpour, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Behrooz Karimi, "Joint Pricing and Inventory Decisions for Perishable Substitute Products: A Case Study from Food Industries ", 19th International Symposium on Inventories, August 2016
- 26 Ali Timajchi, Yacine Rekik, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Inventory Routing Problem for Deteriorating Items Considering Transshipment Option and Accident Risk ", 19th International Symposium on Inventories, August 2016
- 27 Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, Yacine Rekik, "A Multi-objective Robust Stochastic Model for a Transshipment-enabled Inventory Routing Problem in a Green Supply Chain ", 19th International Symposium on Inventories, August 2016
- 28 Moeen Sammak Jalali, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, "Performance evaluation of a production/distribution system: A graph theoretic approach ", 3rd International Conference on Research in Science and Technology, July 2016
- 29 Mahtab Asoodeh, Seyed Mohammad Javad Mirzapour Alehashem, S.Mohammad Moattar Hussein, "A bi-objective model for forward-reverse logistics network design for 3pl providers ", International Conference on Green Supply Chain, May 2016

دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	دوره سرفصل ها درسی
1	Optimization I	introduction to mathematical modelling; linear models, integer linear models and solving methods of LP models	Fall 2022
2	Modelling and optimization in transport scheduling	Introduction to different modes of transportation (Sea mode, railroad, aviation, and road mode), modelling and optimization of typical transportation scheduling problems and public transport	Fall 2022
3	Motion & Time Study	Productivity, Recording of the current state of the manufacturing companies, and reviewing the timing methods such as stop watch, MTM , etc	Fall 2022

4	International Logistics	The purpose of this module is to describe how logistics and supply chain management can be combined to achieve world-class business performance.		Spring 2022
5	Motion & Time Study	Productivity, Recording of the current state of the manufacturing companies, and reviewing the timing methods such as stop watch, MTM , etc		Spring 2022
6	Inventory Planning & Control I	Inventory systems, inventory costs and its impacts on production planning and replenishment policies are discussed		Spring 2022
7	Optimization I	introduction to mathematical modelling; linear models, integer linear models and solving methods of LP models		Fall 2021
8	Modelling and optimization in transport scheduling	Introduction to different modes of transportation (Sea mode, railroad, aviation, and road mode), modelling and optimization of typical transportation scheduling problems and public transport		Fall 2021
9	Motion & Time Study	Productivity, Recording of the current state of the manufacturing companies, and reviewing the timing methods such as stop watch, MTM , etc		Fall 2021
10	Motion & Time Study	Productivity, Recording of the current state of the manufacturing companies, and reviewing the timing methods such as stop watch, MTM , etc		Spring 2021
11	International Logistics	The purpose of this module is to describe how logistics and supply chain management can be combined to achieve world-class business performance.		Spring 2021
12	Inventory Planning & Control I	Inventory systems, inventory costs and its impacts on production planning and replenishment policies are discussed		Spring 2021