

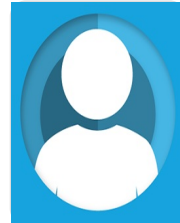


دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:
moattarh@aut.ac.ir

شماره تماس:

:(Scopus) h-index
:ارجاعات (Scopus)



سیدمحمد معطر حسینی

استاد
دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت
(پیشکسوت)

رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	بهینه‌سازی تعاملات زنجیره تامین در یک شهرک صنعتی با کاربرد هاب عرضه تحت شرایط احتمالی	وحید کیوانفر و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1396
2	زمانبندی سیستم‌های تولید انباشته‌ای در محیط تولید بهنگام	ندا رفیعی پارسا و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1395
3	طراحی شبکه‌های زنجیره تامین در حالت چند دوره‌ای بر مبنای مدیریت تقاضا	محمد فتاحی و سیدمحمد معطر حسینی	آذر 1394
4	مکان‌یابی قابل اطمینان هاب‌ها در شرایط وجود اختلالات	فرشته پرورش و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1391
5	مدلسازی شبکه توزیع چندکالایی مبتنی بر چند انبار عبوری	محمدرضا مرجانی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1390
6	ارایه روشی تلفیقی برای اندازه‌گیری و ارتقای بهره‌وری دانشکاران با توجه به معیارهای شغل و شاغل	جلیل حیدری دهنوی و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1389
7	ارائه مدلی برای ارزیابی کمی برنامه‌های بهبود عملکرد و استراتژیک تولید صنعتی با استفاده از روش‌های داده‌کاوی	مهدی حاجی رضایی و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1388
8	بررسی الگوهای سیستم تولید خود سامان (هولونیک) (Hms) و توسعه آنها برای مدیریت زنجیره تامین (Scm) باتاکید بر مدیریت موجودی	داود جعفری و سیدمحمد معطر حسینی	آذر 1387
9	فرمول‌بندی جدید برنامه‌ریزی راهبردی برای شرکتهای قطعه‌ساز (در صنعت خودرو) بانگرش و ورود به بازارهای جهانی	کاوه محمد سیروس و سیدمحمد معطر حسینی	خرداد 1385

10	زمان بندی جریان کارگاهی مختلط بازمان های آماده سازی وابسته به توالی	مصطفی زندیه و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1384
11	طراحی سلولهای تولیدی در یک محیط چندمعیاری	سیدافشین منصوری و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1379

پایان نامه های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	مسئله مسیریابی مشترک اتوبوس و همسفری پرسنل بر ای طراحی سرویس حمل و نقل کارکنان	سارا قربانپوربابلی و سیدمحمد معطر حسینی	اردیبهشت 1399
2	ارائه مدلی جهت ارزیابی سطح بلوغ یک مؤسسه علمی - پژوهشی در تأثیر اقتصادی	مهسا گندم کار و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1396
3	شناسایی راهکارهای ارتقای جایگاه دانشگاه در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام (مورد کاربردی: دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	فریده سادات سعیدی نژاد و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1396
4	ناحیه بندی پایگاه های آتش نشانی با در نظر گرفتن محدودیت های ترافیکی در مناطق منتخب شهر تهران	علیرضا فروزانگهر و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1396
5	تعیین شبکه تخصیص آتش نشانی با توجه به جریان ترافیکی (مطالعه موردی نواحی منتخب شهر تهران)	حسین شفیعی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1396
6	طراحی شبکه لجستیک مستقیم و معکوس برای شرکت های لجستیک طرف سوم	مهتاب اسوده و سیدمحمد معطر حسینی	تیر 1396
7	زمانبندی و مسیریابی حمل و نقل در شبکه مبتنی بر انبار عبوری با رویکرد مدیریت موجودی توسط فروشنده	مرتضی حیدریورنظام آباد و سیدمحمد معطر حسینی	فروردین 1396
8	بهینه سازی چند هدفه برای ارتقا سیستم تولید با در نظر گرفتن الزامات زیست محیطی: کاربرد در صنعت تولید مصالح ساختمانی	احسان سلگی و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1395
9	توسعه چارچوب مناسب برای اجرای تولید سبز در یک صنعت معین با توجه به شرایط محیطی صنعت .	سمانه امینیان و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1394
10	توسعه مدل تصادفی برای طراحی شبکه و برنامه ریزی توزیع خون در شرایط بحران با در نظر گرفتن عدم قطعیت در عرضه و تقاضا	فراز صالحی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1394
11	توسعه مدل مدیریت موجودی چند هدفه در شبکه تامین خون با در نظر گرفتن عدم قطعیت در عرضه و تقاضا و لحاظ نمودن معیار تازگی خون	ایمان قلیچی جغتایی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1394
12	برنامه ریزی توزیع مبتنی بر انبار عبوری در زنجیره تامین با در نظر گرفتن نوعی از بازگشت کالا	ارش کاریار و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1394
13	ارائه مدلی برای سنجش توانمندی نوآوری: مطالعه موردی در سازمان های ایرانی	فاطمه مهربان و سیدمحمد معطر حسینی	تیر 1394
14	مدلسازی مساله زمان بندی در یک سیستم انبار عبوری با در نظر گرفتن محدودیت منابع و فرض خرابی کامیون ها	سجاد عقیلی نیا و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1393
15	ارزیابی تاثیرات استراتژیک برنامه های بهبود عملکرد بر شاخص های عملکرد تولید صنعتی در شرکت های کوچک و متوسط	حسین ضربی چاخارلو و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1393
16	طراحی مسیر آموزش در یک سیستم آموزشی هوشمند با استفاده از سیستم خبره فازی	بهناز اخوان و سیدمحمد معطر حسینی	شهریور 1393
17	طراحی شبکه لجستیک مشتمل بر هاب تجمع کالا با در نظر گرفتن فرکانس پایه برای دریافت از تأمین کنندگان	میینا مسائلی و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1392

18	مدل تدوین استراتژی تکنولوژی محصول دربناهای مادر	بزرگمهر فیروزفر و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1392
19	مدلسازی و بررسی اثر شلاق چرمی در زنجیره تأمین سه سطحی با در نظر گرفتن انبار عبوری با سیاست‌های قبل از توزیع و پس از توزیع	حسین خسروشاهی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1392
20	ارائه روشی برای یکپارچه سازی تصمیم‌گیری شرکت‌های تولیدی، در خصوص ساخت یا خرید و انتخاب همکاران تأمین	سعید واصبی و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1392
21	ارائه یک مدل کمی چند هدفه انتخاب تأمین‌کننده با در نظر گرفتن ریسک‌های تقاضا و تأمین‌کننده	زهره زعیمی بافقی و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1391
22	مدلسازی مساله مکانیابی قابل اطمینان تسهیلات در شرایط وجود اختلالات نسبی	مریم رجائی و سیدمحمد معطر حسینی	آبان 1391
23	مدلسازی مساله مسیریابی باز وسایل حمل و نقل در زنجیره تأمین شامل انبار عبوری	فرهاد خدای و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1391
24	ارائه مدلی کمی جهت انتخاب یک استراتژی ترکیبی در هماهنگی بین خریدار و تولیدکننده به منظور افزایش فروش زنجیره تأمین	ملیکا حوریان طبرستانی و سیدمحمد معطر حسینی	شهریور 1391
25	مدل سازی مسئله ی مسیریابی وسیله نقلیه با پنجره های زمانی در زنجیره تأمین شامل انبار عمومی	بابک موسوی و سیدمحمد معطر حسینی	تیر 1391
26	تحلیلی برسوابق تحقیقاتی بمنظور ارائه چهارچوبی در خصوص مدیریت شبکه نوآوری باتاکید برتاثیر عوامل محیطی	امیر میرزاده فیروزآبادی و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1390
27	ارزیابی ظرفیت نوآوری در سطح بنگاه اقتصادی با در نظر گرفتن عوامل محیطی درون سازمانی	لیلا نجف آبادی فراهانی و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1390
28	طراحی زنجیره تأمین حلقه بسته با در نظر گرفتن انتخاب سیاست توزیع	مینا شکاری اشگذری و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1390
29	طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته با در نظر گرفتن زمان های بازگشت غیر قطعی	معصومه بیات و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1390
30	بررسی عوامل موثر بر موفقیت پروژه اکتساب تکنولوژی، مطالعه موردی: صنعت پتروشیمی ایران	میلاد ظفرنژاد و سیدمحمد معطر حسینی	مهر 1390
31	تحلیلی بر سیاست شرکت های هواپیمایی با تمرکز بر نوآوری (مطالعه موردی شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران)	خدیجه خواجه سعیدی و سیدمحمد معطر حسینی	اردیبهشت 1390
32	طراحی لجستیک معکوس با در نظر گرفتن دسته بندی کالاهای برگشتی	نیلوفر سعید و سیدمحمد معطر حسینی	اردیبهشت 1390
33	مکانیابی پیوسته یک شبکه توزیع بادر نظر گرفتن جنبه های عملیاتی	سحر ایوبی و سیدمحمد معطر حسینی	اسفند 1389
34	ارائه یک رویکرد چند هدفی برای مسئله توالی مدل های ترکیبی در خطوط مونتاژ JTT با استفاده از روش های فرا ابتکاری	نیلوفر شگری و سیدمحمد معطر حسینی	بهمن 1389
35	ارائه یک مدل یکپارچه برای یک زنجیره تأمین با جریان های مستقیم و معکوس با پارامترهای فازی و توسعه یک روش حل کارا برای آن	حمیده معاریان و سیدمحمد معطر حسینی	آبان 1389
36	ارائه روشی برای مسئله انتخاب تأمین‌کنندگان کالا و مواد - مطالعه موردی شرکت پالایش نفت اصفهان	سعیده امام جمعه و سیدمحمد معطر حسینی	آبان 1389
37	طراحی یکپارچه شبکه لجستیک مستقیم و معکوس از دیدگاه عامل سوم با در نظر گرفتن انبارهای ترکیبی	المیرا ترکمانی و سیدمحمد معطر حسینی	تیر 1389
38	تعیین سیاست هماهنگ تولید و سفارش در زنجیره ای شامل یک فروشنده و چند خریدار با تقاضای تصادفی	نعیمه ملک ثابت و سیدمحمد معطر حسینی	تیر 1389
39	طراحی شبکه جمع آوری خودروهای فرسوده - با تاکید بر مسئله مکانیابی	نسیبه زنجیرانی فراهانی و سیدمحمد معطر حسینی	خرداد 1389

40	یک تحلیل بر روی ایجاد انطباق منعطف بین یک شرکت و تیمین کنندگان آن: با تاکید بر روی کشورهای در حال توسعه	احسان مددی سهل آبادی و سیدمحمد معطرحسینی	خرداد 1389
41	بررسی استراتژی و پیاده سازی مدیریت تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه صنعتی	عارفه مسیح و سیدمحمد معطرحسینی	اردیبهشت 1389
42	مکان یابی - مسیریابی مواد خطرناک با رویکرد چند هدفه با در نظر گرفتن انواع زباله	معصومه جمشیدی و سیدمحمد معطرحسینی	بهمن 1388
43	ارائه یک مدل جایابی تسهیلات در حوزه تولید و توزیع زنجیره تامین با در نظر گرفتن حمل و نقل، موجودی و محدودیت ظرفیت در شرایط پویایی تقاضا	مریم عباسی و سیدمحمد معطرحسینی	دی 1388
44	تحلیل یک مدل موجودی دو رده ای با بازگشت محصول در حالت وابستگی نرخ های تقاضا و برگشت	مهسا پروینی و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1388
45	بررسی شبکه بازیافت قطعات الکتریکی موجود در خودرو با رویکرد حفاظت از محیط زیست - مطالعه موردی خودروی پراید گروه خودرو سازی سایپا	مجتبی وصال و سیدمحمد معطرحسینی	آبان 1388
46	ارائه روشی برای پیاده سازی ابزار کارت امتیازی متوازن (BSC) در یک کارخانه نساجی (مطالعه موردی : شرکت چرم مشهد)	فائزه مهربان و سیدمحمد معطرحسینی	اسفند 1387
47	برنامه ریزی چند سابتی در زنجیره تامین	حمید بهزادی راد و سیدمحمد معطرحسینی	بهمن 1387
48	ارائه مدلی برای مکان یابی مراکز جمع آوری کالاهای بازگشتی از سوی مشتریان در لجستیک معکوس در حالت غیر قطعی بودن نرخ بازگشت و باتمرکز بر مشخصات صنعت فر ش و موکت درایران	نوشین واقفی و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1387
49	طراحی ساختار شبکه لجستیک معکوس با در نظر گرفتن امکان ارسال مستقیم محصولات دست دوم به محل بازیافت	سمیه دژبرد و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1387
50	بررسی الزامات استقرار سیستم تولید در کلاس جهانی در صنعت پوشاک ایران	روفیا توفیقی و سیدمحمد معطرحسینی	آبان 1387
51	ارائه یک روش چند هدفه با در نظر گرفتن robustness در مسئله توزیع در زنجیره تامین در حالت تقاضای احتمالی	زینب باقرپور و سیدمحمد معطرحسینی	آبان 1387
52	طراحی وبهینه سازی مدل کششی در محیط زنجیره تامین با استفاده از روش حل هیبریدی ریاضی و شبیه سازی	ساناز شکوهیار و سیدمحمد معطرحسینی	مهر 1387
53	ارائه مدلی برای هماهنگی یک تامین کننده و چند خریدار در زنجیره تامین با استفاده از مکانیزم تخفیف و در شرایط تقاضای احتمالی	الیاس نوبری و سیدمحمد معطرحسینی	بهمن 1386
54	ارائه یک مدل جایابی تسهیلات در حوزه تولید و توزیع زنجیره تامین با در نظر گرفتن حمل و نقل، موجودی و محدودیت ظرفیت	محمود پری آذر و سیدمحمد معطرحسینی	دی 1386
55	طراحی مدل موجودی بر پایه وابستگی بین نرخ های تقاضا و بازگشت محصول در لجستیک معکوس	مریم حافظی و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1386
56	توسعه مدل و روش حل بارویکرد چندهدفه به مسئله مکان یابی - مسیریابی همزمان چند دوره ای مواد خطرناک	سهیل داوری و سیدمحمد معطرحسینی	شهریور 1386
57	برنامه ریزی چندسابتی در زنجیره تامین باهدف حداقل سازی هزینه	عبدالستار صفائی و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1385
58	ارائه مدل و ارزیاب مقایسه ای بین مدیریت موجودی توسط فروشنده (VMI) و کنترل موجودی سنتی	رحمان صوفی فرد و سیدمحمد معطرحسینی	آذر 1385
59	ارائه یک مدل کنترل زنجیره تامین باسیاست کار در جریان ثابت CONWIP: CONSTANT WORK IN PROCESS	سجاد شکوهیار و سیدمحمد معطرحسینی	آبان 1385
60	طراحی مدل موجودی بارعبایت و وابستگی بین نرخ های تقاضا و بازگشت محصول در لجستیک معکوس	محمد ابراهیم نیکوفال و سیدمحمد معطرحسینی	شهریور 1385
61	تحلیل فعالیت برنامه ریزی و کنترل تولید در سیستم هولونیک در رابطه با پارامترهای تصمیم با استفاده از شبیه سازی	مهدی معین نعمتی و سیدمحمد معطرحسینی	آبان 1384

دی 1383	جلیل حیدری دھوئی و سیدمحمد معطرحسینی	62	بکارگیری KM در فرآیند یادگیری سازمانی به منظور روزآمد کردن استراتژی سازمان
دی 1383	روح اله عقیلی بهنام و سیدمحمد معطرحسینی	63	ارائه روشی برای برنامه ریزی خط تولید چند محصولی در محیط IT تحت شرایط کانبان متغیر
آذر 1383	مریم صدرالغروی و سیدمحمد معطرحسینی	64	تحلیل و ارائه مدلی در ارتباط با رویکرد RBV و استراتژی تولید به منظور ارتقای رقابتی
مهر 1383	مهدی حاجی رضائی و سیدمحمد معطرحسینی	65	ارائه روشی برای تعیین اثر بخشی عوامل تصمیم در سطوح مختلف استراتژی تولید
اردیبهشت 1383	شیوا تجار و سیدمحمد معطرحسینی	66	کاربرد شبکه های عصبی در تعیین استراتژی سازمان (مدل CMS)
تیر 1382	لیلا مصطفوی و سیدمحمد معطرحسینی	67	تحلیلی بر یادگیری سازمانی و استراتژی تولید و بررسی اثرات متقابل آن ها با ارائه مدل
دی 1381	امیر آزادمنش و سیدمحمد معطرحسینی	68	ارائه یک روش تصمیم گیری برای برنامه ریزی تولید در یک سیستم هولونیک
اردیبهشت 1381	حسین قدرتی عباسی و سیدمحمد معطرحسینی	69	بررسی تاثیر سیاست مدیریت تولید بر عملکرد تولید
بهمن 1380	محمود اقتصادی فرد و سیدمحمد معطرحسینی	70	بررسی الزامات سیستم اطلاعاتی تولید با رویکرد کرلال
دی 1380	حمیدرضا یوسفی معید و سیدمحمد معطرحسینی	71	یک رویه سیستماتیک مهندسی مجدد فرآیند کسب و کار
اسفند 1378	محمدرضا افتاده چادرنشین وارانلو و سیدمحمد معطرحسینی	72	ارزیابی QTM در محیط TII و ارائه شیوه پیاده سازی
اسفند 1376	سیدابوالفضل میرشمسی و سیدمحمد معطرحسینی	73	طراحی و تدوین سیستم تامین قطعات داخلی راه آهن
بهمن 1376	فرید فاضلی اذر و سیدمحمد معطرحسینی	74	زمانبندی تولید در محیط تکنولوژی سیستم سلولی
دی 1375	بهروز داداش زاده و سیدمحمد معطرحسینی	75	زمان حرکت وسایل حمل نقل
شهریور 1375	علی بیگلری و سیدمحمد معطرحسینی	76	ارایه مدلهایی برنامه ریزی تولید چند مرحله‌ای
شهریور 1375	مصطفی صدیقی و سیدمحمد معطرحسینی	77	طراحی سیستم pppag در ریخته گری
شهریور 1375	حسن شوقی و سیدمحمد معطرحسینی	78	تعمیر و نگهداری فولاد کاپیان

کتاب

#	عنوان	نگارندگان/ مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
---	-------	--------------------	-----------	--------------	------

داده های ثبت شده در پورتال

1	1396	Switzerland	محمدحسین فاضل زرنیدی، زهرة سادات معطر حسینی، سیدمحمد معطر حسینی	Type-2 Fuzzy Logic and Systems Dedicated to Professor Jerry Mendel for his Pioneering Contribution A Type-2 Fuzzy Model to Prioritize Suppliers Based on Trust Criteria in Intelligent Agent-Based Systems	1
1	1393	ایران	سیدمحمد معطر حسینی، علی حسین زاده کاشان، امیر میرزاده فیروزآبادی	استراتژی عملیات (استراتژی تولید و خدمات)-ویرایش سوم	2
1	1388	ایران	سیدمحمد معطر حسینی، علی حسین زاده کاشان	استراتژی عملیات (استراتژی تولید و عملیات)	3

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Neda Rafiee Parsa, [en-name N/A], Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, "A hybrid neural network approach to minimize total completion time on a single batch processing machine", *International Transactions in Operational Research*, Vol. 28, Num. 28, Page 2867-2899, November 2021,
- 2 Ehsan Solgi, S.Mohammad Moattar Hussein, Abbas Ahmadi, Hossein Gitinavard, "A hybrid hierarchical soft computing approach for the technology selection problem in brick industry considering environmental competencies: A case study", *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, Vol. 248, Num. 0, Page 0-0, November 2019,
- 3 Pejman Shabani, Mohsen Akbarpour Shirazi, S.Mohammad Moattar Hussein, "A comprehensive model for concurrent optimization of product family and its supply chain network design considering reverse logistic", *Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. 11, Num. 4, Page 116-131, November 2018,
- 4 Vahid Kayvanfar, Mohsen Sheikh Sajadieh, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, "Analysis of a multi-echelon supply chain problem using revised multi-choice goal programming approach", *KYBERNETES*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2017,
- 5 Vahid Kayvanfar, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, Mohsen Sheikh Sajadieh, "Supply-demand hub in industrial clusters: a stochastic approach", *ENGINEERING OPTIMIZATION*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2017,
- 6 Vahid Kayvanfar, S.Mohammad Moattar Hussein, Mohsen Sheikh Sajadieh, Behrooz Karimi, "A multi-echelon multi-product stochastic model to supply chain of small-and-medium enterprises in industrial clusters", *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 115, Num. 0, Page 69-79, November 2017,
- 7 Vahid Kayvanfar, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, Mohsen Sheikh Sajadieh, "Bi-objective intelligent water drops algorithm to a practical multi-echelon supply chain optimization problem", *JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS*, Vol. 44, Num. 0, Page 93-114, May 2017,
- 8 Faraz Salehi, Masoud Mahootchi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Developing a robust stochastic model for designing a blood supply chain network in a crisis: a possible earthquake in Tehran", *ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-25, May 2017,
- 9 Neda Rafiee Parsa, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Exact and heuristic algorithms for the just-in-time scheduling problem in a batch processing system", *COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 80, Num. 0, Page 173-183, December 2016,
- 10 Neda Rafiee Parsa, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, "An improved memetic algorithm to minimize the earliness-tardiness on a single batch processing machine", *Journal of Industrial and Systems Engineering*, Vol. 10, Num. 0, Page 57-72, November 2016,
- 11 Neda Rafiee Parsa, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Minimizing total flow time on a batch processing machine using a hybrid max-min ant system", *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, June 2016,

- 12 Mohammad Fattahi , Masoud Mahootchi, Kannan Govindan, S.Mohammad Moattar Hussein, "Dynamic supply chain network design with capacity planning and multi-period pricing", *TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW*, Vol. 81, Num. 0, Page 169-202, June 2015,
- 13 Mohammad Fattahi , Masoud Mahootchi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Integrated strategic and tactical supply chain planning with price-sensitive demands", *ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, June 2015,
- 14 Zohre Moattaarhosseni, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, S.Hassan Ghodssypour, "Multi-objective integrated production distribution planning concerning manufacturing partners", *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING*, Vol. , Num. 0, Page 1-18, October 2014,
- 15 Mohammad Fattahi , Masoud Mahootchi, S.Mohammad Moattar Hussein, [en-name N/A], [en-name N/A], "Investigating replenishment policies for centralised and decentralised supply chains using stochastic programming approach", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, May 2014,
- 16 Mahsa Parvini, Ali Atashi , S.Mohammad Moattar Hussein, Akbar Esfahanipour, "A two-echelon inventory model with product returns considering demands dependent return rates", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, Vol. 72, Num. 0, Page 107-118, February 2014,
- 17 Fereshteh Parvaresh, S.Alireza Hashemi Golpayegany, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, "solving the p-hub median problem under intentional disruptions using simulated annealing", *NETWORKS & SPATIAL ECONOMICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, June 2013,
- 18 Fereshteh Parvaresh, S.Mohammad Moattar Hussein, S.Alireza Hashemi Golpayegany, Behrooz Karimi, "Hub network design problem in the presence of disruptions", *JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, November 2012,
- 19 Jalil Heidary, Abbas Afraze, S.Mohammad Moattar Hussein, Mohammad Reza Ghezel Arsalan, "KNOWLEDGE WORK DIFFICULTY FACTORS: AN EMPIRICAL STUDY BASED ON DIFFERENT GROUPS OF KNOWLEDGE WORKERS", *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ECONOMIC AND MANAGEMENT SCIENCES*, Vol. 15, Num. 1, Page 1-15, March 2012,
- 20 Mohammadreza Marjani, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, "Bi-objective heuristics for multi-item freights distribution planning problem in crossdocking networks", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-16, July 2011,
- 21 Jalil Heidary, Abbas Afraze, S.Mohammad Moattar Hussein, "An Activity Based Framework for Quantification of Knowledge Work, .", *JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT*, Vol. 15, Num. 3, Page 222-244, April 2011,
- 22 Abdulsattar Safaei, S.Mohammad Moattar Hussein, Reza Zanjirani Farahani, Fariborz Jolai, S.Hassan Ghodssypour, "INTEGRATED MULTI-SITE PRODUCTION-DISTRIBUTION PLANNING IN SUPPLY CHAIN BY HYBRID MODELLING", *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH*, Vol. 48, Num. 14, Page 4043-4069, August 2010,
- 23 Mohammad Ebrahim Nikoofal, S.Mohammad Moattar Hussein, "An inventory model with dependent returns and disposal cost", *International Journal of Industrial Engineering Computations* , Vol. 1, Num. 1, Page 45-54, May 2010,
- 24 Mahdi Hajirezaee, S.Mohammad Moattar Hussein, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Behrooz Karimi, "modeling and evaluating the strategic effects of improvement programs on the manufacturing performance using neural networks", *african journal of business management*, Vol. 4, Num. 4, Page 0-0, April 2010,
- 25 Davood Jafari, S.Mohammad Moattar Hussein, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, Reza Zanjirani Farahani, "Coordination of order and production policy in buyer-vendor chain using PROSA Holonic architecture", , Vol. , Num. 9, Page 0-0, December 2009,
- 26 S.Mohammad Moattar Hussein, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, Reza Zanjirani Farahani, "Coordination of order and production policy in buyer-vendor chain using PROSA Holonic architecture", *Int J Adv Manuf Technol*, Vol. 0, Num. 45, Page 0-0, May 2009,
- 27 Maryam Hamedi, Reza Zanjirani Farahani, S.Mohammad Moattar Hussein, "A distribution planning model for natural gas supply chain: A case study", , Vol. , Num. 37, Page 0-0, March 2009,
- 28 Mahdi Hajirezaee, S.Mohammad Moattar Hussein, "Evaluating The Effectiveness of Strategic Decisions at Various Levels of Manufacturing Strategy:A Quantitative Method", , Vol. , Num. 6, Page 0-0, February 2009,

- 29 Mohammad Hossein Fazel Zarandi, I.Burhan Turksen, S.Mohammad Moattar Hussein, [en-name N/A], Azadeh Mohebi, "A Fuzzy Intelligent Information Agent Architecture for Supply Chains", , Vol. , Num. 5, Page 0-0, October 2008,
- 30 Behrooz Akrami Dastgirani, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Two Metaheuristic Methods for The Common Cycle Economic Lot Sizing and Scheduling in Flexible Flow Shops With Limited Intermediate Buffers :The Finite Horizon Case", , Vol. , Num. 183, Page 0-0, December 2006,
- 31 S.Mohammad Moattar Hussein, [en-name N/A], Seyyed Taghi Hosseini, "A Method to Enhance Volume Flexibility in JIT Production Control", , Vol. , Num. 104, Page 0-0, December 2006,
- 32 Kavehm. Cyrus, S.Mohammad Moattar Hussein, Abbas Seifi, "Strategic Plans Road Map for Iranian Companies", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2006,
- 33 Mostafa Zandieh, Seyyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi, S.Mohammad Moattar Hussein, "An Immune Algorithm Approach to Hybrid Flow Shops Scheduling With Sequence -Dependent Setup Times", , Vol. , Num. 180, Page 0-0, September 2006,
- 34 Mostafa Zandieh, Seyyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi, S.Mohammad Moattar Hussein, "General models for hybrid flow shop sequencing problems with sequence dependent setup times", , Vol. , Num. 4, Page 0-0, October 2005,
- 35 Seyyed Taghi Hosseini, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, "Determining number of Kanbans in Dynamic JIT systems", , Vol. , Num. 18, Page 0-0, March 2005,
- 36 S.Mohammad Moattar Hussein, [en-name N/A], "Strategic implications of manufacturing performance comparisons for newly industrialising countries", , Vol. , Num. 11, Page 0-0, November 2004,
- 37 Seid Afshin Mansori, S.Mohammad Moattar Hussein, Hessam Zegordi, "A genetic algorithm for multiple objective dealing with exceptional elements in cellular manufacturing", , Vol. , Num. 14, Page 0-0, August 2003,
- 38 Hashem Rezaee Forotan, S.Mohammad Moattar Hussein, "A review of the modern approaches to multi_criteria cell design", , Vol. , Num. 5, Page 0-0, March 2000,

مقالات کنفرانس


داده های ثبت شده در پورتال

- 1 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
- 2 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
- 3 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
- 4 Hussein Zarbi Chakhrloo, S.Mohammad Moattar Hussein, Hamidreza Shahabi Haghghi, "Evaluating the Relationships between Operational Performance Dimensions: An Empirical Study ", International Conference on Industrial Engineering and Management, May 2016
- 5 Hussein Zarbi Chakhrloo, S.Mohammad Moattar Hussein, Hamidreza Shahabi Haghghi, "Evaluating the Effects of Operational Performance on Financial Performance of Iranian Small and Medium Sized Enterprises ", International Conference on Industrial Engineering and Management, May 2016
- 6 Hussein Zarbi Chakhrloo, S.Mohammad Moattar Hussein, Hamidreza Shahabi Haghghi, "An Empirical Investigation on the Effective Factors on Implementation of Improvement programs in Iranian Small and Medium Sized Enterprises ", 3rd International Conference on Management Challenges and Solutions, March 2016

- 7 Hussein Zarbi Chakhrloo, S.Mohammad Moattar Hussein, Hamidreza Shahabi Haghighi, "An Empirical Investigation on the Effects of Improvement Programs on Operational Performance of Iranian Small and Medium Sized Enterprises ", 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING, March 2016
- 8 Moeen Sammak Jalali, S.Mohammad Moattar Hussein, "Lean Healthcare: Trends and forthcoming directions ", 2nd International Conference on Management and Industrial Engineering, March 2016
- 9 Zohre Moattaarhosseni, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, S.Mohammad Moattar Hussein, "Trust Evaluation for Buyer-Supplier Relationship Concerning Fuzzy Approach ", North American Fuzzy Information Processing Systems: NAFIPS 2015, August 2015
- 10 Nasrin Ramshe, Mobina Masaeli, S.Mohammad Moattar Hussein, "Capacity flexibility of a two-echelon supply considering competitive behaviors: A game theoretic approach ", 11th International Industrial Engineering Conference -IIEC2015, January 2015
- 11 Nasrin Ramshe, Mobina Masaeli, S.Mohammad Moattar Hussein, "A two stage stochastic model to reduce demand risk in a supply chain ", ., May 2014
- 12 Mobina Masaeli, Nasrin Ramshe, Arash Karyar, S.Mohammad Moattar Hussein, "Using flexibility strategies to mitigate risks in a supply chain ", 11th International Management Conference, December 2013
- 13 S.Mohammad Moattar Hussein, S.Hassan Ghodsypour, Jafar Gheidar Kheljani, Saeed Vasebi, "A "Make or Buy Decision" and "Supply Partner Selection" Model by Value Chain Analysis ", 2nd international conference on management, entrepreneurship and economic development, September 2013
- 14 Mahsa Parvini, Ali Atashi, S.Mohammad Moattar Hussein, ". . ", The 1st National Conference of System Approach, December 2011
- 15 Zohre Moattaarhosseni, Behrooz Karimi, S.Mohammad Moattar Hussein, S.Hassan Ghodsypour, "Multi-Objective Production Planning Concerning Manufacturing Partners: Using NSGA-II Based Solution ", IX International Logistic & Supply Chain Congress, October 2011
- 16 Mohammadreza Marjani, S.Mohammad Moattar Hussein, Behrooz Karimi, "A variable neighborhood search algorithm for the heterogeneous fleet vehicle routing problem for crossdocking in the supply chain ", 14th International Business Research Conference, April 2011
- 17 Omid Sanei, Vahid Nasiri, Mohammadreza Marjani, S.Mohammad Moattar Hussein, "heuristic algorithm for the warehouse space assignment problem considering operational constraints: with application in a case study ", the 2nd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management -IEOM 2011, January 2011
- 18 S.Mohammad Moattar Hussein, "Recovery Network of Vehical Electrical Components for Saipa Company with Environmental Protection Approach ", 7th International Industrial Engineering Conference -IIEC2010, October 2010
- 19 S.Mohammad Moattar Hussein, "investigation of chaotic behavior in maintenance data ", , November 2007
- 20 S.Mohammad Moattar Hussein, "chaos theory and its application in sales management ", , October 2007
- 21 S.Mohammad Moattar Hussein, "An inventory model with dependent returns with considering the rate of disposal ", , October 2007
- 22 S.Mohammad Moattar Hussein, [en-name N/A], Seyyed Taghi Hosseini, "A method to enhance strategic flexibiliy in JIT Production Control ", , February 2004
- 23 Abbas Afrazeh, S.Mohammad Moattar Hussein, "just in time (jit) and human resource management ", , November 2002
- 24 S.Mohammad Moattar Hussein, Seid Afshin Mansori, Hessam Zegordi, "Multieriterion Tackling Bottleneck Machines and Exceptconal Parts in Cell Formation using GA ", , April 2002
- 25 [en-name N/A], S.Mohammad Moattar Hussein, Seyyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi, "A short term approach to production planning and control of an FMS ", , May 2001
- 26 S.Mohammad Moattar Hussein, Seid Afshin Mansori, "A cost Based part machines crouping method for Group Technology ", , January 1995

27 S.Mohammad Moattar Husseini, "A New generative CAPP sestem for planning batches of orders in the rolling mill industry " , January 1990

دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	سرفصل ها	دوره درسی
1	Production & Service Strategy	The aim of this course is to provide a treatment of operations strategy which is clear, well structured, with a logical path through the key activities and decisions of operations strategy as well as covering the broad principles which underpin the s		Fall 2020