



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

ahmadi_javid@aut.ac.ir

شماره تماس:

:(Scopus) h-index

15

:ارجاعات (Scopus):

1182



امیر احمدی جاوید

دانشیار

دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت
گروه آموزشی تولید صنعتی

رساله‌های دکتری



#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	طراحی سیستم خدمات با در نظر گرفتن سید خدمات: کاربرد در حوزه سلامت	نسرین رامشه و امیر احمدی جاوید	اسفند 1397
2	طراحی اقتصادی نمودار کنترل کیفیت برای متغیرها در بخش خدمات	محسن عبادی و امیر احمدی جاوید	آذر 1397
3	طراحی سیستم های خدمات با در نظر گرفتن ریسک اختلال	پویا حسین پور و امیر احمدی جاوید	اسفند 1395
4	طراحی شبکه زنجیره تامین با در نظر گرفتن جنبه های مسئولیت پذیری اجتماعی	امیرحسین صدیقی و امیر احمدی جاوید	خرداد 1394

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	یکپارچه‌سازی برنامه‌ریزی تدارکات و زمان‌بندی پروژه با استفاده از بهینه‌سازی تصادفی	پوریا کامرانفر و امیر احمدی جاوید	آذر 1399
2	مدلی بهینه‌سازی برای زمان‌بندی رقابت‌های لیگ فوتبال با در نظر گرفتن روز و ساعت مسابقه	محمدامین توسلی و امیر احمدی جاوید	دی 1398
3	یکپارچه‌سازی تصمیمات پاکسازی آوار و لجستیک بشردوستانه در فاز پاسخگویی مدیریت بحران	زهرا اسعدی سینگی و امیر احمدی جاوید	بهمن 1397
4	مدل بهینه سازی تصادفی دو مرحله ای برای برنامه ریزی پاسخگویی به ریسک در مدیریت پروژه	سعید بادامچی زاده و امیر احمدی جاوید	بهمن 1396
5	مدلی برای مکان یابی تسهیلات مدیریت پسماند در زنجیره تأمین سلامت	جابر قزلباش چمک و امیر احمدی جاوید	دی 1396

دی 1396	سمانه مقصودی و امیر احمدی جاوید	مکانیابی تسهیلات تولید با در نظر گرفتن تصمیمات تولید و مسیریابی	6
مرداد 1396	عاطفه رجبعلی زاده و امیر احمدی جاوید	مساله یکپارچه مکان یابی و برنامه ریزی ظرفیت خدمت‌دهی در حوزه مراقبت خانگی سلامت	7
مهر 1394	سیدحامد فاطمی نیا و امیر احمدی جاوید	ارائه روشی برای برنامه ریزی پاسخگویی به ریسک در مدیریت سبد پروژه	8
دی 1392	مریم دریالعل و امیر احمدی جاوید	یک مساله ی مکانیابی -تخصیص بادر نظرگرفتن تقاضاهای تصادفی وابسته به قیمت	9
مهر 1392	حسین حجازیان و امیر احمدی جاوید	یک مدل تعادلی برای برنامه ریزی ظرفیت در شبکه زنجیره تأمین دو سطحی	10
مهر 1392	ملیحه فلاح تفتی و امیر احمدی جاوید	بهینه سازی سناریو- محور سبد سهام با استفاده از ارزش تحت ریسک آنتروپیک	11
بهمن 1391	پدرام هوشنگی تبریزی و امیر احمدی جاوید	مسئله زمانبندی کارگاه سری با تعداد وسایل انتقال دهنده محدود	12
آبان 1391	الهه امیری و امیر احمدی جاوید	مساله ی مسیریابی وسیله ی نقلیه با تقاضاهای وابسته به قیمت	13
آبان 1391	تهمینه مقیمی و امیر احمدی جاوید	بهینه سازی پرتفویی از قراردادهای تامین برای یک زنجیره تامین چند منبعی	14
شهریور 1391	نسرین رامشه و امیر احمدی جاوید	طراحی همزمان تک حلقه و ایستگاههای گذاشت و برداشت	15
شهریور 1390	پویا حسین پور و امیر احمدی جاوید	ارائه یک مدل مکانیابی - موجودی با در نظر گرفتن تصمیمات قیمت	16
اسفند 1389	راضیه قندالی و امیر احمدی جاوید	طراحی یک زنجیره تامین با تعیین تصمیمات قیمت و کیفیت	17
اسفند 1389	امیر اردستانی جعفری و امیر احمدی جاوید	مدل بندی وحل مساله چیدمان تسهیلات پویای تصادفی	18
شهریور 1389	امیرحسین صدیقی و امیر احمدی جاوید	ارائه یک مدل یکپارچه مکانیابی - تولید - مسیریابی برای طراحی زنجیره تامین	19
آذر 1387	مهدی نوری زادگان و امیر احمدی جاوید	ارائه مدلی برای انعقاد تعهدات بین یک تامین کننده و چند خرده فروش در زنجیره تامین	20
مرداد 1387	نرگس کاظم زاده اردستانی و امیر احمدی جاوید	بهینه سازی سبد سهام بامحدودیت‌های غلبه تصادفی	21

دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	دوره درسی	سرفصل ها
1	Probability Theory & Applications	An introduction to probability theory and modeling uncertainty	Fall 2021	
2	Game Theory	An introduction to mathematical game theory and its applications	Fall 2021	
3	Engineering Statistics	An introduction to descriptive and inferential statistics - statistical data analytics	Spring 2021	
4	Integer Programming	An introduction to combinatorial optimization and integer programming	Spring 2021	

5	Probability Theory & Applications	An introduction to probability theory and modeling uncertainty	Fall 2020
6	Nonlinear Programming	An introduction to nonlinear programming and convex optimization	Fall 2020
7	Engineering Data Analysis	The aim is to show how data analysis and analytics can be used for a business environment and can be integrated with other planning and management activities.	Fall 2020