

ردیف	عنوان پایان نامه	حوزه
۱	بررسی تأثیر نصب سیستم های کاهنده (مدل کاتالیست، کنیستر و فیلتر دوده DPF) در ناوگان باری دیزل در کاهش آلودگی هوا	سازمان حمل و نقل بار
۲	بررسی و تحلیل نقش ناوگان حمل بار درون شهری در مدیریت بحران (مراحل چهارگانه)	
۳	بررسی عوامل و میزان آسیب به زیرساخت های شهری در اثر مولفه های مؤثر حمل و نقل بار درون شهری (مطالعه موردی شهر اصفهان)	
۴	بررسی و تعیین ضوابط و شاخص های کارآمدی زیرساخت های حمل و نقل بار درون شهری	
۵	شناسایی روش های درآمدزایی پایدار برای مجموعه مدیریت شهری (مطالعه موردی: سازمان مدیریت بار شهرداری اصفهان)	
۶	بررسی راهکارهای بهبود عملکرد سازمان مدیریت حمل و نقل بار بر اساس مدل تعالی سازمانی EFQ	
۷	تحلیل و ارزیابی میزان اثربخشی اخذ معاینه فنی خودرو در کاهش آلاینده ها	
۸	داده کاوی عیوب موجود در خودروهای مراجعه کننده به مراکز معاینه فنی	
۹	بررسی راهکارهای افزایش ایمنی و کاهش تصادفات ناوگان باری در شهر اصفهان	
۱۰	تحلیل و بررسی انواع سامانه های توزین وسایل نقلیه باری و عوامل مؤثر بر مکان یابی، جانمایی و انتخاب سیستم بهینه توزین با هدف کاهش تخلفات اضافه بار	
۱۱	برآورد هزینه های حمل و نقل بار درون شهری (مطالعه موردی شهر اصفهان)	
۱۲	بررسی تأثیر اضافه بار ناوگان باری درون شهری بر تصادفات (مطالعه موردی شهر اصفهان)	
۱۳	تحلیل و ارزیابی مسایل و معضلات شغلی فعالان حوزه حمل و نقل بار درون شهری (رانندگان و پرسنل حمل و نقل) و راهکارهای رفع آن ها	
۱۴	بررسی و تحلیل سیستم های مکانیزه و هوشمند مدیریت تردد ناوگان بار درون شهری	
۱۵	بررسی و تحلیل سلامت جسمی و روانی رانندگان ناوگان باری درون شهری و تأثیر آن بر انضباط ترافیکی شهر اصفهان	
۱۶	شناسایی نیازها و طراحی پایانه ها و توقف گاه های حمل و نقل بار درون شهری	
۱۷	شناسایی و تحلیل راهکارهای کاهش تقاضای سفر از طریق هوشمند سازی مدیریت حمل و نقل بار	
۱	ارائه راهبردها و تحلیل اقتصادی واگذاری بخش های مختلف حمل و نقل اتوبوسرانی به بخش خصوصی با در نظر گرفتن رضایت مسافران	شرکت واحد اتوبوسرانی
۲	بررسی تأثیر چارت سازمانی بازنگری شده شرکت واحد اتوبوسرانی و بازتعریف مشاغل این سازمان در راستای بهبود عملکرد شرکت	
۳	بررسی تأثیر شیوه مدیریت مالی شرکت اتوبوسرانی و تحلیل مدیریتی و اقتصادی استفاده از سیستم های نوین مدیریت هزینه در بهبود عملکرد کلی شرکت	
۴	بررسی راهکارهای مؤثر در استفاده از فضای تبلیغاتی موجود در اتوبوسرانی و نقش تبلیغات در افزایش درآمد و کاهش هزینه ها	
۱	ارزیابی عملکرد دفاتر مشارکت و بازآفرینی بافت ناکارآمد محلات شهر اصفهان	سازمان نوسازی و بهسازی
۲	ارزیابی محلات دارای بافت ناکارآمد مناطق ۱۵ گانه از منظر شاخص های کالبدی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و اولویت بندی محلات جهت اقدامات بازآفرینی	
۳	ارائه الگوی بازآفرینی برای هر یک از محلات دارای بافت ناکارآمد شهر اصفهان بر مبنای نوع گونه بافت ناکارآمد و خصیصه های آن محله	
۱	بررسی تأثیر معنویت در محیط کار بر هویت سازمانی پرسنل سازمان آرامستان های شهرداری اصفهان	خدمات شهری
۱	بررسی چگونگی تعیین و تخصیص بودجه های محرومیت زدایی و مشکلات مرتبط با تامین اعتبار و پرداختهای شهرداری مرکزی به مناطق	منطقه ۲
۱	بررسی راهکارهای جلب مشارکت شهروندان و مالکین در راستای حفظ کاربری زمینهای کشاورزی و باغها و نگهداری بهینه آنها	ناژوان
۲	بررسی راهکارهای جلب مشارکت شهروندان در نگهداری، افزایش گونه ها و افزایش جمعیت پرندگان ناژوان	
۳	تأثیر شایسته گرایی و هوش فرهنگی کارکنان بر میزان رضایت گردشگران ناژوان	
۱	بررسی اثرات ترافیکی حذف راستگردهای تقاطع های شهری (نمونه موردی: شهر اصفهان)	
۲	بررسی شیوه های مختلف کاهش سرعت در معابر و تاثیر آن بر پروفیل سرعت معابر شهر اصفهان	
۳	بررسی تاثیرات ایجاد کاربری های خاص (پایانه ها) بر آلودگی هوا	
۴	بررسی تاثیر شیوه توقف خودروها با در نظر گرفتن موقعیت شناساگرها بر عملکرد زمان بندی تقاطع های هوشمند	
۵	بررسی اثر کانالیزه کردن با استفاده از گل میخ قبل از تقاطع بر بهبود عملکرد شناساگرها و ظرفیت تقاطع	
۶	بررسی وضعیت ترافیکی در محدوده کاربری های آموزشی ، بهداشتی، درمانی و ارائه راهبردهای ترافیکی مورد نیاز به منظور کاهش آلودگی هوا	
۷	سنجش آلودگی صوتی بزرگراهها و تخمین اثر آن بر کاربریهای اطراف	
۸	ارزیابی میزان کارایی و اثر بخشی سامانه زوج و فرد	
۱	مطالعه و بررسی شاخص توانایی کار (WAI) و ارتباط آن با ویژگی های فردی در آتش نشان های شهر اصفهان	
۲	بررسی عملکرد نیروهای عملیاتی سازمان آتش نشانی مبتنی بر تکنیک های داده کاوی	
۳	بررسی عوامل مؤثر بر استرس شغلی آتش نشانان شهر اصفهان	
۴	بررسی شاخص های سلامت روان در آتش نشانان شهر اصفهان	
۵	بررسی عوامل تاثیرگذار در بروز اختلال استرس پس از حادثه در پرسنل سازمان آتش نشانی شهر اصفهان	
۶	ارزیابی عملکرد حوزه پیشگیری سازمان آتش نشانی در کاهش حوات شهری (حریق) (مطالعه موردی : شهر اصفهان)	

۷	تعیین شیوع اختلالات استرس پس از سانحه (PTSD) بوسیله مقیاس Mississippi در بین آتش نشانان شهر اصفهان
۸	بررسی بار کاری ذهنی و عوامل موثر بر آن در آتشنشانان
۹	ارزیابی و بررسی استفاده از نوشیدنی های مناسب برای آتش نشان ها در حین عملیات بر طبق استانداردهای بین المللی
۱۰	مکان گزینی ایستگاه های آتش نشانی با منطق فازی و تحلیل سلسله مراتبی AHP
۱۱	برآورد حداکثر ظرفیت هوازی پرسنل آتشنشان با استفاده از آزمون پله: مطالعه موردی (پله هایی با قابلیت تنظیم ارتفاع)
۱۲	بررسی معماری لایه ای اینترنت اشیا در سازمانهای آتش نشانی
۱۳	مکانیابی ایستگاه های آتش نشانی با استفاده از تلفیق منطق فازی Fuzzy در محیط GIS
۱۴	طراحی مدل ارتقای شغلی مدیران و منابع انسانی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان
۱۵	ارزیابی عملکرد سامانه فشار مثبت راه پله در زمان حریق
۱۶	بررسی تاثیرات افزایش سن و اضافه وزن بر شاخص های زیست حرکتی و عوامل خطرزای قلبی-عروقی آتش نشانان
۱۷	بررسی تاثیرات جنس لباس محافظ، جلیقه ی خنک کننده و لایه های عایقی در انتقال حرارت
۱۸	بررسی ارتباط مدیریت کیفیت خدمات در سازمانهای آتش نشانی شهری با استفاده از سیستم های نوین مدیریتی با بهره وری کارکنان آتش نشانی استان اصفهان
۱۹	بررسی نحوه استقرار سیستم های ایمنی و حفاظت الکتریکی به منظور کاهش حوادث ناشی از برق در شهر اصفهان
۲۰	بررسی ارایه راهکارهای ابرسانی نیروهای آتش نشانی به سکوهاى مترو در شرایط اضطراری
۲۱	بررسی ارایه راهکارهای کاهش ریسک آتش نشانان در حریق ساختمانهای بلند مرتبه
۲۲	بررسی تحقیقات نوین مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی) در فعالیت های آتش نشانان
۲۳	آسیب شناسی فرماندهی حادثه و تدوین الگوی پیشنهادی سیستم فرماندهی حادثه (ICS) برای سازمان آتش نشانی اصفهان
۲۴	بررسی ضرورت ارگونومیک و تعیین استرس پوسچرال در بین آتش نشانان با استفاده از تکنیک REBA
۲۵	بررسی شاخص های ارزیابی بهره وری در سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی اصفهاناستانداردها، قوانین و مقررات ایمنی شهری و آتش نشانی
۲۶	بررسی کارکردها و الزامات طرح جامع ایمنی شهری و آتشنشانی
۲۷	بررسی نحوه مدیریت ایمنی در طرح تفصیلی و ساخت و سازهای شهری
۲۸	بررسی الزامات ایمنی در فعالیت های شهری(ساخت و سازهای شهری، حمل و نقل شهری، مشاغل خدماتی و تولیدی و...)
۲۹	بررسی تاثیر توسعه و ترویج دانش و فرهنگ ایمنی و آتش نشانی شهری بر میزان حوادث
۳۰	بررسی نقش و روش های آموزش در ارتقاء فرهنگ ایمنی و آتش نشانی شهری و مسئولیت اجتماعی شهروندان در حریق و حوادث
۳۱	بررسی تاثیر مشارکت رسانه ها در توسعه آموزه های ایمنی
۳۲	بررسی نقش نهادهای مدنی و سازمان های مردم نهاد بر فرهنگ ایمنی و پیشگیری از حوادث و سوانح
۳۳	بررسی نقش ها و روش های پیش بینی، پیشگیری، آمادگی و مقابله در کاهش حریق و حوادث
۳۴	بررسی و ارائه راهکارهای ارتقاء سطح تعاملات و ارتباطات بین سازمانی در سازمان آتش نشانی اصفهان
۳۵	بررسی نظام مدیریت و ارزیابی عملکرد در ایمنی شهری و آتش نشانی شهر اصفهان
۳۶	بررسی چالش ها و راهکارهای بکار گیری فناوری های نوین
۳۷	شناسایی، ارزیابی و بومی سازی فناوری های نوین در حوزه ی ایمنی شهری و آتش نشانی
۳۸	ارزیابی اپلیکیشن های شهروند محور در خصوص اطلاع رسانی، آموزش و بازی کودکان
۳۹	ارزیابی میزان ایمنی در سیستم حمل و نقل شهری اصفهان
۴۰	بررسی اصول معماری و ایمنی حریق در ساختمان های بلند مرتبه شهر اصفهان
۴۱	پایش فروتنشست زمین و تاثیر آن بر شریانهای حیاتی و سازه های مهندسی در شهر اصفهان
۴۲	بررسی حوادث ناشی از گود برداری در شهر اصفهان
۴۳	مدیریت کاربست ایمنی در طراحی المان های شهری در اصفهان
۴۴	بررسی شیوه سازماندهی آموزشی های ایمنی شهری
۴۵	بررسی میزان آمادگی جسمانی - سلامت روانی و مهارت های ویژه در سازمان آتش نشانی شهر اصفهان
۴۶	بررسی نحوه مدیریت آتش سوزی پس از زلزله و بحران در شهر اصفهان
۴۷	بررسی روشهای استاندارد و اثر بخش آموزش ایمنی شهری
۴۸	شناسایی چالش های درون سازمانی شامل نیروی انسانی، مدیریت، کارکنان، آتش نشانان(آسیب شناسی عملکرد و ارائه راهکار)
۴۹	بررسی روشهای بهسازی سیستم مدیریت تعمیر و نگهداری در آتش نشانی اصفهان
۵۰	بررسی هوشمند سازی تجهیزات و فرایندها در سازمان آتش نشانی اصفهان
۵۱	مدلسازی حریق توسط نرم افزار PYROSIM جهت پیش بینی و شبیه سازی رفتار آتش و دود
۵۲	پیش بینی رفتار تخلیه افراد در شرایط اضطراری با نرم افزار PATH FINDER
۵۳	ارزیابی حریق با استفاده نرم افزار CFSES جهت شناسایی و ارزیابی عوامل موثر بر ایجاد آتش سوزی و تعیین وضعیت ایمنی حریق در ساختمان ها

سازمان آتش نشانی

۵۴	بررسی روشهای استاندارد و اثر بخش آموزش عمومی ایمنی و آتش نشانی شهری
۵۵	بررسی جنبه های زیست محیطی در حوزه ایمنی و آتش نشانی شهری (مواد شیمیایی خطرناک و...) در اصفهان
۵۶	ارزیابی و شناسایی شاخص های فرهنگ ایمنی و راهکارهای ارتقا آن
۵۷	بررسی روش های افزایش مشارکت شهروندان در ارتقا فرهنگ ایمنی
۵۸	بررسی نقش نهادهای رسمی و غیر رسمی در توسعه فرهنگ ایمنی
۵۹	ارزیابی سبک زندگی روزمره و ارتباط آن با فرهنگ ایمنی شهری در شهر اصفهان
۶۰	بررسی میزان ایمنی گروههای ویژه جمعیتی شهری(کودکان، سالمندان، معلولین و...) در شهر اصفهان
۶۱	تجزیه و تحلیل حوادث حریق های رخ داده در سیستم حمل و نقل شهری(راههای شهری و تونل ها) اصفهان
۶۲	شناسایی و بررسی فناوری نوین در کشف و اطفاء حریق و کنترل دود
۶۳	بررسی دستاوردهای عملیاتی در اطفاء حریق در ساختمان های بلند مرتبه شهر اصفهان
۶۴	ارزیابی روشهای استاندارد و اثر بخش آموزش عمومی ایمنی و آتش نشانی شهری
۶۵	بررسی مسئولیت جمعی در بلایا و حوادث بزرگ
۶۶	بررسی آثار زیست محیطی ناشی از حوادث بزرگ(حریق)
۶۷	ارزیابی و شناسایی شاخص های فرهنگ ایمنی و راهکارهای ارتقا آن
۶۸	بررسی تاثیر فعالیتهای آتش نشان داوطلب(آتش نشان داوطلب و ایمنی شهری) در شهر اصفهان
۶۹	بررسی قوانین، مقررات و مصوبات شورای اسلامی شهر اصفهان در اثر بخشی و ارتقاء سطح ایمنی شهر
۷۰	بررسی نقش فناوریهای نوین در کاهش ریسک خطر شهری(روشهای علمی، اجرایی و کاهش فراوانی آن)
۷۱	بررسی جایگاه ایمنی در تهیه طرح های جامع و تفصیلی شهر اصفهان
۷۲	بررسی تحلیل و آسیب شناسی ایمنی در طرح تفصیلی موجود (پهنه های مسکونی، تجاری، مختلط، فضای سبز و موضوعاتی مانند حمل و نقل، تاسیسات و زیر ساختهای شهری)
۷۳	بررسی نحوه مدیریت ایمنی در مراکز تاریخی، فرهنگی و حساس شهری(موزه، سایت های تاریخی، بازار، مراکز تجمعی، اسناد رسمی و تاریخی، کتابخانه های ملی و انبارهای کالاهای حیاتی) در کلان شهر اصفهان
۷۴	بررسی نقش سازمان آتش نشانی در مدیریت بحران(سیل، زلزله، طوفان، عوامل جوی، زیست محیطی و...)
۷۵	بررسی تاثیر و کاربرد CFD در طراحی سامانه های حفاظت در برابر حریق (ارائه مطالعه موردی)
۷۶	بررسی کاربرد اینترنت اشیا IOT در ایمنی شهری
۷۷	بررسی SOP حریق یا یک حادثه با ذکر جزئیات و استانداردهای ملاک عمل در آتش نشانی اصفهان
۷۸	آسیب شناسی حقوقی و قانونی در مسائل ایمنی و آتش نشانی شهری در اصفهان
۷۹	بررسی نقش استارتاپ ها(کارآفرینان) در توسعه فرهنگ ایمنی آتش نشانی اصفهان
۸۰	شناسایی روش های پیشرفته بررسی علل حریق در سازمان آتش نشانی اصفهان