

ردیف	عنوان	سازمان مربوطه	زمینه تخصص	سال
۱	پیش بینی تأثیرات احداث حلقه های ترافیکی در رشد و توسعه شهر (مطالعه موردی حلقه حفاظتی شهر اصفهان)	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۲	بررسی تأثیرات احداث حلقه های ترافیکی در رشد و توسعه شهر (مطالعه موردی رینگ سوم ترافیک شهر اصفهان)	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۳	بررسی تأثیر فرم شبکه معابر و بلوک های شهری بر حمل و نقل پایدار	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۴	مطالعه و بررسی روش های نوین برآورد تقاضای سفر و اعتبار سنجر آنها در مقایسه با مدل های سنتی با واقعیت	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۵	تأثیر سرمایه گذاری حمل و نقل عمومی بر شلوغی (Congestion) و آلودگی هوا	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۶	ارایه روش هایی جهت برآورد اثرات سیستم های حمل و نقل عمومی انبوه بر توسعه شهر	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۷	اعتبار سنجی و نحوه اصلاح روش های برداشت آمار (حجم، مبدأ-مقصد، پرسشنامه، ثبت پلاک و ...) در پروژه های شهری اصفهان)	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۸	ارایه شاخص های یکپارچه سازی سیستم حمل و نقل همگانی و حمل و نقل غیر موتوری (مورد مطالعه شبکه اصفهان)	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۹	ارایه روش جهت برآورد سفرهای تولید و جذب شده بدون استفاده از متغیر نرخ مالکیت خودرو	شهرداری اصفهان	برنامه ریزی حمل و نقل و توسعه پایدار	۱۳۹۵
۱۰	بررسی اثرات ناشی از اجرای طرح هوشمند سازی تقاطع ها در بهبود شرایط و روانسازی شبکه معابر شهر اصفهان	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵
۱۱	بررسی اثرات ناشی از اجرای سیستم های امداد رسانی در حوادث در بهبود شرایط و روانسازی شبکه معابر شهر اصفهان	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵
۱۲	کالیبراسیون پارامترهای مرتبط با Acceleration و Deceleration مربوط به خودرو سواری در نرم افزار Aimsun	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵
۱۳	کالیبراسیون پارامترهای مرتبط با Reaction time در نرم افزار Aimsun	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵
۱۴	کالیبراسیون پارامتر (Clearance min distance vehicle) در نرم افزار Aimsun	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵
۱۵	کالیبراسیون پارامتر Max Give Way Time در نرم افزار Aimsun	شهرداری اصفهان	مهندسی ترافیک	۱۳۹۵

۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	بررسی جانمایی بهینه فانوس، المان های ترافیکی و دوربین های نظارت تصویری و اثرگذاری آن بر جریان ترافیک	۱۶
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	محاسبه تأخیر زمانی در تقاطع ها با استفاده از الگوهای موجود در نرم افزار <b>SCATS</b>	۱۷
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	استخراج اطلاعات توصیف کننده «زمان پاک سازی تقاطع ها - Clearance Time»	۱۸
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	ارزیابی هندسی وضعیت تقاطع ها و بررسی میزان تأثیر اصلاح هندسی تقاطع ها در روانسازی جریان ترافیک	۱۹
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	برآورد میزان تأثیر طرح های محدودیت تردد بر کاهش تمایل به استفاده از خودروهای شخصی، کاهش آلودگی هوا و روانی عبور و مرور در کل شبکه	۲۰
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	ساخت و کالیبره نمودن تابع زمان سفر برای کمان های شهر اصفهان	۲۱
۱۳۹۵	مهندسی ترافیک	شهرداری اصفهان	ارائه روشی جهت شناسایی و انتخاب ایمن مسیر بهینه توسط شهروندان و نحوه اعمال آن در نرم افزارهای کلان نگر	۲۲
۱۳۹۵	حمل و نقل هوشمند	شهرداری اصفهان	بررسی اثرات ناشی از اجرای تابلوهای خبری (VMS) در بهبود شرایط و روانسازی شبکه معابر شهر اصفهان	۲۳
۱۳۹۵	حمل و نقل هوشمند	شهرداری اصفهان	بررسی اثرات ناشی از اجرای سیستم های اطلاع رسانی هوشمند در حمل و نقل همگانی در بهبود شرایط و روانسازی شبکه معابر شهر اصفهان	۲۴
۱۳۹۵	حمل و نقل هوشمند	شهرداری اصفهان	ارزیابی اقتصادی استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند در کاهش تصادفات شهری	۲۵
۱۳۹۵	حمل و نقل هوشمند	شهرداری اصفهان	ارزیابی اثرات ناشی از استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند در کاهش تصادفات شهری	۲۶
۱۳۹۵	حمل و نقل هوشمند	شهرداری اصفهان	ارزیابی اقتصادی استفاده از انواع سیستم های حمل و نقل هوشمند در شبکه شهر اصفهان	۲۷
۱۳۹۵	اقتصاد حمل و نقل	شهرداری اصفهان	بررسی هزینه تمام شده جابجایی هر مسافر با حمل و نقل همگانی در اصفهان و مقایسه آن با شهرهای منتخب در عرصه جهانی. شناسایی عوامل هزینه ای (نیروی انسانی، نگهداری و تعمیرات و ...) و سهم هر کدام در هزینه سرانه جابجایی مسافر	۲۸
۱۳۹۵	اقتصاد حمل و نقل	شهرداری اصفهان	شناسایی، ارزیابی و وزن دهی شاخص های اقتصادی در حمل و نقل و نحوه برآورد آن در شهر اصفهان	۲۹
۱۳۹۵	اقتصاد حمل و نقل	شهرداری اصفهان	ارزیابی اقتصادی - محیط زیستی استفاده از سیستم ریلی تراموا	۳۰

۱۳۹۵	اقتصاد حمل و نقل	شهرداری اصفهان	ارزیابی اقتصادی-محیط زیستی استفاده از سیستم ریلی مترو	۳۱
۱۳۹۵	اقتصاد حمل و نقل	شهرداری اصفهان	تعیین کثرت قیمتی تقاضای هر ساعت پارکینگ در محدوده مرکزی شهر	۳۲
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	نیاز سنجی و ارزیابی دستورالعمل های اجرایی جهت تعالی سازمانی و بهسازی فرآیند کاری واحدهای ترافیک در مناطق شهرداری	۳۳
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	مطالعه و طراحی مدل مکان مند ثبت آمار و اطلاعات حوادث و سوانح ترافیکی شهر	۳۴
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	بررسی و پایش اطلاعات سامانه ثبت تخلف و ارزیابی مدل رتبه بندی شبکه معابر شهر بر حسب شاخص خطرات بالقوه	۳۵
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	عوامل تأثیرگذار بر استفاده کنندگان حمل و نقل عمومی، وسایل شخصی، موتور و کامیون و نقل غیر موتوری	۳۶
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	بررسی روش های اقناعی اقشار مختلف شهروندان در مورد انجام پروژه های ترافیکی و همراه کردن آنها	۳۷
۱۳۹۵	مدیریت و سیاستگذاری حمل و نقل	شهرداری اصفهان	ارایه الگوریتم و چارت سازمانی معاونت حمل و نقل و ترافیک	۳۸
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	مطالعه و شناسایی عوامل مؤثر، شاخص ها و معیارهای مطلوب جهت پهنه بندی، خطرپذیری شبکه معابر، سامانه ها، تسهیلات و تجهیزات حمل و نقل و ترافیک شهری در مواقع بحران	۳۹
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	مطالعه و شناسایی مسیر عبور اضطراری در شبکه معابر شهر اصفهان و پیش بینی امکانات و تسهیلات مورد نیاز	۴۰
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	ارزیابی پایداری شبکه شهری اصفهان و معرفی کمان های ناپایدار شبکه	۴۱
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	طراحی شبکه امداد رسانی در معابر شهر اصفهان در زمان بحران	۴۲
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	مکان یابی بهینه ایستگاه های آتش نشانی در شبکه های ترافیکی درون شهری جهت امداد رسانی در زمان بحران	۴۳
۱۳۹۵	پایداری شبکه و مدیریت بحران	شهرداری اصفهان	ارایه مدل بهینه امداد رسانی و ارتباطات نهادها در شبکه های درون شهری	۴۴
۱۳۹۵	حمل و نقل همگانی	شهرداری اصفهان	بدست آوردن پارامترهای مؤثر جهت جانمایی خطوط حمل و نقل همگانی تغذیه کننده با هدف رسیدن به حداکثر پوشش	۴۵

۱۳۹۵	حمل و نقل همگانی	شهرداری اصفهان	ارایه شاخص های ارزیابی (ایمنی، دسترسی، ...) برای خیابان های دارای خطوط BRT	۴۶
۱۳۹۵	حمل و نقل همگانی	شهرداری اصفهان	استفاده از اطلاعات کارت های هوشمند در سیستم انوبوسرانی (AFC) و طراحی مسیر با استفاده از این داده ها	۴۷
۱۳۹۵	حمل و نقل همگانی	شهرداری اصفهان	شناسایی و ارایه الگوریتم مناسب جهت طراحی خطوط تاکسی با توجه به توسعه حمل و نقل پایدار	۴۸
۱۳۹۵	مدیریت پارکینگ	شهرداری اصفهان	بررسی پارامترهای مؤثر جهت انتخاب معابر برای مدیریت پارک حاشیه در شهر اصفهان	۴۹
۱۳۹۵	مدیریت پارکینگ	شهرداری اصفهان	شناسایی عوامل مؤثر بر عدم استفاده از پارکینگ عمومی و پیشنهاد راهکار جهت افزایش کارایی پارکینگ ها	۵۰
۱۳۹۵	مدیریت پارکینگ	شهرداری اصفهان	بررسی تأثیر قیمت آزاد پارکینگ بر کارایی پارکینگ ها و جذابیت آن ها	۵۱
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی تخلفات و علل سرپیچی شهروندان از مقررات و قوانین عبور و مرور (نمونه موردی شهر اصفهان)	۵۲
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	تأثیر آموزش شهروندان در بهبود ترافیک شهری (نمونه موردی شهر اصفهان)	۵۳
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی علل و عوامل فرهنگی-اجتماعی مؤثر در تصادفات شهری	۵۴
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی شیوه های مؤثر آموزش فرهنگ ترافیک در کاهش ترافیک شهری	۵۵
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی نقش ویژگی های انسانی در تصادفات شهری (نمونه موردی شهر اصفهان)	۵۶
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی ابعاد مشکلات فرهنگی در ایجاد معضلات حمل و نقل و ترافیک و راه های مقابله با آن (نمونه شهر اصفهان)	۵۷
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی تأثیر آموزش در پیشگیری از تخلفات ترافیکی شهروندان (نمونه موردی پارک دوبل)	۵۸
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	ارزیابی و تحلیل اثربخشی پل های عابر پیاده (نمونه موردی پل های خط یک BRT شهر اصفهان)	۵۹
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	شناسایی معابر مستعد برای تبدیل شدن به پیاده راه در سطح شهر اصفهان با توجه به ویژگی های تاریخی، طبیعی و اجتماعی معابر	۶۰

۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی راهکارهای فرهنگی-اجتماعی مؤثر در افزایش سهم دوچرخه در سفرهای شهری (نمونه موردی شهر اصفهان)	۶۱
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	شناسایی فرصت ها و عوامل محرک دوچرخه سواری در شهر اصفهان (شامل سیستم های تشویق و تنبیه، تسهیلات، فرهنگ، روسازی و ...)	۶۲
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	طراحی دوچرخه جهت استفاده بانوان و خانواده ها در شهر	۶۳
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	ارزیابی مدل های مختلف حمل و نقل با رویکرد کاهش آلودگی هوا در شهر اصفهان	۶۴
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی میزان آلاینده های گازی هوا و ذرات معلق در نقاط شهری مانند پارکینگ ها، پایانه ها و توقفگاه های شرکت واحد	۶۵
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	اندازه گیری ترکیبات آلی فرار در ایستگاه های گازرسانی	۶۶
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی اثر تغییر اقلیم بر غلظت آلاینده ها	۶۷
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	سنجش بار آلودگی صوتی ترافیک شهری در محدوده بیمارستان ها، مهدکودک و کلیه مراکز آموزشی	۶۸
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	ارزیابی مناطق شهری برای ایجاد حایل های کاهش آلودگی صوتی مصنوعی و طبیعی و ارزیابی اثرات مثبت و منفی	۶۹
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی و تحلیل اثر آلودگی هوا بر آثار تاریخی شهر اصفهان (نمونه موردی میدان نقش جهان اصفهان)	۷۰
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	بررسی میزان مواجهه افراد با آلودگی هوا در سفر درون شهری و فعالیت روزانه	۷۱
۱۳۹۵	فرهنگ عبور و مرور و ایمنی	شهرداری اصفهان	ارزیابی اثرات آلودگی هوا در مدارس و مهدکودک های شهر اصفهان	۷۲