

لیلا موسوی محولاتی

تحصیلات:

مهندسی حمل و نقل ریلی از دانشگاه علم و صنعت ایران

مهندسی عمران - برنامه‌ریزی حمل و نقل از دانشگاه علم و صنعت ایران

سوابق شغلی و حرفه‌ای:

نوع فعالیت	سمت	مدت همکاری		نام شرکت یا موسسه
		پایان	آغاز	
مطالعاتی و نظارتی	کارشناس حمل و نقل بین‌المللی	۱۳۸۱	۱۳۸۰	شرکت قطارهای مسافری رجا
مطالعاتی و نظارتی	کارشناس مطالعات حمل و نقل	۱۳۸۶	۱۳۸۱	شرکت قطارهای مسافری رجا
اجرایی و مطالعاتی	کارشناس مسئول مطالعات حمل و نقل	تا کنون	۱۳۸۶	شرکت قطارهای مسافری رجا
آموزشی	استاد درس اقتصاد مهندسی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور هشتگرد
آموزشی	استاد درس اقتصاد مهندسی	تا کنون	۱۳۸۷	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران-رشته مهندسی ترافیک

پایان نامه کارشناسی: تخمین تعداد ترنست مورد نیاز کشور تا سال ۹۰ و اولویت بندی مسیرهای مناسب

با استفاده از روش AHP

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی قابلیت متدلوژی مدیریت ریسک در ارزیابی ایمنی صنعت حمل و نقل

ریلی

سوابق تجربی:

مشارکت در اجرای پروژه‌های:

- برآورد تقاضای سفر در مسیرهای مناسب جهت راه اندازی ترنست بر اساس مدل برنامه ریزی حمل و نقل و تخمین تعداد ترنست مورد نیاز کشور تا سال ۱۳۹۰ و اولویت بندی مسیرهای مناسب بر

اساس روش AHP

- ناظر پروژه ارائه الگوی فنی-اقتصادی انتخاب قطار سریع السیر بین شهری در ایران
- بررسی وضعیت موجود پیش فروش بلیت‌های نوروزی و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود روش

انجام آن

- بررسی علل تفاوت زمان سفر رفت و برگشت قطارهای مسافری مسیر تهران - مشهد
- ضرورت احداث دو خطه تهران-کرج (احداث خط دوم تهران - ملکی)

- مدیر پروژه ارائه مدل مناسب جهت تعیین ترکیب بهینه ناوگان مسافری حمل و نقل ریلی در شرکت قطارهای مسافری رجا (در حال انجام)

- مطالعه و بررسی نرم افزارهای برنامه ریزی اعزام خدمه قطارها جهت بکارگیری آنها در شرکت قطارهای مسافری رجا

- مطالعه و بررسی نرم افزارهای برنامه ریزی و مدلسازی حرکت قطارها جهت بکارگیری آنها برنامه ریزی حرکت قطارها در شرکت رجا

- ناظر پروژه امکانسنجی اتوماسیون و مکانیزه کردن کنترل مسافران در ایستگاهها

- جمع آوری اطلاعات و تحلیل سوانح ریلی ایران و جهان

- راهکارهای حمایت از حمل و نقل ریلی

- تهیه سیلابس درس اقتصاد حمل و نقل جهت ارائه این درس به عنوان یکی از دروس فوق در رشته مهندسی راه آهن

- بررسی روند توسعه حمل و نقل ریلی در سایر کشورهای دنیا

- پروژه ارائه مدل مناسب جهت بهینه سازی ارائه خدمات پزشکی در شبکه ریلی کشور

- بررسی چگونگی رابطه حقوقی و قراردادی شرکتهای مالک قطارهای مسافری با راه آهنهای دولتی در سایر کشورها و چگونگی فروش بلیت این قطارها در سیستم های فروش یکپارچه
- پروژه تعیین ترکیب بهنه ناوگان مسافری در کل کشور با استفاده از مدل برنامه ریزی خطی
- امکانسنجی راه اندازی قطارهای محلی و حومه ای در کل کشور
- پروژه ارزیابی ریسک و مخاطره قطارهای محلی و حومه ای
- طراحی سیستم مدیریت بحران برای شرکت رجا
- شناسایی تجهیزات ایمنی در صنعت حمل و نقل ریلی
- بررسی و تجزیه تحلیل وضعیت و عملکرد پلهای عابر پیاده در سطح شهر تهران
- مدیر پروژه برآورد تعداد واگن رستوران موردنیاز کشور تا سال ۱۳۹۰
- مدیر پروژه ارائه راهکار مناسب برای افزایش ضریب اشغال ترنست تهران- مشهد
- ناظر پروژه برآورد هزینه - فایده ناشی از حمل بار و مسافر در محور پاکستان- خراسان
- ناظر پروژه مطالعات مدیریت ترافیک online قطارهای مسافری
- مدیر پروژه ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش ضریب اشغال ترنست مشهد
- مدیر پروژه تخصیص ریل باس به مسیرهای ریلی کشور
- ناظر پروژه برآورد تقاضای تطبیق یافته ترنست تهران مشهد
- مدیر پروژه ارزیابی استفاده از سیستم اتوبوسرانی سریع السیر (B.R.T) در کلان شهر تهران
- مدیر پروژه اولویت بندی طرحهای توسعه ریلی در کشور
- گذراندن دو دوره کارآموزی در قطار شهری مشهد و تاسیسات زیربنایی راه آهن

عضویت در موسسات و انجمنها:

- عضو انجمن علمی دانشکده مهندسی راه آهن
- عضو شورای صنفی دانشکده مهندسی راه آهن
- عضو هیات موسس اولین نشریه دانشجویی دانشکده مهندسی راه آهن
- عضو هیات موسس و شورای مرکزی کانون پیشگامان مهر (مهندسی راه آهن)

سوابق تحقیقاتی:

- ارائه مقاله در هشتمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک بهار ۸۷
- ارائه مقاله در نهمین همایش حمل و نقل ریلی آبان ۸۶
- ارائه مقاله سومین همایش دانشجویی حمل و نقل ریلی بهار ۸۶
- ارائه مقاله در ششمین و هفتمین همایش حمل و نقل ریلی و اولین همایش دانشجویی حمل و نقل ریلی
- پذیرش مقاله ارسالی برای هفتمین همایش حمل و نقل ریلی جهت ارائه شفاهی
- ارائه مقاله در همایش بهینه سازی مصرف سوخت در حمل و نقل و کسب مقام سوم
- پذیرش مقاله ارسالی برای هشتمین همایش حمل و نقل ریلی جهت پوستر
- چاپ مقاله در خبرنامه علم و صنعت و نشریه راه سوم دانشکده مهندسی راه آهن
- چاپ مقاله در گاهنامه فنی و تخصصی شرکت قطارهای مسافری رجا

افتخارات، جوایز و مدارک کسب شده:

- احراز عنوان دانشجوی رتبه اول و ممتاز در چهار ترم تحصیلی کارشناسی
- احراز عنوان دانشجوی رتبه اول در دو ترم تحصیلی کارشناسی ارشد
- مدرک نرم افزار COMFAR
- مدرک دوره تصمیم گیری چندمعیاره و کار با نرم افزار EXPER CHOICE
- مهندسی ارزش
- مهندسی مجدد
- ارزیابی ریسک
- IT
- EFQM
- سیگنالینگ و اینترنت لاکینگ