

تحصیلات

۱۳۸۶-۱۳۹۱ دانشگاه صنعتی شریف تهران

- دکترای مهندسی عمران- گرایش مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل - با معدل ۱۶/۸۲
- پذیرش از طریق آزمون کتبی ورودی دکترا و مصاحبه
- عنوان پایان‌نامه: «تأثیر سیاست‌های مدیریتی حمل و نقل بر رفتار تغییر وسیله زنان و مردان: مورد پژوهی شهر تهران»

۱۳۸۴-۱۳۸۶ دانشگاه صنعتی شریف تهران

- کارشناسی ارشد مهندسی عمران- گرایش مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل - با معدل ۱۷/۳۱
- پذیرش از طریق آزمون سراسری با رتبه‌ی ۱۵۶ و مصاحبه
- عنوان پایان‌نامه: «اثر توان‌امکان پذیر بودن دورکاری از نظر مدیران و کارمندان بر تمایل به دورکاری کارمندان»

۱۳۸۴-۱۳۸۰ دانشگاه صنعتی شریف تهران

- کارشناسی مهندسی عمران - با معدل ۱۶/۱۱
- پذیرش از طریق آزمون سراسری با رتبه ۳۴۰ در آزمون رشته ریاضی-فیزیک
- عنوان پروژه کارشناسی: «بررسی روش‌های مدیریت تقاضای سفر در حمل و نقل شهری»

سابقه پژوهشی

۱۳۹۱-۱۳۹۲ پژوهشکده سیاست‌گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف تهران

- پروژه‌ی تدوین استراتژی‌ها و سیاست‌های کلی سازمان نوسازی شهر تهران برای بافت‌های فرسوده کلان-شهر تهران و ارائه الگوهای پیشنهادی برای شرایط متفاوت

فروردین - آذر ۱۳۹۰ آمریکا

- دوره فرصت مطالعاتی در مرکز مطالعات حمل و نقل دانشگاه کالیفرنیا - دیویس
- پروژه گردآوری اطلاعات انجام چند کار در حین سفر کاری (Multitasking by commuters)

۱۳۸۶-۱۳۸۷ پژوهشکده حمل و نقل شریف تهران

- پروژه تحلیل و ارزیابی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

زمینه‌های پژوهشی

برنامه‌ریزی حمل و نقل، تحلیل تقاضای حمل و نقل، مدل‌سازی رفتار حمل و نقل، ایمنی، حمل و نقل همگانی

سابقه آموزشی

- ۱۳۹۴- تا کنون مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی تهران
- عضو هیأت علمی مؤسسه
 - مدرس درس‌های برنامه‌ریزی حمل و نقل، تحلیل تقاضای حمل و نقل، مهندسی ترافیک پیشرفته، و اقتصاد حمل و نقل (کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۳ دانشگاه تربیت مدرس تهران
- مدرس درس تحلیل تقاضای حمل و نقل و حمل و نقل شهری (کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۳ مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی تهران
- مدرس درس تحلیل تقاضای حمل و نقل (کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۳-۱۳۹۲ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
- مدرس درس‌های مدیریت تعمیر و نگهداری راه، ایمنی ترافیک و مهندسی ترافیک پیشرفته (کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۳-۱۳۹۲ دانشگاه علم و صنعت تهران
- مدرس درس برنامه‌ریزی حمل و نقل (کارشناسی)
- ۱۳۹۳-۱۳۹۱ دانشگاه شهید بهشتی تهران
- مدرس درس‌های برنامه‌ریزی حمل و نقل منطقه‌ای و برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری (کارشناسی ارشد)
- ۱۳۸۹-۱۳۸۶ دانشگاه‌های تربیت مدرس و صنعتی شریف تهران
- دستیار آموزشی دروس کارشناسی ارشد مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل

پایان‌نامه

- مشاور پایان‌نامه با عنوان «توسعه منطقه‌ای استان گیلان از طریق یکپارچه‌سازی شبکه حمل و نقل منطقه‌ای»، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۳.
- راهنمای پایان‌نامه با عنوان «بررسی نگرش افراد بر رفتار تغییر وسیله؛ مطالعه موردی شهروندان تهرانی»، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی، ۱۳۹۵.
- راهنمای پایان‌نامه با عنوان «بررسی اثر شاخص‌های کاربری زمین بر رفتار تغییر وسیله در شرایط اعمال سیاست‌های مدیریتی حمل و نقل»، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی، ۱۳۹۵.

تهران	۱۳۹۴- تا کنون	مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی	• عضو هیأت علمی مؤسسه
تهران	۱۳۹۵	پژوهشکده حمل و نقل شریف	• پروژه تدوین سند راهبردی طرح جامع حمل و نقل کشور
تهران	۱۳۹۳-۱۳۹۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	• پروژه بازنگری مطالعات طرح جامع حمل و نقل کشور
تهران	۱۳۹۳	سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور	• کارشناس ارشد دفتر حمل و نقل عمومی و ترافیک شهری
تهران	۱۳۹۲	شرکت مهندسين مشاور عمران زاوه	• پروژه بازنگری طرح جامع و تفصیلی شهر آفتاب
تهران	۱۳۹۱-۱۳۹۲	شرکت مهندسين مشاور سازه‌پردازی ایران	• پروژه مطالعات بازنگری طرح جامع بنادر کشور
تهران	۱۳۸۷-۱۳۸۹	شرکت مهندسين مشاور مترا	• پروژه مطالعات جامع حمل و نقل کشور
تهران	۱۳۸۵-۱۳۸۶	پژوهشکده حمل و نقل شریف	• پروژه طراحی تقاطع‌های غیرهم‌سطح شهر مشهد
تهران	۱۳۸۳	پژوهشکده حمل و نقل شریف	• پروژه مطالعه جامع حمل و نقل شهر اصفهان

مقالات

Shahangian Reyhanehsadat, Mohammad Kermanshah & Patricia Mokhtarian, Gender Differences in the Response to Price- and Time-oriented Policies Targeting the Commute to an Automobile-restricted CBD: A Stated Preference Mode Choice Study of Drivers in Tehran, Presented at Transportation Research Board 91st Annual Meeting, 2012, Published in Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board, No. 2320, P. 80-89.

شاهنگیان، ریحانه سادات، محمد کرمانشاه و امیررضا ممدوحی، اثر امکان پذیر بودن دورکاری از نظر مدیران بر تمایل به دورکاری کارمندان، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۸.

Shahangian, Reyhanehsadat, & Kianoush Siamardi. Laboratory Study on Mechanical Strength and Mix Properties of RCC Pavement in Cold Regions, Presented in International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development, Tabriz, 2013.

شاهنگیان، ریحانه سادات، کیانوش سیامردی، امید رحمانی، محمد جلال، ارزیابی ترک خوردگی روسازی صلب فرودگاه‌ها در سنین اولیه و ارائه روش تعمیر و نگهداری آنها، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، ۱۳۹۲.

شاهنگیان، ریحانه سادات، زهرا جوادی، لطیفه عسگری و محبوبه میرزایی مقدم، بررسی عوامل مؤثر در تعداد دفعات استفاده از پارکینگ عمومی، شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، تهران، ۱۳۹۵.

شاهنگیان، ریحانه سادات، مهرناز اسعدی، فاطمه امینی و سارا مهاجرانی نژاد، مقایسه رفتار رانندگی در کلان‌شهرهای ایران با استفاده از پرسشنامه رفتار رانندگی؛ مطالعه موردی: تهران و مشهد، شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، تهران، ۱۳۹۵.

شاهنگیان، ریحانه سادات، امین دلفان آذری، محمد سلیمی و وحید فرج زاده، ارزیابی عوامل کلیدی مؤثر بر رضایت مسافران از خدمات مترو؛ مطالعه موردی مترو شهر تهران، شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، تهران، ۱۳۹۵.

حنیفی، محمد امین، ریحانه سادات شاهنگیان و امیررضا ممدوحی، بررسی اثر نگرش افراد بر رفتار تغییر وسیله؛ مطالعه موردی شهروندان تهرانی، شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، تهران، ۱۳۹۵.

شاهنگیان، ریحانه سادات، بررسی اثر عادت به رانندگی بر تغییر وسیله در پاسخ به سیاست‌های مدیریتی حمل و نقل، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل (آماده انتشار).