

ریحانه سادات شاهنگیان

عضو هیات علمی گروه اقتصاد و سیستم‌ها

۲۶۱۱۶۸۴۵

r.shahangian@imps.ac.ir



سوابق اجرایی

- مدیر کل آموزش‌های کوتاه مدت موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
۱۳۹۹
- دبیر اجرایی نخستین جشنواره پژوهشگران جوان اقتصاد ایران
۱۳۹۷
- مشاور کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای اسلامی شهر تهران
۱۳۹۶ تا کنون
- مشاور کمیسیون سلامت و محیط زیست شورای اسلامی شهر تهران
۱۳۹۷ تا کنون
- عضو هیات علمی موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
۱۳۹۴ تا کنون
- کارشناس پروژه بازنگری طرح جامع حمل و نقل کشور- مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
۱۳۹۳-۱۳۹۴
- کارشناس ارشد دفتر حمل و نقل عمومی و ترافیک شهری سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها
۱۳۹۳
- مشاور پروژه بازنگری طرح جامع و تفصیلی شهر آفتاب- شرکت عمران زاوه
۱۳۹۲
- کارشناس پروژه مطالعات بازنگری طرح جامع بنادر کشور- شرکت مهندسیین مشاور سازه‌پردازی ایران
۱۳۹۱-۱۳۹۰
- کارشناس پروژه مطالعات جامع حمل و نقل کشور- شرکت مهندسی مترا
۱۳۸۹-۱۳۸۷
- کارشناس پروژه تقاطع‌های غیرهم‌سطح مشهد- پژوهشکده حمل و نقل شریف
۱۳۸۵-۱۳۸۶

سوابق تحصیلی

دکتری مهندسی عمران

گرایش: مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل
موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی شریف
سال اخذ: ۱۳۹۱

کارشناسی ارشد مهندسی عمران

گرایش: مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل
موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی شریف
سال اخذ: ۱۳۸۶

کارشناسی مهندسی عمران

گرایش: عمران
موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی شریف
سال اخذ: ۱۳۸۴

علايق پژوهشی

- مدل‌های رفتاری
- مدل‌های انتخاب
- یادگیری ماشینی
- علم داده
- استفاده از علم داده و یادگیری ماشینی برای مدلسازی رفتار حمل و نقل

1. 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.

۲. بررسی اثر عادت به رانندگی بر تغییر وسیله در پاسخ به سیاست‌های مدیریتی حمل و نقل، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل، ۱۳۹۷.

۳. بررسی اثر کیفیت خدمت و ارزش درک شده بر رضایتمندی مسافران مترو و نقش ناهمگونی جنسیتی، با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل، ۱۳۹۹.

۴. شناسایی عوامل مؤثر بر انتخاب انجام سفر خرید یا انجام خرید آنلاین (مطالعه موردی: خرید کالاهای دیجیتال)، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل (در دست انتشار).

فعالیت‌های پژوهشی

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

کارفرما / درخواست کننده: سازمان نوسازی شهر تهران
۱۳۹۲-۱۳۹۱

تدوین سند راهبردی طرح جامع حمل و نقل کشور
کارفرما/ درخواست کننده: وزارت راه و شهرسازی
۱۳۹۵

برنامه‌ریزی حمل و نقل

تحلیل تقاضای حمل و نقل

مهندسی ترافیک پیشرفته

اقتصاد حمل و نقل

برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری

برنامه‌ریزی حمل و نقل منطقه‌ای

مدیریت تعمیر و نگهداری راه

ایمنی ترافیک

مقالات کنفرانسی

۱. **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, ۲۰۱۳.

۲. **Shahangian, ReyhanehSadat,** Seeking the Effects of Land Use on Modal Shift of Automobile Commuters in Response to TDM Policies: Case Study of Tehran, ۱۱th National Congress on Civil Engineering, Shiraz University, Shiraz, Iran, ۲۰۱۹.

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

۴. **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.

۵. **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.

۶. **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.

۷. **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 بین-المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، تهران، ۱۳۹۵.
۸. 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.
۹. اسعدی، مهرناز و **ریحانه سادات شاهنگیان**، ساخت مدل انتخاب وسیله سفر دانشجویان- مطالعه موردی: پردیس دانشگاه مشهد، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران، ۱۳۹۷.
۱۰. **شاهنگیان، ریحانه سادات**، فرزانه نوری و سئگل کنعانی، بررسی رابطه بین رفتار رانندگی و استرس رانندگی- مطالعه موردی شهر تهران، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران، ۱۳۹۷.
۱۱. امینی، فاطمه و **ریحانه سادات شاهنگیان**، تحلیل عواملی عوامل رفتاری و نگرشی در خرید آنلاین کالاهای دیجیتال- مطالعه موردی شهر تهران، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۹۸.
۱۲. میرزایی مقدم، سیده محبوبه و **ریحانه سادات شاهنگیان**، بررسی رفتار حمل و نقلی شاغلان و دانشجویان با رویکرد فعالیت- مبنا، موردپژوهشی رانندگان خودروی شخصی در محدوده مرکزی شهر تهران، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۹۸.