

ریحانه سادات شاهنگیان

عضو هیات علمی گروه اقتصاد و سیستم‌ها



۰۲۶۱۱۶۸۴۵

r.shahangian@imps.ac.ir

سوابق اجرایی

- معاون آموزشی و دانشجویی** موسسه عالی آموزش و پژوهش برنامه‌ریزی از سال ۱۴۰۳ تا کنون
- 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 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 مهندسی مشاور سازه‌پردازی ایران ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- کارشناس پروژه** مطالعات جامع حمل و نقل کشور- شرکت مهندسی مترا ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- کارشناس پروژه** تقاطع‌های غیرهم‌سطح مشهد- پژوهشکده حمل و نقل شریف ۱۳۸۵-۱۳۸۶

مقالات

- 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.

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

علاقه پژوهشی

مدل‌های رفتاری
مدل‌های انتخاب
یادگیری ماشینی
علم داده

استفاده از علم داده و یادگیری ماشینی برای مدلسازی رفتار حمل و نقل

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

1. 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.
2. Shahangian, ReyhanehSadat, Seeking the Effects of Land Use on Modal Shift of Automobile Commuters in Response to TDM Policies: Case Study of Tehran, 11th National Congress on Civil Engineering, Shiraz University, Shiraz, Iran, 2019.

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

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

- 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 عاملی 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.