

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سوابق علمی و کاری (Curriculum Vitae)



مشخصات فردی :

نام: سید محمد مهدی امیری پور
تهران، نارمک، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران،
گروه برنامه ریزی حمل و نقل

۱- سوابق تحصیلی:

دکتری برنامه ریزی حمل و نقل، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران (در حال تحصیل)	۱۳۸۶- تاکنون
کارشناسی ارشد برنامه ریزی حمل و نقل، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۶
(پایان دوره با کسب درجه عالی در پایان نامه (نمره ۱۹.۵) و کسب معدل کل دوره (۱۷.۶۱))	
کارشناسی عمران- عمران، دانشکده فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (کسب معدل کل ۱۵.۱۴ در دوره)	۱۳۷۹-۱۳۸۴
دیپلم ریاضی، دبیرستان شاهد حکمت، مشهد	۱۳۷۵-۱۳۷۹

۲- سوابق پژوهشی و آموزشی:

پروژه های پژوهشی:

- (۱) " بررسی و مقایسه آیین نامه های وسایل کنترل ترافیک کشورهای امریکا، استرالیا و ایران " پروژه بانک اطلاعاتی معابر شهر مقدس مشهد، مهندسين مشاور سیوان شرق (مجری مطالعات تحت نظارت مهندس رامین آهوی)، مشهد
- (۲) " به کارگیری سیستمهای هوشمند حمل و نقل ITS در مدیریت حوادث جاده ای " دانشگاه علم و صنعت ایران (تحت نظارت دکتر افشین شریعت مهیمنی)
- (۳) " تدوین برنامه آموزش ایمنی ترافیک برای دوره تحصیلی راهنمایی " دانشگاه علم و صنعت ایران (تحت نظارت دکتر محمود احمدی نژاد با همکاری علی غلامی، آرمین خطیب زاده، سالار ذبیحی و غلامعلی صفر عرب)
- (۴) " شناسایی شاخصهای عملکردی سازمانهای اتوبوسرانی کشور "، دفتر حمل و نقل وزارت کشور، مهندسين مشاور آتیه ساز، (مجری مطالعات) - تهران - ۱۳۸۵
- (۵) بررسی ساختمانهای تخریب شده در زلزله بم، سازمان نظام مهندسی خراسان.
- (۵) "ارائه روشی جهت طراحی شبکه حمل و نقل عمومی چند مده در شهرهای متوسط " دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری کیانا یزدگردی) - (۱۳۸۵-۱۳۸۸)

- ۶) "تعیین ضریب همسنگ تاکسی در شهر تهران" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری امیر راسخ) - (۱۳۸۵-۱۳۸۸)
- ۷) "ارائه روشی جهت تحلیل ظرفیت خطوط ویژه اتوبوسرانی" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری شروین بابایی) - در حال انجام
- ۸) "بررسی الگوریتمهای تولید مسیر در فرآیند طراحی مسیرهای اتوبوسرانی شهری در شبکه های بزرگ" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری رضا بهزاد) - در حال انجام
- ۹) "طراحی شبکه اتوبوسرانی شهری با در نظر گرفتن وجود محدوده طرح ترافیک" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری بهزاد فراشایی) - در حال انجام
- ۱۰) "طراحی شبکه اتوبوسرانی با استفاده از تئوری گراف" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری رضا بهزاد) - در حال انجام
- ۱۱) "طراحی شبکه اتوبوسرانی با تقاضای متغیر" دانشگاه علم و صنعت ایران، (تحت نظارت دکتر افشین شریعت با همکاری اندیشه رنجبری) - در حال انجام

۳- سمینار و پایان نامه کارشناسی ارشد^۱

- ۵) "بررسی و معرفی روشهای تحلیل و طراحی شبکه های اتوبوسرانی شهری" سمینار کارشناسی ارشد، به راهنمایی دکتر افشین شریعت مهمی، (کسب نمره ۱۹.۲۵)
- ۶) "زمانبندی شبکه اتوبوسرانی شهری با تقاضای احتمالی" پایان نامه کارشناسی ارشد، به راهنمایی دکتر افشین شریعت مهمی، کسب درجه عالی در پایان نامه و نمره ۱۹.۵ و اتمام آن در مدت زمان ۲ سال

۴- سوابق آموزشی:

- ۱) تدریس دوره های آموزشی نرم افزار Auto CAD در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه علم و صنعت ایران.
- ۲) تدریس چند دوره آموزش روش تحقیق در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
- ۳) دستیار استاد در درس مهندسی ترافیک- دکتر افشین شریعت مهمی، دانشگاه علم و صنعت ایران. (از ۱۳۸۵ تاکنون)
- ۴) تدریس روشهای طراحی شبکه اتوبوسرانی و شاخصهای ارزیابی آن در دوره مدیریت حمل و نقل عمومی در مرکز آموزشی- تخصصی دانشگاه صنعتی شریف- ۱۳۸۷.
- ۵) تدریس درس مهندسی ترافیک- دانشگاه بین المللی چابهار-نیمسال اول ۸۸-۱۳۸۷ و نیمسال دوم و نیمسال اول ۸۹-۱۳۸۸
- ۶) تدریس درس مهندسی راه آهن- دانشگاه بین المللی چابهار- نیمسال اول ۸۹-۱۳۸۸

۵- مقالات علمی:

- ۱) "Applying AHP Technique to Prioritize Bus Network Transfer Stations for timetable Setting and Urban Development", S. M. Mahdi Amiripour, Afshin Shariat Mohaymany, 4th International Conference on Urban & Regional

^۱ -چکیده سمینار و پایان نامه در پیوست موجود می باشد.

Planning and Transportation (URPT'07), Prague, Czech Republic, July 27-29, 2007.

۲. "Simulating Passenger Behavior in Transit Assignment Using Fuzzy Logic", Afshin Shariat Mohaymany, S. M. Mahdi Amiripour, Mohsen Babaei, the 10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation, Athens, Greece, May 27-31, 2008.
۳. "Creating Bus Timetables under Stochastic Demand", Afshin Shariat Mohaymany, S.M. Mahdi Amiripour, International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Volume 20, Number 3, pp. 83-91, 2009.

۴. "ارائه روشی جهت وزن‌دهی به ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی در شهرهای بزرگ (مطالعه موردی شهر مشهد)", افشین شریعت مهیمنی، سید محمد مهدی امیری‌پور، پوریا محمدیان یزدی، هشتمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران.
۵. "جایگاه مدیریت در مدیریت بحران شبکه حمل و نقل جاده‌ای" علیرضا احمدی، سید محمد مهدی امیری‌پور، نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن، تهران-آبان ۸۷.
۶. "معرفی اهداف مناسب برای طراحی شبکه حمل‌ونقل عمومی شهرهای کوچک ایران"، افشین شریعت مهیمنی، کیانا یزدگردی، سید محمد مهدی امیری‌پور، نهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران.
۷. "ارائه چارچوب طراحی سرویس‌های شبه حمل‌ونقل عمومی مبدأ-مقصد شهرهای کوچک"، افشین شریعت مهیمنی، کیانا یزدگردی، سید محمد مهدی امیری‌پور، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد، اردیبهشت ۸۹.
۸. بررسی اهمیت بازنگری در طراحی شبکه حمل و نقل عمومی پس از ایجاد محدوده طرح ترافیک بر مبنای شاخصهای ارزیابی"، افشین شریعت مهیمنی، بهزاد فراشایی، سید محمد مهدی امیری‌پور، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد، اردیبهشت ۸۹.
۹. "بررسی تأثیر موقعیت ایستگاه‌های تاکسی بر عملکرد تقاطع‌های شهری"، افشین شریعت مهیمنی، امیر راسخ، سید محمد مهدی امیری‌پور، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد، اردیبهشت ۸۹.

زمینه های مطالعاتی (به ترتیب اولویت):

- برنامه ریزی سیستمهای حمل و نقل همگانی
- تحلیل و طراحی خطوط اتوبوسرانی
- تئوری بازیها و کاربرد آن در برنامه ریزی حمل و نقل
- کاربرد الگوریتمهای تکاملی و منطق فازی در برنامه ریزی حمل و نقل
- سیستمهای حمل و نقل هوشمند (ITS) و به کارگیری آن
- مدلسازی ریاضی و برنامه ریزی خطی
- سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- مدیریت حوادث جاده ای
- مطالعات رفتار و ایمنی عابر پیاده در شهرها

۶- سوابق اجرایی:

- (۱) مشاور معاونت بهره برداری سازمان اتوبوسرانی تهران. ۱۳۸۷ تا کنون (همکاری ادامه دارد)
- (۲) مشاور مدیر عامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران - مهر ۸۸ تا کنون (همکاری ادامه دارد)
- (۱-۲) نظارت عالی بر مطالعات استاندارد سازی خدمات حمل و نقل شبه همگانی شهر تهران در سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران
- (۳) فعالیت در مرکز تحقیقات حمل و نقل دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۶ تا کنون
- (۴) فعالیت در مرکز تحقیقات ایمنی دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۶
- (۵) مشاور پروژه های "بازنگری طرح محدوده ممنوعه تردد شهر مقدس مشهد" و "طرح جامع سیستمهای هوشمند حمل و نقل (ITS) شهر مقدس مشهد"، مهندسین مشاور آتیه ساز. ۱۳۸۷
- (۶) مسئول آمارگیری مرحله اول طرح جامع حمل بار شهر مقدس مشهد - مرکز تحقیقات حمل و نقل دانشگاه علم و صنعت ایران - ۱۳۸۷
- (۷) "مطالعات تعیین خطوط BRT شهر تهران - ارزیابی کربدوره های پیشنهادی" دانشگاه صنعتی امیر کبیر
- (۸) مدیر پروژه "بررسی وضعیت و ارائه شاخصهای مکان یابی مراکز امداد رسانی پزشکی" دانشگاه علم و صنعت ایران، دکتر افشین شریعت، ۱۳۸۶
- (۹) مدیر پروژه "ارائه مدل مکان یابی مراکز امداد رسانی پزشکی و به کارگیری آن در شبکه جاده ای استان تهران" دانشگاه علم و صنعت ایران، دکتر افشین شریعت، ۱۳۸۶
- (۱۰) عضو کمیته اجرایی و برگزار کننده اولین کنفرانس بین المللی حمل و نقل همگانی ایران
- (۱۱) "طرح جامع ساماندهی تردد عابر پیاده از عرض محور سواره در شهر تهران - مطالعات ترافیکی" مهندسین مشاور فجر توسعه، تهران
- (۱۲) مجری مطالعات "شناسایی شاخصهای عملکردی سازمانهای اتوبوسرانی کشور"، دفتر حمل و نقل وزارت کشور، مهندسین مشاور آتیه ساز، تهران ۱۳۸۵
- (۱۳) مسئول مطالعات و برداشت میدانی در تدوین بانک اطلاعاتی معابر شهر مشهد، مهندسین مشاور سیوان شرق، مشهد ۱۳۸۳-۱۳۸۴

- ۱۴) کارشناس دفتر فنی تقاطع غیر همسطح راه آهن-جاده سرخس، شرکت بتون ساز مشهد ۸۳-۸۴
- ۱۵) کارشناس فنی در طراحی چندین مورد تقاطعهای همسطح و غیر همسطح شهری و راههای درونشهری و اصلاح هندسی تقاطعات، مهندسین مشاور سیوان شرق، مشهد
- ۱۶) کارشناس دفتر فنی پروژه احداث پست های برق و کانالهای ارتباطی قطار شهری مشهد، شرکت ساختمانی طوس مأوا، مشهد
- ۱۷) کارشناس دفتر فنی پروژه احداث کلانتری درجه ۱ گلشهر، شرکت ساختمانی طوس مأوا، مشهد