

علی فرزانه موحد

متولد: ۱۳۷۵/۰۱/۱۹

وضعیت تأهل: مجرد

شماره تماس: +۹۸۹۲۱۰۸۳۴۱۶۰ - +۹۸۹۱۳۴۵۹۵۷۴۵

رایانامه: afcivill@gmail.com - alimovahed@aut.ac.ir

آدرس: قم - خیابان آذر - کوچه ۱۵ - کوی شهید رجایی - پلاک ۲۵/۱

وضعیت خدمت: معافیت تحصیلی



مختصری از من

علاقمند به انجام کارهای نوین و متناسب با روز جامعه هستم. پیوسته تلاش می‌کنم بهترین عملکرد خود در هر پروژه درسی و کاری را نشان دهم. احساس می‌کنم روحیه مدیریت و رهبری افراد هم‌سو در فعالیت‌های مرتبط با تجربیات گذشته خود را دارم. از شروع کردن کارهای جدید هراس نداشته و مشتاق به انجام آن‌ها بر اساس تحلیل‌ها و ارزیابی‌های تجربی و علمی هستم. بزرگ‌ترین نقطه قوت خود را در اعتقادات خود دانسته که ستونی بر تلاش‌های بی‌وقفه من در تمامی زندگی‌ام خواهد بود.

زبان

فارسی (زبان مادری)

انگلیسی (متوسط به بالا)

دوره‌های تحصیلی

برنامه‌ریزی حمل‌ونقل

تحلیل تقاضای حمل‌ونقل

تحلیل سیستم‌های حمل‌ونقل

مهندسی ترافیک

مهندسی ترافیک پیشرفته

سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی عمران
فارغ التحصیل از دانشگاه قم
معدل: ۱۶:۴۶
- کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی حمل‌ونقل
فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
موضوع پایان‌نامه: ارزیابی سیاست‌های موثر بر انتخاب الگوی پیاده‌مدار در تورهای کاری روزانه
معدل: ۱۹:۶۳

پیشینه شغلی

- پروژه ارایه مدل برآورد سهم خطوط ریلی با سطح خدمت قطارهای فدک
کارشناس مسئول
کارفرما: شرکت قطارهای فدک
- پروژه تحلیل اطلاعات باری شهر تهران
کارشناس مسئول
کارفرما: معاونت حمل‌ونقل بار و کالای شهر تهران
- مطالعه ممیزی ایمنی معابر شهر قم
کارشناس مسئول و عضو تیم مطالعات
کارفرما: معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری قم - شهر قم
- مطالعه جامع حمل‌ونقل دوچرخه شهر قم
تحلیل‌گر داده و عضو تیم مطالعات پروژه (مشاور: دانشگاه قم)
کارفرما: معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری قم - شهر قم
- مطالعات مدیریت تقاضای سفر شهر تهران
تحلیل‌گر داده و عضو تیم مطالعات پروژه (مشاور: دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
کارفرما: معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران - شهر تهران
- دفتر فنی - کارآموز
تیر و مرداد ۹۷
انجام امور دفتری، مالی و متره برآورد پروژه پل ۹ دی
سازمان توسعه و عمران شهرداری قم - شهر قم

اقتصادسنجی

حمل و نقل همگانی

آمار و احتمالات پیشرفته

تحقیق در عملیات

راهسازی و روسازی

• طراحی ساختمان - کارآموز

انجام امور نقشه‌کشی اجرایی، طراحی دال‌های بتنی مجوف

شرکت کیوبوید - شهر قم

مرداد و شهریور ۹۷

تدریس

• استادیار درس مهندسی ترافیک

دی ۹۷ - دی ۹۹

(کارشناسی)

آموزش و طرح تمارین درسی به همراه آموزش نرم‌افزار SYNCHRO

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

• استادیار درس برنامه‌ریزی حمل و نقل

آذر - بهمن ۹۹

(کارشناسی ارشد)

آموزش و طرح پروژه درسی به همراه آموزش نرم‌افزار SPSS

• استادیار درس تحلیل تقاضای اردیبهشت - مرداد ۱۴۰۰

حمل و نقل (کارشناسی ارشد)

آموزش و طرح پروژه درسی به همراه آموزش نرم‌افزار Nlogit

• استادیار درس مهندسی ترافیک

شهریور ۹۸ - بهمن ۹۹

پیشرفته (کارشناسی ارشد)

آموزش و طرح تمارین درسی به همراه آموزش نرم‌افزار AIMSUN و افزونه

Excel در نرم‌افزار

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

• استادیار درس تحقیق در عملیات

شهریور - بهمن ۹۸

(کارشناسی ارشد)

آموزش و طرح تمارین درسی

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مقالات

۱. بررسی اثر شرایط آب و هوایی بر سرعت متوسط تردد خودروها

• نویسندگان:

علی فرزانه موحد، علیرضا ناصری، علیرضا علی‌اکبری، فریدون مقدس‌نژاد

• پذیرفته شده در پژوهشنامه حمل و نقل

۲. مروری بر عوامل موثر تمایل به پیاده‌روی بیشتر در سفرهای روزانه

• نویسندگان:

علی فرزانه موحد، میقات حبیبیان

• پذیرفته شده در فصلنامه علمی جاده

۳. بررسی اثر متغیرهای نظری بر رفتار پیاده‌روی با استفاده از مدل

یکپارچه انتخاب و متغیر نهان

• نویسندگان:

- مجتبی حاجعلی فرد، میقات حبیبیان، علی فرزانه موحد
- پذیرفته شده در هجدهمین کنفرانس بین‌المللی حمل‌ونقل و ترافیک
۴. بررسی اثر ویژگی‌های فردی و پنداری بر تواتر تخلف سرعت غیرمجاز:

مطالعه موردی شهروندان تهران

- نویسندگان:
- علی فرزانه موحد، علی شفاعت، میقات حبیبیان
- پذیرفته شده در نشریه مهندسی عمران امیرکبیر
۵. ارزیابی عوامل موثر بر انتخاب شیوه سفر دوچرخه‌سواری در سفرهای خانه-مبنای کوتاه‌تر از سه کیلومتر

- نویسندگان:
- علی فرزانه موحد، سید محمدحسین دهناد
- ارسالی به نشریه پژوهش‌های زیرساخت‌های عمرانی

6. Potential of increasing walking time in the work-tour(s): Exploring the related factors using an accelerated failure time model

- Authors:
Ali Farzaneh Movahed, Meeghat Habibian, Yaser Hatamzadeh
- Submitted to Journal of transport and Health

نرم‌افزارها

نرم‌افزار AMSUN

- توانمند در شبیه‌سازی شبکه‌های شهری و برون‌شهری و تحلیل خروجی‌ها
- مدرس نرم‌افزار در درس‌های ترابری و مهندسی ترافیک پیشرفته در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار VISSIM

- توانمند در شبیه‌سازی شبکه‌های شهری و برون‌شهری و تحلیل خروجی‌ها
- سطح آشنایی: متوسط

نرم‌افزار SYNCHRO

- توانمند در ترسیم و شبیه‌سازی شبکه‌های ترافیکی و تحلیل خروجی‌ها
- مدرس نرم‌افزار در درس مهندسی ترافیک در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار SPSS

- توانمند در مدلسازی رگرسیون خطی، غیر خطی و لوجستیک
- مدرس نرم‌افزار در درس برنامه‌ریزی حمل‌ونقل دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار STATA

- توانمند در مدلسازی انواع مدل‌های انتخاب، بقا، شمارش
- سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار NLOGIT

توانمند در مدلسازی انواع مدل‌های انتخاب، بقا، شمارش
مدرس نرم‌افزار در درس تحلیل تقاضای حمل‌ونقل دانشگاه صنعتی امیرکبیر
• سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار VISUM

توانمند در ترسیم، تحلیل و تخصیص ترافیک شبکه‌های شهری
• سطح آشنایی: متوسط رو به بالا

نرم‌افزارهای MICROSOFT

توانمند در کار با نرم‌افزارهای Excel، Word و Power point
• سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار EXCEL – افزونه VBA

توانمند در ماکرونویسی و آماده‌سازی داده‌ها با حجم بزرگ در نرم‌افزار Excel
مدرس نرم‌افزار در درس مهندسی ترافیک پیشرفته در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
• سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار Power BI

توانمند در آماده‌سازی داده‌های بزرگ (Big Data) و تحلیل اطلاعات
• سطح آشنایی: پیشرفته

نرم‌افزار Arc Map

• سطح آشنایی: متوسط رو به بالا

نرم‌افزار AUTOCAD

توانمند در رسم نقشه‌های مهندسی
• سطح آشنایی: متوسط رو به بالا

افتخارات

- رتبه اول تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد در گرایش برنامه‌ریزی حمل‌ونقل، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۹)
- رتبه ۱۷۲ کنکور کارشناسی ارشد مهندسی عمران (۱۳۹۷)
- رتبه ۱۱۴۶ کنکور کارشناسی ریاضی (۱۳۹۳)
- دانشجوی برگزیده در جشنواره تقدیر از فعالین علمی و پژوهشی استان قم – پردیس فارابی دانشگاه تهران (۱۳۹۷)
- نایب رئیس انجمن علمی مهندسی عمران دانشگاه قم (۱۳۹۶)
- عضو انجمن علمی مهندسی عمران در کسب مقام اول در جشنواره انجمن‌های علمی دانشگاه قم (۱۳۹۶)
- کسب مقام سوم و چهارم مسابقات سازه‌های ماکارونی – دانشگاه تهران (۱۳۹۶)
- کسب مقام چهارم مسابقات مهندسی سازه – محمودآباد (۱۳۹۶)

