

شهاب‌الدین کرمانشاهی



سمت:

- مدیر بخش

تحصیلات:

- کارشناس ارشد برنامه‌ریزی حمل‌ونقل، دانشگاه صنعتی شریف
- دانشجوی دوره دکترای برنامه‌ریزی حمل‌ونقل، دانشگاه صنعتی شریف

تجربیات کاری:

- مدیر مطالعات طرح بازنگری طرح جامع منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس
- مدیر مطالعات تامین دسترسی‌های مجموعه یادمان
- مدیر مطالعات ترافیک منطقه آزاد اروند
- مدیر هماهنگی و کارشناس پروژه سیستم اتوبوسرانی سریع (BRT) شهر مشهد
- مدیر پروژه ساماندهی ترافیکی معابر و تقاطعات مناطق 13، 14 و 15 تهران

سوابق آموزشی:

- تدریس دوره آموزش نرم‌افزار *AIMSUN NG* سازمان حمل‌ونقل و ترافیک تهران و قزوین.
- برگزار کننده دوره‌های مفاهیم مهندسی ترافیک، شبیه‌سازی، مدل‌های تحلیل تقاضا، معاونت حمل‌ونقل و ترافیک، شهرداری تبریز.
- دوره آموزش نرم‌افزار *TRANSCAD*، معاونت حمل و نقل شهرداری تبریز.
- برگزاری دوره آموزش نرم‌افزارهای *GETRAM, HICAP, SYNCHRO* مهندسان مشاور ره شهر.
- تدریس درس مهندسی ترافیک پیشرفته، دانشگاه صنعتی شریف.

مقالات علمی:

- مقایسه مدل‌های تحلیل عملکرد تقاطع‌های بدون چراغ: مدل تحلیلی *HCM* و مدل شبیه‌سازی، نهمین کنفرانس بین‌المللی حمل‌ونقل و ترافیک ایران، اردیبهشت 1388.
- تحلیل و ارزیابی تأثیر انواع سرعت‌گیر بر افزایش شاخص اعتمادپذیری در شبکه معابر شهری، هفتمین کنفرانس بین‌المللی حمل‌ونقل و ترافیک ایران، اردیبهشت 1385.
- تحلیل حساسیت مدل محاسبه تأخیر حرکت گردش به چپ محافظت نشده در *HCM*، هفتمین کنفرانس حمل‌ونقل و ترافیک، تهران 1385.
- استفاده از منطق فازی برای طراحی سامانه کنترل تقاطع‌های چراغدار، نشریه دانشکده فنی، جلد 41، شماره 1.

- *A New Fuzzy Logic Algorithm Application in the Design of Signalized Intersection Control System*, WMSCI 2006 Conference.