

عنوان مقاله:

نقش مدیریت ترافیک در کاهش آلودگی صوتی و آلاینده‌گی هوا

محل انتشار:

سومین کنفرانس منطقه ای مدیریت ترافیک (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

جعفر ستایش ولی پور - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم انتظامی، تهران

نادر احمدزاده بهروز - کارشناس ارشد راه و ترابری، تهران

سیدمهدی هاشمی - وزارت کشور، تهران

خلاصه مقاله:

ابعاد متنوع مدیریت ترافیک در تغییر طرح هندسی سیستم، بکارگیری سیستم های مختلف کنترل، نصب علائم راهنمایی و رانندگی، تامین نور لازم، ایجاد هماهنگی بین چراغهای راهنمایی و رانندگی، تسریع در محل مسافر و کالا، الویت دهی به حمل و نقل عمومی و ... خود را نشان داده بطوریکه با نظم بخشی به ترافیک و افزایش حجم تردد و کاهش زمانهای تأخیر سفر با تقلیل مصرف انرژی و سوخت همراه شده و کاهش آلودگی صوتی را بدنبال دارد و ضمن فراهم نمودن شرایط مناسب محیطی باعث ارتقاء آستانه تحمل رانندگان و ساکنان مناطق مختلف در ترافیک شهری می گردد. در این مقاله سعی شده است راه حلهایی برای کاهش آلودگی صوتی و آلاینده‌گی هوا با استفاده از راهکارهای مدیریتی در زمینه ترافیک بیان گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت ترافیک، آلودگی صوتی، آلاینده های هوا، حمل و نقل عمومی، IT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8678>

