

عنوان مقاله:

رویکردی جامعه شناسانه به مهندسی ترافیک

محل انتشار:

نهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

رضا عبدالرحمانی - دانشجوی دکترای دانشکده علوم اجتماعی و ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

جامعه شناسان تا اندازه زیادی نسبت به مهندسان تمایزهای آشکاری میان مقاصد رفتار انسان ها-آنچه قصد انجامش را داریم-و نتایج ناخواسته ای که رفتارمان به بار می آورد. قائل می شوند ممکن است مقاصدی که برای رسیدن به آنها فعالیت می کنیم با نتایجی که بوجود می آیند تفاوت فراوانی داشته باشند. ما از این راه می توانیم چیزهای زیادی درباره جوامع و فرهنگ آنها بفهمیم. آنچه که این مقاله به دنبال آن می باشد شرح و بسط ایده مذکور است. به این معنا که فرهنگ و الگوهای رفتار اجتماعی می توانند تا اندازه زیادی بسیاری از طرح های دقیق و کارآمد مهندسان ترافیک را تحت تاثیر قرار دهند. برخی جامعه شناسان بر این باورند که امور انسانی بیشتر با کنش های غیر منطقی و نا معقول هدایت می شوند و نه با کنش های منطقی و عقلانی. آنچه که مهندسان می اندیشند و عمل می کنند. با این وصف انسان ها غالباً به نطقی جلوه دادن رفتارشان سخت گرایش دارند. بنابراین برای رسیدن به درکی از رفتارهای ترافیکی مردم لزوماً همیشه طراح و مهندس زبردستی بودن کافی نیست. بلکه برخی مواقع بر عکس عامی بودن کارآمدتر است. ساده ترین استدلال این گزاره آن است که طرح های ترافیکی قرار است برای افراد عامی و غیر آموزش دیده به اجرا گذارده شود. و نه برای مهندسان و افراد آموزش . از این رو برای فهم میزان سادگی و پیچیدگی طرح های ترافیکی بایستی یک مهندس خود را به جای افراد عادی جامعه (که قرار است طرح برای آنها به اجرا گذاشته شود) قرار داده زوایای آشکار و پنهان طرح را از چشمان آنها ببیند. ساختار مقاله بدین صورت است که ابتدا اهمیت نگاه اجتماعی و فرهنگی به ترافیک بازگو شده نفوذ متغیرهای اجتماعی بر آن همراه با ملاحظات اجتماعی و فرهنگی به جای ملاحظات مهندسی شرح داده می شوند. سپس نقش نهادهای اجتماعی بر طرح های مهندسی ترافیک بررسی می شود. در ادامه موضوع وام گیری تکنولوژی از جوامع و فرهنگ های دیگر اشتباهات رایج این وام گیری ها و بلاخره درکی سطحی داشتن از تکنولوژی مهندسی و ترافیک همراه با مثال ها و مصادیقی از کشورهای مختلف توضیح داده می شود. فرجامین قسمت مقاله بحثی است در خصوص مهندسی آموزش و ضمانت اجرا

کلمات کلیدی:

مهندسی ترافیک، جامعه شناسی ترافیک، فرهنگ، الگوهای رفتار اجتماعی، تکنولوژی، آموزش، ضمانت اجرا، نهادهای اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63470>

