

عنوان مقاله:

ارزیابی سیستم حمل و نقل هوشمند ITS و چگونگی توسعه آن در ایران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسن ذوقی - دکترای حمل و نقل دانشگاه علم و صنعت ایران

مجتبی حاج علی - کارشناس عمران

میثم دیرین - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری

خشایار ملکان - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و تراب

خلاصه مقاله:

از اساسی ترین زیر ساخت های لازم برای توسعه صنایع و افزایش سطح رفاه اجتماعی هر کشور وجود حمل و نقل روان و ایمن در آن کشور می باشد. امروزه مشکلات ناشی از حمل و نقل از قبیل تراکم تصادف آلودگی های زیست محیطی و... باعث شده تا تامین حمل و نقل ایمن و کارا یکی از مهمترین مسائل پیشروی اغلب کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه باشد. در کشور ایران نیز مانند سایر کشورها مشکل ترافیک بخصوص در ابعاد تراکم و تصادفات نگران کننده است. تاکنون در برنامه های مختلف ارگان های درگیر با حمل و نقل طرح های مختلفی را به نوعی جز زیر پروژه های حمل و نقل هوشمند می باشند. برای رفع مشکلات خود به اجرا در آورده اند. اما طرح جامعی در خصوص ITS هنوز در کشور تبیین نشده است. فقدان طرح جامع ITS علاوه بر این که باعث تکرار سرمایه گذاری های مشترک در زیر ساختارهای جامعه می شود. باعث ناهماهنگی و ناسازگاری این سیستم ها با یکدیگر شده و ممکن است مشکلات عدیده ای را در اتصال زیر سیستم ها به یکدیگر ایجاد کرده و علاوه بر آن که مشکلی را حل نمی کند ممکن است باعث ایجاد معضلات جدید در بهره برداری از سیستم حمل و نقل گردد. در این مقاله به بررسی اثرات سیستم حمل و نقل ITS و چگونگی توسعه آن در ایران پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

سیستم حمل و نقل هوشمند ITS، زیر ساخت، توسعه حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63487>

