

عنوان مقاله:

استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند در کلان شهر شیراز برای افزایش بهره وری در مدیریت ترافیک

محل انتشار:

همایش ملی شناسایی و تبیین راهکارهای تحقق جهاد اقتصادی در شهرداری ها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد صدیق باور - کارشناس ارشد عمران- برنامه ریزی حمل و نقل

مجتبی زوربخش - کارشناس ارشد عمران- برنامه ریزی حمل و نقل

محمد رضا صدیق باور - کارشناس ارشد اقتصاد- توسعه اقتصادی و برنامه ریزی

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل مهم در ارتقاء بهره وری و پیشرفت یک کشور استفاده از تجربیات سایر کشورهاست در جهت بهبود وضع موجود آن منطقه می باشد. از آنجا که سیستم های حمل و نقل هوشمند با به کار بردن اطلاعات، ارتباطات و تکنولوژی های کنترلی در جهت بهبود و اصلاح عملیات شبکه حمل و نقل عمل می کند، ابزار ITS بر پایه سه عامل اطلاعات و هماهنگ سازی استوار می باشد که کاربران و مسافران را در جهت اتخاذ تصمیم بهتر و مناسب تر یاری می نماید. ابزارهای ITS در جهت صرفه جویی زمان، نجات جان انسانها بهبود کیفیت زندگی، حفظ محیط زیست و بهبود فعالیت ها و تولیدات تجاری و صرفه جویی در انرژی حرکت می نماید. این اهداف برای تمام مناطق دنیا یکسان است، هر چند که استفاده و کاربری از این سیستم ها در نقاط مختلف جهان ممکن است یکسان نباشد، لذا با توجه به امکانات موجود و توانایی مالی از لحاظ بکارگیری تجهیزات مورد نظر و اقلیمی برای کلان شهر شیراز برای افزایش بهره وری و بهبود مدیریت ترافیک با توجه به مطالعه جامعی که صورت پذیرفته تجهیزات مورد نیاز را پیشنهاد کرده ایم.

کلمات کلیدی:

بهره وری، تجهیزات ITS، مدیریت ترافیک، کلان شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173198>

