

## عنوان مقاله:

راهبردهای توسعه پایدار شهری، مبتنی بر به کارگیری سیستم حمل و نقل هوشمند ITS، مطالعه موردی شهر بروجرد

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

وحید زارعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

مهدی زارعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

جابه جایی، جزئی جدایی ناپذیر از زندگی و فعالیت روزمره انسان و برنامه ریزی حمل و نقل فصلی الزامی در مطالعه و برنامه ریزی شهری است. امروزه حمل و نقل و ترافیک یکی از بزرگ ترین مشکلات جوامع انسانی است ITS با استفاده و بکارگیری تکنولوژی های نوین (از قبیل: الکترونیک، ارتباطات و سیستم های کنترل) باعث ارتقاء سطح ایمنی، کارایی و ارزانی در حمل و نقل می شود. مهم ترین دستاورد این سامانه ها بهبود برنامه ریزی و زمان بندی حمل و نقل، بهبود و ارتقای مدیریت حمل و نقل، افزایش رضایت و آرامش شهروندان و ذینفعان، ارتقای ظرفیت جاده ها و بزرگراه ها و کاهش ترافیک و تصادفات است. این پژوهش با هدف بررسی نقش ITS در توسعه پایدار (حمل و نقل) شهر بروجرد انجام گرفته است. این تحقیق از نظر هدف تحقیق توصیفی-تحلیلی و از نوع پیمایشی است. برای جامعه هست و به لحاظ شیوه ی اجرای تحقیق و ابزارهای جمع آوری داده ها، تحقیق توصیفی-تحلیلی و از نوع پیمایشی است. در انتها نیز استراتژی تحقیق در قالب مدل SWOT و همچنین پیشنهادات تحقیق ارائه گردید

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، حمل و نقل شهری، ITS، زیر سیستم های ITS شهر بروجرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/866013>

