

نقش سیستم حمل و نقل در توسعه پایدار شهری

سعید عبدالهی لاشکی^{۱*}، مرتضی جلالوندی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد حمل و نقل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق، دانشگاه علم و صنعت تهران

خلاصه

امروزه حمل و نقل نقش مهمی در توسعه پایدار شهری دارد. سیستم های حمل و نقل شهری به عنوان یکی از اجزای مهم و کلیدی در برنامه ریزی و مدیریت نقش مهمی در پیشبرد نظام توسعه شهری در چارچوب توسعه پایدار دارد. افزایش تقاضا و عدم عرضه کافی مشکلاتی را در صنعت حمل و نقل بوجود آورده است و این مسأله موجب بروز وضعیت ناپایدار می شود. از سوی دیگر در برنامه ریزی حمل و نقل در توسعه پایدار، باید نقش ۳ عامل جدید و مؤثر مورد بررسی قرار گیرد که این سه عامل شامل مدیریت هوشمند، آمایش سرزمین و زیست پذیری می باشد که همه این عوامل به نوبه خود بر مسائل اقتصادی، اجتماعی، محیط زیست اثر مطلوب گذاشته و به بهبود سیستم حمل و نقل جهت نیل به سوی یک سیستم الگوی پایدار کمک خواهد نمود. لذا در این مقاله سعی بر این است تا ضمن شناسایی چالش های موجود در بخش حمل و نقل پایدار شهری و محدودیت هایی که در زمینه توسعه پایدار وجود دارد، به بررسی این عوامل مؤثر پرداخته و میزان تأثیرگذاری آن با ارائه راهکارها و وضع موجود برای دستیابی به الگوی سیستم حمل و نقل پایدار شهری را بیان می کند.

کلمات کلیدی: حمل و نقل، توسعه پایدار، توسعه شهری

۱. مقدمه

امروزه حمل و نقل شهری پایدار نبوده و شرایط وخیم می باشد و نیازمند عملی توسط دولت ها و جوامع می باشد [۱]. مشکلات بخش حمل و نقل عمدتاً مربوط به افزایش تقاضا و عدم عرضه کافی می باشد. این عدم تعادل بین عرضه و تقاضا به یک وضعیت ناپایدار منجر شده است. ترافیک سنگین، تأخیر در رسیدن به مقصد، عدم رضایت شهروندان همگی نتیجه

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد حمل و نقل، تلفن: ۰۹۱۱۱۹۳۰۸۰۱ و پست الکترونیکی: saeid.abdollahi@srbiau.ac.ir

^۲ کارشناس مهندسی برق، تلفن: ۰۹۳۷۳۶۵۷۹۷۳ و پست الکترونیکی: mortezajalalvandi@gmail.com