

عنوان مقاله:

به کار گیری تکنولوژی نوین حمل و نقل ریلی، گامی به سوی توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

کیوان کیمیایی فرد - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان

علی فغانپور ساسی - عضو انجمن علمی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان معما

خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش شهر های بزرگ ، افزایش شهر نشینی و بالا رفتن جمعیت در کشورهای در حال توسعه ، باید چشم به سوی افقی روشن باز کرده و راه کارهای جدیدی را برای حمل و نقل عمومی با استفاده از تکنولوژی نوین پیدا کنیم. متأسفانه با رشد صعودی ناوگان حمل و نقل و همچنین افزایش مصرف سوخت های فسیلی ، این گونه شهر های بزرگ در معرض تهدید آلودگی هوا قرار می گیرند. همچنین به علت مدیریت نا هماهنگ و کمبود ظرفیت خود رو های عمومی به نسبت شهروندان متقاضی و همچنین ترافیک های سنگین درون شهری، موجب به وجد آمدن نگرانی هایی در مورد حمل و نقل عمومی شده است. در این مقاله به بررسی سیستم های نوین حمل و نقل ریلی در کلان شهر ها پرداخته شده است و با توجه به ویژگی های مترو و مونوریل می توان با به کارگیری از این تکنولوژی های نوین شاهد گامی دیگر به سوی توسعه پایدار در بخش حمل و نقل کشور باشیم.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل عمومی، ترافیک، آلودگی هوا، مترو و مونوریل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141637>

