

عنوان مقاله:

نقش مترو در کنترل و کاهش آلودگی هوای شهرها با رویکرد صرفه جویی انرژی (مورد مطالعه: شهر تهران)

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت شهری، و شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

معصومه پوررمضان چافجیری - گروه مدیریت دولتی (گرایش توسعه منابع انسانی) واحد یادگار امام خمینی (ره) شهری

محمد محقق - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری کارشناس مسئول شهرسازی شهرداری اسلامشهر

مریم پناهی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری کارشناس مسئول شهرسازی شهرداری اسلامشهر

کامبیز فلاح محمدحسینی - کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی، مدیر زیباسازی شهرداری اسلامشهر

ابراهیم خندان

خلاصه مقاله:

آلودگی هوا دو منشا طبیعی و مصنوعی دارد. در این میان حمل و نقل یکی از عوامل ایجاد آلودگی می باشد که در گروه الاینده های مصنوعی قرار دارد و سهم بزرگی در آلودگی هوا دارا است. حمل و نقل ریلی درون شهری از عوامل کارآمد در کاهش آلودگی مرتبط با حمل و نقل به حساب می آید و در نتیجه مترو می تواند علاوه بر توانایی خود در جابجایی های سریع و پر حجم مردم نقش به سزایی را در توسعه پایدار شهری ایفا کند. هالودگی هوای ناشی از زندگی مدرن امروزی و فعالیت های بشر، یکی از معضلات بزرگ کلان شهرهایی مانند تهران است که می تواند اثرات زیست محیطی مهمی بر جای بگذارد. با توجه به اینکه حمل و نقل، سهم عمده ای در آلودگی هوای تهران دارد استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی، بعنوان یک گزینه برتر جهان، جهت پیشگیری و کنترل آلودگی هوا ضروری است. یکی از وسایل حمل و نقل عمومی سریع، مطمئن و ایمن که دارای کمترین اثرات سوء زیست محیطی است، مترو می باشد. هدف مقاله حاضر نقش مترو در کنترل و کاهش آلودگی هوای شهرها با رویکرد صرفه جویی انرژی می باشد. نتایج نشان می دهد با توجه به اینکه حمل و نقل، سهم عمده ای در آلودگی هوای تهران دارد استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی با تاکید بر مترو، به عنوان یک گزینه برتر جهان، جهت پیشگیری و کنترل آلودگی هوا ضروری است. هدر برابر بسیاری از مشکلات این روزهای کلانشهرهای کشور، افزایش حمل و نقل عمومی میتواند پاسخگو باشد. وقتی سخن از آلودگی هوا میشود، رهاکردن خودروهای شخصی و استفاده از مترو و اتوبوس موثر است. در بحث ترافیک که روزانه میلیونها ساعت از عمر شهروندان را تلف میکند، تنها چاره، رفتن به سمت حملونقل عمومی است.

کلمات کلیدی:

مترو، کاهش آلودگی هوا، کلانشهر تهران، صرفه جویی انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1223264>

