

عنوان مقاله:

حمل و نقل و اثرات و راهکارهای محیط زیستی آن

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رسول بلاغی اینالو - مربی و مدیر گروه مهندسی شهرسازی دانشگاه سلمان فارسی کازرون

ساسان اکبری - دانشجوی مهندسی شهرسازی دانشگاه سلمان فارسی کازرون

علی گودرزی - دانشجوی مهندسی شهرسازی دانشگاه سلمان فارسی

ایمان حیدری نقد علی - دانشجوی مهندسی شهرسازی دانشگاه سلمان فارسی

خلاصه مقاله:

کاهش تاثیرات سوء زیست محیطی یکی از بخش های مهم برنامه ریزی طراحی و بهره برداری از تسهیلات حمل و نقل است این تاثیرات بر حسب این که در سطح سیستم یا در یک تسهیلات مشخص اتفاق بیفتد به دو دسته تقسیم می شوند تاثیرات سوء در سطح سیستم مانند آلودگی هوا، مصرف انرژی و کاربری زمین مربوط به فرآیند برنامه ریزی حمل و نقل می شوند کاهش تاثیرات سوء زیست محیطی ممکن است شامل اصلاح طرح تسهیلات، ساخت زیستگاه های مصنوعی با جایگزینی محل سکونت و یا بهبود عملکرد تسهیلات یا سیستم باشد. انتشار روز افزون گاز های گلخانه ای و گرمایش جهانی آلودگی هوا و دیگر تخریب های زیست محیطی کشورها را بر آن داشته است که سیاست هایی برای کاهش انتشار گاز های گلخانه ای را در پیش گرفته و اعمال کنند حفظ محیط زیست مستلزم جایگزینی فناوری های انرژی بر موجود در اقتصاد با فناوری های پاک است که به نوبه خود هزینه های مالی زیادی در بر دارد سیاست های زیست محیطی بخش حمل و نقل در میان دیگر بخش های مصرف کننده انرژی در اقتصاد سهمی عمده از مصرف سوخت های فسیلی و ایجاد آلودگی محیطی و انتشار گازهای گلخانه ای را در اختیار دارد بخش عمده مشکل آلودگی هوا در شهر های ناشی از بخش حمل و نقل است از این رو طراحی و اجرای سیاست های موثر و کارا برای نیل به فن آوری های پاک و کاهش مصرف سوخت های فسیلی و انتشار آلاینده های ناشی از بخش حمل و نقل و طراحی ابزارهای برای بررسی میزان کارایی سیاست های مزبور اهمیت ویژه ای دارد نوع تحقیق به صورت توصیفی - تحلیلی است و با استفاده از روش های مطالعات کتابخانه ای و اسنادی صورت گرفته است و به بیان موضوعاتی از قبیل آلودگی صوتی، تخریب زیستگاه های طبیعی، مدیریت سیلاب، کیفیت هوا، کیفیت آب، تاثیرات بصری و راهکارهایی برای کاهش اثرات سوء زیست محیطی حمل و نقل پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل، زیست محیطی، آلودگی، تسهیلات حمل و نقل، کیفیت هوا، کیفیت آب، اثرات حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269862>

