

عنوان مقاله:

انتقال تکنولوژی در بخش حمل و نقل جهت کاهش و تعدیل تغییرات آب و هوا

محل انتشار:

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدحسن پنجه شاهی -

محمد لطیفی -

خلاصه مقاله:

بخش حمل و نقل بعنوان مصرف کننده 26/5% از کل مصرف انرژی و بخش کننده 22% کربن حاصل از مصرف انرژی در محیط زیست معرفی گردیده است. با اینحال، هم اکنون سیاستها و برنامه های وجود دارد که اگر با توجه به شرایط خاص هر منطقه و کشور مربوط استفاده شوند، پراکندگی گلخانه ای (GHG) مرتبط با حمل و نقل کاهش خواهد یافت. بهبود تکنولوژی های مورد استفاده در ساخت وسایل نقلیه، بهبود تکنولوژی سوخت این وسایل، استفاده از سیستم های غیر موتوری و ایجاد تغییرات اساسی در سیستم حمل و نقل از جمله سیستم ترافیک از عمده ترین برنامه های هستند که در جهت بهبود شرایط زیست محیطی در سرتاسر دنیا مورد بررسی قرار گرفته و استفاده می شوند. در این مقاله ضمن اشاره ای به هر یک از برنامه ها، به چگونگی امکان انتقال این تکنولوژی ها به یک کشور یا منطقه با توجه به موانع اجرایی موجود و نیز راههای از بین بردن این موانع پرداخته خواهد شد.

کلمات کلیدی:

بخش حمل و نقل، انتقال تکنولوژی، تغییرات آب و هوا، موانع انتقال تکنولوژی، سیاستگزاریهای و برنامه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/23498>

