

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه راهکارهای افزایش بازدهی، کاهش مصرف سوخت و کاهش آلاینده های محیط زیستی در حمل و نقل ریلی

محل انتشار:

سمینار تخصصی نفت، گاز و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مجید نجفی زرمهری - موسسه تحقیقات و توسعه فناوری ریلی

احمد میرآبادی - موسسه تحقیقات و توسعه فناوری ریلی

خلاصه مقاله:

امروزه نقش حمل و نقل در توسعه پایدار بسیار روشن و انکار پذیر است. سهم چشمگیر بخش حمل و نقل در تولید ناخالص داخلی کشورها حکایت از ارتباط تنگاتنگ کلیه زیر بخشهای اقتصادی با بخش حمل و نقل دارد. از سوی دیگر در بررسی نقش حمل و نقل در توسعه پایدار لازم است عواملی همچون محیط زیست، تاثیرات اجتماعی (انتظارات مشتریان) و البته اقتصاد بنگاه مد نظر قرار گیرد. بعنوان نمونه تاثیرات فراوان بخش حمل و نقل بر ابعاد زیست محیطی بسیار حائز اهمیت می باشد و لذا انتخاب سیستم های حمل و نقلی که در تعامل مثبت با محیط زیست باشند بایستی در درجه بالای اولویت قرار گیرند. بنابراین می بایستی بکارگیری آندسته از تکنولوژیهای سخت افزاری و نرم افزاری که هر چه بیشتر بخش حمل و نقل را در این مسیر کمک می نمایند مورد توجه گروههای تصمیم ساز و مسئولین قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، سامانه فوق سبک، تکنولوژی هیبرید، برقی کردن، سیستم ذخیره انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51230>

