

عنوان مقاله:

روند مطالعات امکان سنجی قطارهای حومه ای به همراه مطالعه موردی تهران -شهریار

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین قهرمانی - دکترای مهندسی عمران- راه و حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده راه آهن

مهدی منعمی - کارشناس مهندسی حمل و نقل ریلی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده راه آهن

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله ارائه روندی منظم و جامع برای مطالعات امکان سنجی قطارهای حومه ای است. باتوجه به دخیل بودن عوامل فنی، اقتصادی و اجتماعی متنوع در احداث این گونه قطارها، امکان سنجی آنها از اهمیت بسزایی برخوردار است. در این راستا ابتدا برخی از مناسب ترین مطالعات امکان سنجیدر داخل و خارج از کشور مورد بررسی قرار گرفت. سپس در سه گام روند بررسی انجام گردید، که عبارتند از: تعیین مراحل مطالعه در هر نمونه، اشتراک گیری مراحل مشترک و بررسی و انتخابمراحل غیرمشترک با ذکر معایب عدم وجود و مزایای وجود آنها. با جمع آوری اطلاعات مورد نیاز واستفاده از روند مطالعات امکان سنجی به دست آمده، قطار حومه ای تهران - شهریار مورد مطالعه قرارگرفت. نتایج این تحقیق نشان داد که روند ساخته شده کامل تر بوده و نسبت به مطالعات قبلی پاسخ دقیق تری را برای این گونه مطالعات فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

امکان سنجی، قطار حومه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/419443>

