

عنوان مقاله:

مدل مکان یابی پارکهای لجستیکی جهت ارائه خدمات به ترانزیت بار در منطقه اکو

محل انتشار:

یازدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمود صفارزاده - استاد گروه مهندسی عمران- راه و ترابری؛ دانشگاه تربیت مدرس

یاشار زینالی فرید - کارشناس ارشد راه و ترابری؛ دانشگاه تربیت مدرس

مهدی شریف یزدی - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع؛ دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

ترانزیت در منطقه اکو 1، به دلیل عدم دسترسی به آب های آزاد، نقش حیاتی برای توسعه اقتصادی کشورهای آسیای میانه ایفا می کند. لازمه بهبود ترانزیت نیز، وجود زیربنای و ارائه خدمات مناسب در طول مسیر ترانزیت می باشد. زیربنای ضعیف و خدمات نامناسب، باعث استفاده از مسیرهای جایگزین می شود. توسعه پارک های لجستیکی، نقش مؤثری را در ارائه خدمات مناسب به کالاهای ترانزیتی ایفا می نماید. در این تحقیق، با بررسی تقاضا و عرضه موجود در منطقه اکو، مناطق قطب های ترانزیتی به عنوان مکان مناسب جهت احداث پارک های لجستیکی انتخاب شده است. در ادامه مدلی به صورت مدل برنامه ریزی خطی عدد صحیح صفر و یک برای مکان یابی بهینه قطب های ترانزیتی ارائه گردیده است. حل مدل به روش انشعاب و تحدید و با استفاده از نرم افزار Lingo 8 انجام شده است. مدل مربوطه برای شرایط ایران اجرا شده و به صورت یک شبکه 4 قطبی ارائه شده است که حائز شرایط بهینه اقتصادی می باشد.

کلمات کلیدی:

پارک لجستیک، اکو، مکان یابی، ترانزیت، قطب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139049>

