

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای عملکرد تجهیزات حمل و نقل ریلی در نقل و انتقال چندوجهی کالا

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

یعقوب جودی - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

محمدسعید منجم - دکتری راه و ترابری، استادیار دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیر

## خلاصه مقاله:

بهره گیری از سیستم ترابری چندوجهی و اینترنت‌مدال با کمک سیستم ریلی عمدتاً به دلیل اقتصادی بودن آن امروزه از اهمیت‌فراوانی برخوردار است اما در این راستا، خود سیستم ریلی از فرآیندهای مختلفی نظیر کشنده-تریلیر، کیانتینر روی واگن‌مسطح، قطار double-stack و تکنولوژیهای بدون واگن بهره می‌جوید که طبیعتاً هر یک دارای مزایایی است اما در اینمیان قطار double-stack با مصرف سوخت کمتر و انتقال حجم وسیعی از کالاها بهترین عملکرد را دارا است.

## کلمات کلیدی:

ترابری چندوجهی، سیستم ریلی، اقتصادی بودن، قطار double-stack

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348100>

