

## عنوان مقاله:

ایده‌های اثربخش در کاهش هزینه طول عمر و بهبود ارزش زیرساخت‌های حمل و نقل شهری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی کاربردی مهندسی ارزش در صنعت حمل و نقل، ساختمان و مدیریت شهری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

داودرضا عرب - موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا

مهدی رجبی هاشجین - موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا

## خلاصه مقاله:

توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل شهری همواره به‌عنوان یکی از مهمترین گزینه‌های پیشروی مدیران شهری جهت حل مسائل و کاهش معضلات ناشی از افزایش ترافیک رودافزون و پایداری محیط شهریمطرح بوده است. احداث بزرگراهها و تونلهای شهری از جمله مهمترین اقدامات در این زمینه میباشد که نیازمند سرمایه‌گذاریهای سنگین جهت اجرا بهره‌برداری و نگهداری میباشد. افزایش طول عمر بهره‌برداری از دیرساخت‌های حمل و نقل شهری نیازمند اتخاذ راهکارهای مناسبی میباشد که علاوه بر کاهش هزینه‌های طول عمر آنها مقبولیت اجتماعی افزایش ایمنی و کاهش هزینه‌های زیست محیطی طرحها را نیز به همراه داشته باشد. در این مقاله ایده‌های اثربخش مبتنی بر تجارب جهانی در خصوص ارتقاء ایمنی کاهش هزینه‌های طول عمر بهره‌برداری اد تونلها و بزرگراههای شهری به‌ویژه مسئله کاهش انرژی مصرفی و همچنین راهکارهای کاهش آلودگی صوتی در بزرگراهها به‌ویژه بزرگراههای طبقاتی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. با توجه به افزایش نیاز به توسعه این نوع زیرساخت‌ها به‌ویژه در کلانشهرهای کیور بهره‌گیری از این ایده‌ها و راهکارها میتواند تا میزان قابل ملاحظه‌ای افزایش ارزش طرحها و اثربخشی سرمایه‌گذاریهای صورت گرفته را به‌همراه داشته باشد

## کلمات کلیدی:

هزینه طول عمر، تونل شهری، بزرگراه شهری، ایده‌های اثربخش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230091>

