

## عنوان مقاله:

بررسی ارائه مدل ریاضی به منظور برآورد هزینه نگهداری راه

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

غلامعلی شفابخش - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان

امیر شاه حسین - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری دانشگاه سمنان

مرتضی تقی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری دانشگاه سمنان

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل بسیار مهم در مدیریت تعمیر و نگهداری راه تعیین اولویت و تخصیص اعتبار به راههای مختلف برای نگهداری آنها است از آنجایی که هر ساله مقادیر فراوانی از بودجه راه سازی کشور صرف تعمیر و نگهداری راه های موجود می شود برآورد هزینه نگهداری راه دارای اهمیت زیادی می باشد ا جمله دستاوردهایی که در پی برآورد هزینه نگهداری راه حاصل می شود و می توان به برنامه ریزی و مدیریت راه ها اختصاص بودجه بررسی اقتصادی پروژه های راه (Benefit & Cost Analysis) و تعیین میزان عوارضی راه و مالیات اشاره کرد برآورد مناسب هزینه های راه داری سطح اطمینان تصمیم گیری ها را بالا می برد و برنامه ها را اجرایی تر می نماید نگهداری راه شامل دو شاخه نگهداری دوره ای که در فواصل خاص و طی یک دوره زمانی معین صورت می گیرد و نگهداری اضطراری که در مواقع خاص مانند زلزله یا سیل نیاز است می باشد

## کلمات کلیدی:

نگهداری راه، مدل، هزینه تعمیر، سیستم مدیریت روسازی (PMS)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121310>

