

عنوان مقاله:

مطالعه ای بر روش های بهینه نگهداری و بازسازی پل ها

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسن دیواندری - دکتری راه و ترابری، دانشگاه علم و صنعت، هیات علمی دانشگاه آزاد نوشهر، ایران

علی شعبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری، دانشگاه آزاد نوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به هزینه و اهمیت زیاد پلها در شبکه راههای ارتباطی و نقش استراتژیهای تعمیر و نگهداری در کاهش هزینه های جاری پلها، هدف از این تحقیق، انتخاب روشهای تعمیر و نگهداری بهینه برای مجموعه ای از پلها است. تشکیل پلها یک امر حیاتی در شبکه بزرگراه است و برای ساخت و ساز و تعمیر و نگهداری نیاز به یک سرمایه گذاری بزرگ دارد. در این راستا ابتدا انواع خرابی های و نقص های مهم پل شناسایی شدند سپس روش های تعمیر و نگهداری امکان پذیر هر نقص شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

نگهداری، تعمیر، پل، سازه های پل، راهکارها و روش های تعمیر و نگهداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/928127>

