

عنوان مقاله:

ارزیابی آسیب پذیری و مقاوم سازی پل بهادرآباد

محل انتشار:

همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا رهگذر - استادیار بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

مهدی علیپورفرد - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده است با توجه به وضعیت پل بهادر آباد در محور جیرفت - کهنوج آسیبهایی وارده بر اساس بازدیدهای میدانی شناسایی شده و جهت ارزیابی آنها آزمایشهای در محل از قبیل چکش اشمیت، پالس ماورای صوت و دیگر آزمایشهای لازم جهت تعیین مشخصات مصالح بکار رفته در سازه زمینه را برای مطالعه دقیق و انالیز سازه فراهم نمود. سپس با توجه به نتایج بدست آمده از محاسبات و همچنین با توجه به مشکلات موجود و زمینه های آسیب پذیری سازه، طرحی جهت مقاوم سازی سازه موجود بر اساس مفاد آیین نامه ها و نشریه های مختلف ارایه گردیده است.

کلمات کلیدی:

پل ، آسیب پذیری ، مقاوم سازی ، کوله ، خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35228>

