

عنوان مقاله:

بررسی تشدید و استفاده از میراگر ها در پل ها

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران ، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

پوریا مهری پور - دانشجوی کارشناسی عمران_عمران موسسه آموزش عالی عمران و توسعه

خلاصه مقاله:

پدیده تشدید یکی از عواملی است که کم و بیش هم به صورت مستقیم و هم غیر مستقیم با اثرات مفید و مخرب آن آشنا هستیم. در پل سازی نیز این مهم مورد توجه طراحان قرار دارد و برای مقابله با اثرات مخرب این پدیده در پل ها تمهیداتی پیش بینی میشود. یکی از مهم ترین این اقدامات استفاده از میراگر ها است. در این مقاله به توضیح تشدید، عوامل موثر بر شکل گیری آن، انواع میراگر و نحوه استفاده از آن ها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تشدید، میراگر ها، کنترل تشدید، کنترل غیر فعال ارتعاش، میراگر های تنظیم شده جرمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345642>

