

عنوان مقاله:

مقاوم سازی و بهسازی شریانهای حیاتی با استفاده از مونیورینگ سلامت سازه

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهدی محمدپورلیما - کارشناسی ارشد مهندسی عمران - گرایش زلزله دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

شریانهای حیاتی در هر کشور از حساس ترین و مهمترین سازه های آن کشور تلقی می شود به نحوی که ازکارافتادگی و یا نبود آنها ممکن است باعث فلج شدن آن کشور شود. در این میان، پلها در هر کشور با ارتباط دادن شهرها و در هر شهر با برقراری ارتباط بین نقاط مختلف نقش اساسی در امدادسانی حین زلزله دارند. آنچه که در این مقاله به آن پرداخته می شود استفاده از مونیورینگ سلامت سازه در مقاوم سازی پلها، شمعها و ساختمانهای مهم و همچنین نحوه استفاده از SHM در پلها و ساختمانهای مهم و مراحل کار آن در مقاوم سازی پلها در قالب یک نمونه مطالعاتی می باشد.

کلمات کلیدی:

مونیورینگ سلامت سازه، شریانهای حیاتی، پل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84178>

