

عنوان مقاله:

طرح مرمت برج خشتی شماره ی 32 در ارگ بم

محل انتشار:

فصلنامه مهندسی عمران فردوسی، دوره 26، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مهرداد حجازی - نویسنده ی مسئول: دانشیار، گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اصفهان

بیبا حجازی - کارشناس مهندسی معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)

حامد مهداد - کارشناس ارشد سازه دانشکده عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد

صبا حجازی - دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان

خلاصه مقاله:

ارگ بم بزرگترین ارگ خشتی جهان در شهرستان بم کرمان، تحت زلزله ی پنجم دی ماه 1382 به شدت آسیب دید. از آن زمان مطالعات و تحقیقات بسیاری برای مرمت و احیای این مجموعه ی تاریخی انجام شده است. برج خشتی 32 یکی از اولین سازه ها در این ارگ بود که در طی یک پروژه، طرح مرمت آن تهیه و ارائه شد. هدف این پروژه، مطالعه ی رفتار لرزه ای برج به منظور تعیین دلیل آسیب های وارد شده، نواحی ضعیف این سازه در زلزله های آتی، بهترین راه برای بهبود رفتار لرزه ای، و مناسب ترین طرح مرمت بوده است. این مقاله دربرگیرنده مطالعات رفتار لرزه ای و طرح مرمت برج 32 می باشد.

کلمات کلیدی:

برج خشتی، رفتار لرزه ای، مرمت، ارگ بم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559936>

