

عنوان مقاله:

رفتار لرزه ای بناهای تاریخی دوره ی ایلخانی با استفاده از مدلسازی ماکرو (با مطالعه موردی بناهای استان آذربایجان شرقی)

محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجید پور امینیان - کارشناس ارشد سازه - دانشگاه تربیت معلم آذربایجان - تبریز

ارژنگ صادقی - دکتری سازه فضاکار - دانشکده فنی دانشگاه آذربایجان، تبریز

خلاصه مقاله:

رویداد زلزله های قبلی در آذربایجان و روند قرارگیری خطواره های ساختاری جنوب منطقه نمایانگر پهنه ای بسیار زلزله خیز است. از طرف دیگر با توجه به وجود بناهای میراث فرهنگی متعدد در استان، یکی از استان های تاریخی کشور است. زمان ساخت تعداد زیادی از بناهای شکوهمند این استان به دوره ی ایلخانی نسبت داده شده است. لذا باید نسبت به حفظ و مقاوم سازی این ثروت های ملی کوشید. هدف از این تحقیق مدلساز نرم افزاری به روش ماکرو و بررسی آسیب پذیری تعدادی از مهم ترین بناهای دوره ایلخانی استان توسط نرم افزار Ansys می باشد.

کلمات کلیدی:

رفتار لرزه ای، بناهای دوره ی ایلخانی ، Ansys، آذربایجان شرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62544>

