



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تجزیه و تحلیل عددی آسیب ساختاری در کلیسای صومعه پوبلت

عنوان انگلیسی مقاله :

Numerical analysis of structural damage in the church of
the Poblet Monastery



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusions

The history of a monument includes a series of events that may have progressively determined its current deformation and may have crucially altered its equilibrium. The investigation of such events can supply valuable knowledge on their effects on the building. This is the approach that has been adopted for the assessment of the structural damage of the church of the Poblet Monastery. After the required historical and geometrical surveys, structural analysis has been carried out. The used numerical analysis tool, along with the geometrical modelling of the structure's deformed state, have provided a better understanding of the origin of the structure's damage and deformation and, therefore, its current equilibrium condition.

6. نتیجه گیری

تاریخ یک بنای تاریخی شامل یک سری از رویدادهایی است که ممکن است به طور مداوم تغییر شکل فعلی خود را تعیین کرده و ممکن است تعادل آن را به شدت تغییر داده باشد. تحقیق درباره چنین رویدادی می تواند دانش ارزشمندی را در مورد خود ارائه دهد. این رویکردی است که برای ارزیابی آسیب های ساختاری کلیسای صومعه پوبت به تصویب رسید. پس از بررسی های تاریخی و هندسی مورد نیاز، تجزیه و تحلیل ساختاری انجام شده است. ابزار تحلیل عددی مورد استفاده در کنار مدلسازی هندسی وضعیت ناهمواری ساختار، درک بهتر منشا آسیب و تغییر شکل ساختار و به همین ترتیب وضعیت تعادل فعلی آن را فراهم کرده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.