



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ساختمان‌های چند طبقه و چند بی (bay) با کفیوش های کامپوزیتی
عرشه-فولادی تحت بارهای ناشی از انسان: موضوع رفاه انسان

عنوان انگلیسی مقاله :

Multi-storey, multi-bay buildings with composite steel-deck
floors under human-induced loads: The human comfort issue



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

7. Conclusions

This paper contributed to the evaluation of the structural behaviour of composite floors subjected to dynamic excitations induced by human rhythmic activities. The investigation was conducted based on a more realistic load model incorporating the phase coefficient variation CD and considering a certain number of individuals, later extrapolated for a larger number of people.

In this particular load model, the dynamic actions generated by human rhythmic activities, such as jumping, aerobics, and dancing, were investigated based on the results achieved through a long series of experimental tests with individuals performing rhythmic and non-rhythmic activities.

7- نتیجه گیری

در این مقاله رفتار سازه‌ای کفپوش‌های کامپوزیتی در معرض تحریک‌های دینامیکی ناشی از فعالیت‌های موزون انسان ارزیابی گردید. این مطالعه بر اساس یک مدل واقع‌گرایانه تری با حضور تغییرات ضریب فازی CD و با در نظر گرفتن تعداد خاصی از افراد انجام شد که نتایج حاصل، برای بررسی تعداد بیشتری نفرات، برون‌یابی گردید.

در این مدل بارگذاری خاص، عمل‌های دینامیکی تولید شده با فعالیت‌های موزون انسان از قبیل پرش، آیروبیک و رقص، بر اساس نتایج حاصل از تعداد زیادی تست‌های تجربی که در آن افراد در حال اجرای فعالیت‌های موزون یا ناموزون بودند، بررسی شد.



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.