سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
سیستم های مدرن بهبود رفتار دینامیکی سازه ها و انتخاب کارآمدترین مدل

محل انتشار:
دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:
علی انور ثمرین - *عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین*

مهدی اثنی عشری زاده - *دانشجوی مهندسی عمران و عضو مرکز تحقیقات ساختمان دانشگاه آزاد اسلامی قزوین*

خلاصه مقاله:
امروزه بهبود رفتار سازه ها توسط استفاده از سیستمهای نوینی انجام می پذیرد که این کار با تأثیرگذاری و مطالعه بر روی جرم، سختی، میرایی، پیکربندی و هندسه، مقاومت شکل پذیری اجزای سازه و پارامترهای جنبش زمین خواهد بود. با توجه به روش های بهسازی سازه ها، این مقاله به معرفی کارآمدترین سیستم کنترلی صرفاً براساس روشهای نوین در تغییر و تنظیم میرایی و دینامیک سازه خواهد پرداخت.

کلمات کلیدی:
سیستم های بهبود، سیستم های کنترلی، رفتار دینامیکی ، میراگر، سازه های مرتفع، کنترل ارتعاش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/353367