

عنوان مقاله:

بدست آوردن توابع تبدیل زیرمجموعه های یک سیستم با استفاده از آزمایش کل سیستم

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا آل بویه - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

محمود سعادت فومنی - استادیار دانشکده مهندسی مکانیک

محمد مهدی خطیبی - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

دسته موتور یکی از مهمترین جاذب های ارتعاشی خودروها می باشد. این وسیله می تواند نوسانات موتور را به بدنه و ارتعاشات جاده و شاسی را به موتور منتقل کند. در این مقاله با استفاده از یک روش تجربی - عددی، توابع تبدیل زیرسیستم های یک مدل نصف خودروی پنج درجه آزادی محاسبه شده اند.

کلمات کلیدی:

مدل نصف خودرو، زیرسیستم خطی، تابع تبدیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90529>

