

عنوان مقاله:

معرفی روش های تحلیل بار متحرک با رویکرد استفاده در نانو ساختارها

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

داود شهسواری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی مکانیک، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

مازیار جانقربان - استادیار، گروه مهندسی مکانیک، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله روش های بررسی اثرات بار متحرک در سازه های مختلف با رویکرد معرفی اینگونه روش ها در تحلیل نانو ساختارها و سیستم های متشکل از جرم، سختی و نیرو معرفی خواهد شد تا با توجه به ورودی ها و خروجی های مورد نیاز مانند سرعت و زمان، روش مناسب در تحلیل بارهای متحرک انتخاب شود.

کلمات کلیدی:

بار متحرک، نانو ساختارها، جرم، سختی، نیرو، سرعت، زمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561580>

