

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای مختلف تحلیل ارتعاشات وارده بر روی بدنه خودرو توسط نرم افزار Adams car

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدرضا فلاح میرموسوی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود، ایران

یوسف خودشاد - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود، ایران

امین فرزین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود، گروه مکانیک، لنگرود، ایران

طیب پوررضا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود، گروه مکانیک، لنگرود، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به جهت یافتن بهترین فاکتور و ابزار برای ارتعاشات وارده به بدنه خودرو شبیه سازی شده که مورد بررسی و تست قرار گرفته شده است را در تحلیل خودرو ازدیدگاههای مختلف مورد ارزیابی قرار دادیم و به طوریکه برای بررسی هر رفتار خودرو میتوان یک مدل ارتعاشی تهیه نمود همان طور که میدانیم حیطه ارتعاشات یکی از مهمترین ملاکهایی است که مردم به واسطه آن درباره طراحی و ساخت (کیفیت) یک خودرو قضاوت میکنند و در آن فقط حرکتهایی که دارای تاثیرپذیری بیشتر میباشند را در نظر میگیرند

کلمات کلیدی:

بررسی ارتعاشات- مدلشوان برگر- تابع چگالی طیف توان- نرم افزار Adams car

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291041>

