

عنوان مقاله:

ارزیابی استحکام استاتیکی سازه نگهدارنده موتور هواپیما با استفاده از تحلیل تئوری و تجربی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدعبدالهادی علوی - کارشناس ارشد مکانیک دانشگاه صنعتی مالک اشتر

اصغر مهدیان - کارشناس ارشد مکانیک دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر به بررسی و تحلیل یک سازه نصب موتور (Engine Mount) با استفاده از روشهای تئوری و تجربی پرداخته شده است. هدف از این بررسی، برآورد استحکام استاتیکی سازه مذکور می باشد. با توجه به مزایا و معایب هر کدام از این روش ها بصورت مجزا ادغام آنها روش قدرتمند و منحصر به فردی را بوجود آورده است. همگرایی نتایج، موید بسیار خوبی برای این گفتار میباشد. اطلاعات اولیه مورد نیاز این تحقیق توسط گروه های دیگر تهیه گردیده که در این مقاله به آنها اشاره نشده است.

کلمات کلیدی:

نرم افزار ، آزمایش ، بارگذاری ، استاتیکی ، کرنش سنج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26639>

