



سلسله سخنرانی های علمی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران



تحلیل طیفی در ارتعاشات و خستگی اتفافی سازه ها

سخنران: دکتر داوود یونسیان

عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

تاریخ برگزاری: دوشنبه ۱۴/۰۳/۹۴ ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰

مکان: دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی مکانیک، سالن سمینار

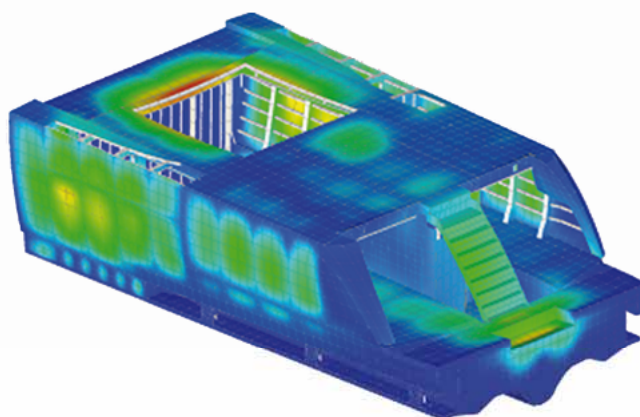
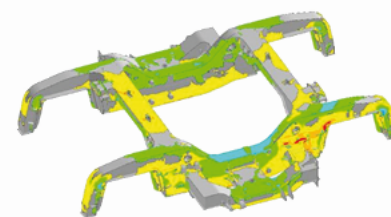
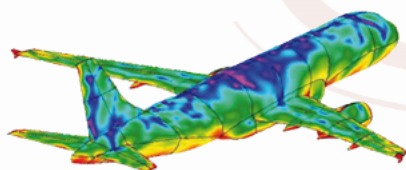
در این سمینار مخاطبین با مفاهیم و اصول تحلیل طیفی در دینامیک و ارتعاشات سازه ها آشنا خواهند شد. پس از ارائه مقدمات ریاضی تحلیل طیفی، به اصول تحلیل طیفی سیستمهای دینامیکی گسسته پرداخته می شود. در ادامه به بیان اصول تحلیل طیفی سیستمهای پیوسته و سازه ها پرداخته می شود. در انتها مبانی خستگی اتفافی سازه ها با استفاده از تحلیل طیفی ارائه خواهد شد. مطالب قابل ارائه در این سمینار عبارتند از:

الف) مفاهیم و مقدمات ریاضی تحلیل طیفی

ب) تحلیل طیفی سیستمهای دینامیکی گسسته

ج) تحلیل طیفی سیستمهای پیوسته

د) خستگی اتفافی سازه ها



نشانی دفتر انجمن:

تهران، خیابان کریمخان زند، نبش خیابان عضدی شمالی (آبان شمالی سابق)، ساختمان علامه طباطبایی، طبقه سوم شمالی، اتاق ۳۰۶، دفتر انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

پست الکترونیکی: info@isav.ir

وب سایت: www.isav.ir

نمابر: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۲

تلفن: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۳