



دانشگاه صنعتی شریف

# هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات



انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

## 7<sup>th</sup> International Conference on Acoustics and Vibration

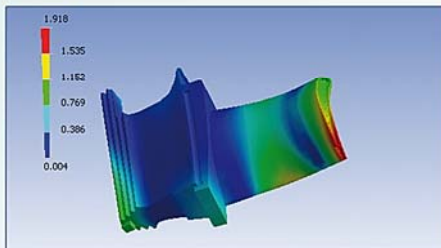
انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران با همکاری  
دانشگاه صنعتی شریف هفتمین کنفرانس  
بین المللی آکوستیک و ارتعاشات را برگزار می نماید.

November 28-29, 2017. Sharif University of  
Technology, Tehran, Iran.

تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده  
مهندسی مکانیک، ۷-۸ آذر ماه ۱۳۹۶

### کمیته برگزارکننده

- رئیس انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران: دکتر عبدالرضا اوحدی
- دبیر کنفرانس: دکتر مهدی بهزاد
- دبیر کمیته علمی: دکتر حمید احمدیان
- دبیر کمیته اجرایی: دکتر محسن اصغری
- دبیر کمیته ارتباط با صنعت: دکتر کمال الدین فرزانه
- دبیر کمیته روابط بین الملل و انفورماتیک: دکتر حمید مهدیقلی
- دبیر کمیته نمایشگاه: دکتر سعید خدایگان
- دبیر کمیته آموزش: دکتر فریناز فروزش



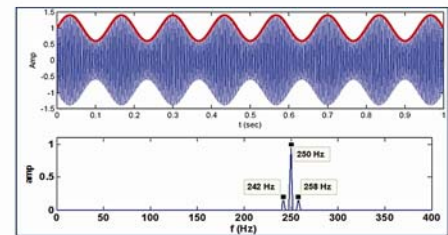
### محورهای کنفرانس

\* مقالات "علمی - پژوهشی" در حوزه های:

- آزمون های شوک و ارتعاش
- آکوستیک در معماری
- آکوستیک در موسیقی
- آکوستیک زیر آب
- پایش وضعیت ارتعاش و صوت
- پردازش سیگنال در آکوستیک
- تحلیل سیگنال های گفتاری
- دینامیک خودرو
- دینامیک سازه
- دینامیک سازه های عمرانی
- شناسایی سامانه ها و سازه های مکانیکی
- فیزیک صوت
- کنترل نوفه و ارتعاش
- ماشین آلات دوار
- مهندسی آکوستیک
- نویز و ارتعاشات ریلی
- واکنش انسان به صوت و ارتعاش

\* مقالات "تجربه صنعتی - مطالعه موردی" در صنایع:

- پتروشیمی
- خودرو و حمل و نقل ریلی
- دفاعی
- صنایع و معادن
- نفت و گاز
- نیروگاه
- هوا و فضا
- سایر



### برنامه های کنفرانس

\* چاپ مقالات برگزیده در نشریات معتبر "علمی - پژوهشی"

- ارائه مقالات تخصصی به صورت شفاهی و پوستر
- سخنرانی های کلیدی
- انتخاب و معرفی مهندس برجسته
- انتخاب و معرفی محقق و پژوهشگر برجسته
- نمایشگاه تخصصی
- کارگاه های آموزشی
- انتخاب پایان نامه برتر
- مسابقه دانشجویی
- میزگرد های تخصصی

### تاریخ های کلیدی

- ۹۶/۰۴/۱۵ : آخرین مهلت ارسال مقاله کامل
- ۹۶/۰۶/۱۵ : اعلام پذیرش نهایی مقاله ها
- ۹۶/۰۶/۲۵ : دریافت مقاله نهایی
- ۹۶/۰۶/۲۵ : آخرین مهلت ارسال فرم ثبت نام