



خبرنامه

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شماره ۱، سال اول - ۲۴ بهمن ۱۳۸۹

تلفن انجمن: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۳؛ پست الکترونیکی انجمن: info@isav.ir

برگزاری سمینار "نقش فناوری CAE در طراحی بدنه و کاهش صدا و ارتعاشات خودرو" - سه شنبه ۸۹/۱۱/۲۶

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران با همکاری دانشگاه تهران، سمینار "نقش فناوری CAE در طراحی بدنه و کاهش صدا و ارتعاشات خودرو" را برگزار می نماید. این سمینار در روز سه شنبه ۸۹/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰:۰۰ صبح در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران برگزار می گردد. سخنران این سمینار آقای دکتر عطاپور فرد، عضو هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه تهران می باشند که سابقه فعالیت آکادمیک در کشورهای ژاپن و استرالیا و همکاری با کمپانی نیسان را دارند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت انجمن به آدرس www.isav.ir مراجعه نمایید.

برگزاری کارگاه های ارتعاشات صنعتی در دانشگاه یزد - ۳ و ۴ و ۵ اسفند

اولین دوره کارگاه های ارتعاشات صنعتی دانشگاه یزد، در تاریخ ۳ و ۴ و ۵ اسفند ۸۹ در این دانشگاه برگزار می گردد. این دوره شامل مباحث تئوری و کارگاهی می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت انجمن به آدرس www.isav.ir مراجعه نمایید.

برگزاری پنجمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی - ۱۰ الی ۱۲

اسفند ماه ۱۳۸۹ - پنجمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات و تجهیزات با همکاری مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی کشور در تاریخ ۱۰ الی ۱۲ اسفند ماه ۱۳۸۹ در دانشکده نفت آبادان برگزار میگردد.

جلسه هیئت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران ۲۱ - بهمن ۱۳۸۹

جلسه ماهیانه هیئت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران در تاریخ ۸۹/۱۱/۲۱ در محل انجمن تشکیل شد. این جلسه، که کلیه اعضا هیئت مدیره در آن حضور داشتند؛ به بررسی برنامه های آتی انجمن، پرداخت. در این جلسه مصوب شد که اولین دوره کنفرانس تخصصی ارتعاشات و آکوستیک در آذرماه سال آینده در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار گردد. لازم به ذکر است که دبیر این کنفرانس آقای دکتر ضیائی راد از اعضا هیئت علمی آن دانشگاه و عضو هیئت موسس انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران می باشند. سایر مصوبات این جلسه به انتشار اولین شماره نشریه انجمن طی ماه آینده و برنامه ریزی برای برگزاری کارگاه های آموزشی اختصاص داشت.

سمینار "تکنیک های پیشرفته کاهش صدا در خودرو" برگزار شد - چهارشنبه اول دیماه ۱۳۸۹

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، سمینار تکنیک های پیشرفته کاهش صدا در خودرو را در روز چهارشنبه ۸۹/۱۰/۱ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار نمود. ارائه دهنده سمینار آقای دکتر جعفری مدیر، پژوهشگر و محقق برجسته صنایع خودرو سازی در آمریکا بوده که سابقه همکاری با کمپانی جنرال موتورز و انجمن مهندسی خودرو آمریکا را دارند. در این سمینار که با حضور دانشگاهیان و دانشجویان دانشگاههای تهران و همچنین نمایندگانی از صنایع خودروسازی سایپا و ایران خودرو برگزار گردید. آقای دکتر جعفری در این سمینار به تکنیک های پیشرفته کاهش صدا در خودروها شامل صدای ناشی از ارتعاش سازه ها (Structure-Borne Noise) و یا صدای منتقل شده از طریق هوا (Air-Borne Noise) پرداخته و همچنین به چند نمونه کاربردی مانند استفاده از تکنولوژی اندازه گیری لیزری ارتعاش در تعیین ارتعاشات سازه خودرو، اندازه گیری صدای داخلی و عملکرد عایقهای صوتی فضای داخل، کنترل صدای ورودی و خروجی، مطالعه موردی کنترل نویز سیستم انتقال قدرت و نهایتاً روند آتی مشخصات صدا و ارتعاش (NVH) خودروها پرداختند و در انتها به پرسش های حضار پاسخ گفتند.