



خبرنامه انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شماره ۲، سال سوم - ۱ دی ۱۳۹۱

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

طرح ممیزی علم، فناوری و نوآوری در حوزه: آکوستیک و ارتعاشات

طرح ممیزی علم، فناوری و نوآوری در حوزه آکوستیک و ارتعاشات که در سال ۱۳۹۰ توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تعریف شده بود، توسط انجمن اجرا و در خرداد ۹۱ به اتمام رسید. بر اساس ارزیابی انجام شده توسط این معاونت، گزارش انجمن ۸۱ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز را کسب نمود. قسمت هایی از دستاوردهای مهم این طرح در خبرنامه بعدی به چاپ خواهد رسید.

ارزیابی عملکرد انجمن آکوستیک و ارتعاشات در سال ۱۳۹۰

با توجه به ارزیابی انجام شده توسط کمیسیون انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران نسبت به سال ۱۳۸۹ پیشرفت چشم گیری داشته است.

بر اساس این ارزیابی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران از بین ۸۹ انجمن حوزه فنی و مهندسی رتبه ۲۹ و در بین ۲۸۷ انجمن موجود رتبه ۸۴ را کسب نموده است و در نتیجه رتبه انجمن از D به C ارتقا یافت.

در همین راستا در «نشست علمی در قالب چهار کارگروه تخصصی مطابق با فعالیت های انجمن های علمی»، که توسط کمیسیون انجمن های علمی برگزار گردید، ریاست انجمن آکوستیک و ارتعاشات به نمایندگی از هیات مدیره انجمن لوح تقدیری را از جناب آقای دکتر براری دبیر محترم کمیسیون انجمن های علمی به علت ارتقاء رتبه دریافت نمود.

تفاهم نامه انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

با موسسه بین المللی آکوستیک و ارتعاشات

IIAV

(The International Institute of Acoustics and Vibration)

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران تفاهم نامه ای را با انجمن IIAV امضا نموده است.

هدف از این تفاهم نامه ایجاد رابطه همکاری بین انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران (ISAV) و موسسه بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (IIAV) بر اساس زمینه های مشترک مورد علاقه طرفین می باشد. بر اساس این تفاهم نامه طرفین همدیگر را از برنامه کنفرانس ها، جلسات سالانه، چاپ مجلات و سایر اخبار مهم با اطلاع می نمایند. امکان برگزاری کنفرانس های مشترک نیز از دیگر مواد این تفاهم نامه می باشد.

موسسه IIAV در حال حاضر با بیش از ۴۲ انجمن صوت و ارتعاش در سرتاسر دنیا رابطه همکاری دارد و دارای بیش از ۶۰۰ عضو از کشورهای مختلف می باشد.

تفاهم نامه بین انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران و انجمن نگهداری و تعمیرات

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران و انجمن نگهداری و تعمیرات، تفاهم نامه ای را با هدف همکاری فی ما بین در زمینه های علمی - پژوهشی امضا نمودند. برخی از موضوعات تفاهم نامه عبارت است:

- حمایت و اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک
- بهره مند شدن طرفین از توانمندی های پژوهشی، تحقیقاتی و علمی
- توسعه همکاری های مشترک ملی و بین المللی
- همکاری در خصوص تالیف و انتشار کتب و نشریات علمی - پژوهشی
- همکاری در برگزاری مشترک همایش ها و کارگاه های آموزشی

برای آگاهی از شرایط عضویت در انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران و تکمیل فرم به وب سایت انجمن به نشانی www.ISAV.ir مراجعه فرمایید.

برنامه سه ساله انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

۱. توسعه تعداد اعضای حقیقی انجمن به ۵۰۰ نفر و اعضا حقوقی به ۲۰ شرکت و سازمان
۲. همکاری علمی با یک انجمن علمی در سطح منطقه ای و دو انجمن علمی در سطح بین المللی
۳. عضویت در دو یا سه مجمع جهانی مرتبط
۴. ایجاد شاخه‌ی دانشجویی در دانشگاه‌ها
۵. توسعه کمی و کیفی نشریه علمی-ترویجی علمی انجمن (چاپ حداقل ۴ شماره در سال)
۶. اخذ مجوز و انتشار منظم یک نشریه علمی پژوهشی به زبان انگلیسی با موافقت وزارت علوم و فناوری و با هدف اخذ ایندکس های بین المللی در برنامه بعدی
۷. تدوین واژه نامه فارسی صدا و ارتعاش با نظارت فرهنگستان زبان و ادب فارسی (حداقل ۲۰۰ واژه)
۸. چاپ و نشر کتب و جزوات تخصصی
۹. تبدیل انجمن به عنوان یک کانون اصلی مشورتی برای نهادهای تصمیم ساز و تصمیم گیر کشور در زمینه آکوستیک و ارتعاشات
۱۰. همکاری با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و پژوهشکده های ذیربط جهت ارائه خدمات مربوطه به تهیه و تدوین استانداردهای نوفه و ارتعاش
۱۱. همکاری با سازمان محیط زیست، شهرداری ها و نهادهای مرتبط جهت حل علمی مسایل زیست محیطی آلودگی صوتی
۱۲. همکاری علمی با حداقل ۱۰ انجمن و قطب علمی داخلی
۱۳. هدایت، نظارت و ارزیابی پروژه‌های مورد نظر سازمان های دولتی و خصوصی
۱۴. تکمیل پایگاه اطلاعاتی و تدوین بانک داده کلیه شرکت ها و صنایع فعال کشور در زمینه های مختلف آکوستیک و ارتعاشات
۱۵. تکمیل پایگاه اطلاعاتی و تدوین بانک داده اساتید و متخصصین کشور در زمینه آکوستیک و ارتعاشات
۱۶. انتشار خبرنامه انجمن به طور مستمر برای اطلاع رسانی به اعضا و علاقمندان
۱۷. برگزاری کنفرانس سالانه بین المللی آکوستیک و ارتعاشات
۱۸. برگزاری کنفرانس های دانشجویی در موضوعات مرتبط

۱۹. برگزاری سمینار (سخنرانی) های علمی صنعتی مستمر ماهانه در زمینه آکوستیک و ارتعاشات
۲۰. برگزاری ۵ دوره و کارگاه آموزشی تخصصی برای مهندسان و دانشجویان در سال
۲۱. برگزاری بازدیدهای علمی صنعتی از مراکز مختلف برای اعضا و کارشناسان و دانشجویان
۲۲. شرکت در نمایشگاه ها و مجامع علمی ترویجی مرتبط با ارتعاشات و آکوستیک
۲۳. برگزاری حداقل یک مسابقه علمی دانشجویی در سطح کشور در هر سال
۲۴. انتخاب پایان نامه های برتر در حوزه آکوستیک و ارتعاشات
۲۵. انتشار کتب علمی مرجع در حوزه آکوستیک و ارتعاشات

نشست ماهیانه انجمن با عنوان « کاربرد روتور دینامیک در عیب یابی تجهیزات دوار » توسط آقای دکتر مهدی بهزاد برگزار گردید

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران با همکاری دانشگاه تهران نشست ماهیانه با موضوع « کاربرد روتور دینامیک در عیب یابی تجهیزات دوار » را در روز دوشنبه ۱۳ آذر ماه ۱۳۹۱ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران و با سخنرانی آقای دکتر مهدی بهزاد، سرپرست مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف برگزار نمود. این نشست با استقبال بیش از ۶۰ نفر از دانشجویان و متخصصین صنعتی روبه رو گردید.



انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران و دو انجمن آموزش مهندسی ایران و انجمن مهندسان مکانیک، به عضویت متقابل یکدیگر درآمده اند.

بیستمین کنگره بین المللی صدا و ارتعاش

(ICSV20)

بیستمین کنگره بین المللی صدا و ارتعاش توسط موسسه بین المللی آکوستیک و ارتعاشات ۷ الی ۱۱ جولای ۲۰۱۳ در بانکوک برگزار می گردد.

زمان ارسال چکیده مقالات ICSV20 تا تاریخ ۳۱ ژانویه ۲۰۱۳ تمدید شده است.

علاقمندان می توانند از طریق آدرس زیر اطلاعات بیشتری را کسب نمایند:

<http://www.icsv20.org>

Extended Abstract Deadline Date 31 January 2013

معرفی یک نشریه علمی

نشریه تخصصی "International Journal of Acoustics and Vibration (IJAV)" از سال ۱۹۹۵ توسط IIAV منتشر می شود.

آدرس این مجله www.iiav.org/ijav می باشد



عکس هایی از جلسات هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران



مسئول شاخه دانشجویی انجمن

بر اساس مصوبه سی و دومین جلسه هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران مورخ ۹۱/۰۹/۰۹ آقای دکتر مهدی سرمست به عنوان مسئول بخش دانشجویی انجمن انتخاب شدند.



دانش پژوهان، صنعت گران و دانشجویان گرامی

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شما عزیزان را به عضویت در این جامعه تخصصی دعوت می نماید

انواع عضویت :

- **عضویت پیوسته:** کلیه افرادی که حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در رشته های مهندسی مکانیک، هوافضا، برق، عمران، مهندسی پزشکی، مکاترونیک، کشتی سازی، خودرو، راه آهن، فیزیک، معماری و سایر رشته های مرتبط باشند؛ و فعالیت های شاخص در زمینه صدا و ارتعاش داشته اند؛ با نظر هیئت مدیره می توانند به عضویت پیوسته انجمن در آیند.
- **عضویت وابسته:** اشخاصی که حداقل دارای درجه کارشناسی هستند و به صورت فعال در یکی از رشته های مذکور در بند اول شاغل باشند، می توانند به عضویت وابسته انجمن در آیند.
- **عضویت حقوقی:** سازمان هایی که در زمینه های علمی و پژوهشی مربوط به انجمن فعالیت دارند، می توانند به عضویت حقوقی انجمن در آیند.
- **عضویت افتخاری:** شخصیت های ایرانی و خارجی که مقام علمی آنها در زمینه های ارتعاشات و آکوستیک حائز اهمیت و شاخص باشند، می توانند به عضویت افتخاری انجمن در آیند.
- **عضویت دانشجویی:** کلیه دانشجویانی که در رشته های مهندسی مکانیک، هوافضا، برق، عمران، مهندسی پزشکی، مکاترونیک، کشتی سازی، فیزیک و سایر رشته های مرتبط باشند، می توانند به عضویت دانشجویی انجمن در آیند.

برای عضویت به سایت انجمن www.isav.ir مراجعه فرمائید.