



خبرنامه

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شماره ۴، سال چهارم - ۶ اسفند ۱۳۹۲

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

”سال یک خزار و سیصد و نود و سه“



”یا مقلب القلوب والابصار یا مدبر الیل والنهار
یا محول الحول والاحوال حول حالنا الی احسن الحال“

در آستانه فرارسیدن عید نوروز باستانی و طمطراق پیک بهاران و آغاز سال نو تبریک
و تهنیت صمیمانه را تقدیم شاهمرئوس، همیشگی داشته و در پر تو الواف بیکران خداوندی
، سلامتی و بهروزی، طراوت و شادکامی، عزت و کامیابی را آرزو مندیم.

”گزارش جلسات هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران“

جلسات هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات از ابتدای تاسیس انجمن به صورت منظم اولین پنجشنبه هر ماه برگزار می گردد. در جلسات اخیر به موضوعات مختلفی از جمله ”لزوم تدوین تدوین دوره تحصیلات تکمیلی آکوستیک و ارتعاشات“، ”آغاز انتشار اولین مجله علمی - پژوهشی انجمن“، ”همکاری با فرهنگستان علوم برای واژه گزینی تخصصی“، ”انتخاب مهندس برتر حوزه آکوستیک و ارتعاشات“، ”برنامه ریزی کارگاه های آموزشی سال ۹۳“، ”منظم سازی سمینارهای ماهیانه انجمن و ارائه تقویم سالانه سمینارها“ و ”بهبود کیفی کنفرانس چهارم انجمن“ پرداخته شد. همچنین مقرر شد که از سال ۹۳ مصوبات هیات مدیره به صورت منظم از طریق خبرنامه به اطلاع اعضا انجمن رسانده شود.

”ارزیابی عملکرد انجمن آکوستیک و ارتعاشات در سال ۱۳۹۱“

با توجه به ارزیابی انجام شده توسط کمیسیون انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران نسبت به سال ۱۳۹۰ پیشرفت چشم گیری داشته است. بر اساس این ارزیابی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران از بین ۹۲ انجمن حوزه فنی و مهندسی رتبه ۳۰ و در بین ۳۲۱ انجمن موجود رتبه ۸۰ را کسب نموده است و در نتیجه رتبه انجمن از C به B ارتقا یافت.

فعالیت های انجمن نسبت به سال پیش در حوزه های توانمندسازی، مدیریت علمی و ایفای نقش مرجعیت علمی، توسعه تعاملات بین المللی و فعالیت های خلاقانه و مبتکرانه پیشرفت داشته است.

”اعلام همکاری با نهادها و مراکز مختلف ملی“

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران آمادگی خود را جهت همکاری با نهادها و مراکز زیر طی مکاتبات رسمی اعلام نموده است:

۱. مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
۲. هیات دولت جمهوری اسلامی - کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست
۳. معاونت علمی پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - کمیسیون علمی، تحقیقاتی و فناوری
۴. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری - کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و ارتباطات
۵. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری - کمیسیون تخصصی تدوین و هماهنگی سیاست های علم و فناوری
۶. فرهنگستان زبان و ادب فارسی گروه واژه گزینی

“سایت مجله علمی ترویجی صوت

و ارتعاش”

سایت مجله علمی ترویجی صوت و ارتعاش، از انتشارات انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران، در اواسط بهمن ماه ۱۳۹۲ راه اندازی شد. به این ترتیب، تمام مراحل ارسال مقاله، داوری و انتشار آن بصورت الکترونیکی انجام خواهد شد. مقاله های سه شماره قبلی نشریه نیز هم اکنون روی سایت قرار داده شده و پژوهشگران و علاقمندان می توانند از آنها استفاده نمایند.

از تمام اساتید، پژوهشگران و صنعتگران دعوت می شود مقاله های علمی ترویجی خود را که حاصل فعالیت ها و تجربیات علمی و صنعتی آنان می باشد، جهت انتشار در شماره های بعدی مجله ارسال فرمایند.

نشانی جدید سایت مجله:

<http://jvs.isav.ir>

“سمینارهای ماهیانه”

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران در نیمه دوم سال ۱۳۹۲ سمینارهای آموزشی ذیل را با همکاری دانشگاه های شهر تهران برگزار نمود:

۱. سمینار « معرفی روش آکوستیک امیشن و کاربردهای آن در صنایع مختلف» با سخنرانی آقای دکتر حسین حیدری ۹۲/۰۸/۱۵ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۲. سمینار « نقش ارتعاش در بیماری و سلامتی» با سخنرانی آقای دکتر حمید کشوری ۹۲/۰۹/۰۹ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۳. سمینار « روش های مصور سازی صدا در تحلیل های آکوستیکی» با سخنرانی آقای مهندس سهند اطهری ۹۲/۱۱/۲۶ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران

۴. سمینار « شناسایی سیستم های غیرخطی چند درجه آزادی با استفاده از روش میرایی تشدید» با سخنرانی آقای دکتر مهدی سرمست ۹۲/۱۲/۰۴ در محل مجتمع دانشگاهی هوافضا دانشگاه صنعتی مالک اشتر

۵. سمینار « بررسی و تحلیل شوک های مکانیکی وارد بر ماهواره در فازهای پرتاب و تزریق در مدار» با سخنرانی آقای دکتر سعید شکرالهی ۹۲/۱۲/۲۰ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران

“سرویس رایگان کتابخانه دیجیتالی”

بدین وسیله به اطلاع می رساند کمیسیون انجمن های علمی ایران، به منظور دسترسی اعضا انجمن ها به منابع علمی روز جهان اقدام به ارائه رایگان سرویس کتابخانه دیجیتالی که شامل بیش از ۱۴۰ هزار عنوان کتب لاتین و ۴۰۰ هزار عنوان پایان نامه لاتین می باشد، نموده است. آدرس اینترنتی این سامانه www.daryaweb.com است. پس از اعلام اسامی به وزارت علوم توسط انجمن، شناسه کاربری و رمز عبور برای درخواست کنندگان ارسال خواهد شد. لازم به ذکر است مدت عضویت در این کتابخانه یکساله می باشد و اعضا انجمن آکوستیک و ارتعاشات می توانند از این امکان استفاده نمایند.

از علاقه مندان استفاده از این سرویس درخواست می شود که نهایتاً تا روز دوشنبه مورخ ۹۲/۱۲/۲۶ نام و نام خانوادگی، آدرس ایمیل و شماره تماس خود را توسط ایمیل، تحت عنوان “درخواست سرویس کتابخانه دیجیتالی” به آدرس info@isav.ir ارسال نمایند و یا با شماره تلفن ۰۸۱۰۳۲۳۲۳-۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

”معرفی کتاب و کنفرانس های مرتبط در زمینه آکوستیک و ارتعاشات”

مطابق روند خبرنامه های انجمن در این بخش، به معرفی ۳ کتاب مفید در زمینه های مرتبط به آکوستیک و ارتعاشات خواهیم پرداخت. همچنین تعدادی از کنفرانس هایی که در این زمینه برگزار می شوند اعلام خواهد شد تا دانش پژوهان و علاقه مندان به موضوعات علمی و تحقیقاتی از زمان و تاریخ کنفرانس ها آگاهی یابند.

”معرفی کنفرانس”

- ASA - 167th Meeting, Providence, Rhode Island, 5-9, May 2014
- ASA - 168th Meeting, Indianapolis, Indiana, 27-31, October 2014
- ASA - 169th Meeting, Pittsburgh, Pennsylvania, 18-22, May 2015
- ASA - 170th Meeting, Jacksonville, Florida, 2-6 November 2015
- EAA Joint Symposium on Auralization and Ambisonics - Berlin, Germany April 3-5, 2014
- ICSV21, Beijing, China 13-17 July, 2014
- Forum Acusticum 2014 - Krakow, Poland, 7-12 September 2014
- 11th ECNDT - European Conference on Non Destructive Testing - Prague October 6-10, 2014
- INTERNOISE 2014, Melbourne, Australia, 16-19 November 2014
- ICU 2015- Metz, France - May 10-15, 2015

”معرفی کتاب”

- **Active Control of Noise and Vibration**

By Colin H. Hansen and Scott D. Snyder

ISBN: 0-419-19390-1, E & FN Spon, London, 1997
1267 pages

- **An Introduction to the Finite Element Method**

By J. N. Reddy

ISBN: 0-07-051355-4, McGraw-Hill, Inc., 1993, 2nd ed.
684 pages

- **Architectural Acoustics: Principles and Practice**

Ed. by William J. Cavanaugh and Joseph A. Wilkes

ISBN: 0-471-30682-7, John Wiley & Sons, Inc., 1999
332 pages