



خبرنامه

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شماره ۴، سال ششم - ۲۵ اسفند ۱۳۹۴

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

”سال یک خزار و سیصد و نود و پنج“



”یا مقلب القلوب والبصار یا دبر الیل والنهار
یا محول الحول والاحوال حول حالنا الی احسن الحال“

دستان پر نوازش بهار، طبیعت خفته را از خواب بیدار می سازد
وزمین و درخت رازهای رنگارنگ و عطر آگین خویش را نشانگاه مای کنند.
در سال جدید سبزی، شادی، کامیابی، بهره وری، اثر بخشی فعالیتها و بهرزیاتان را از درگاه ایزدمنان آرزو مندیم.

”ششمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات“

با توجه به درخواست های متعدد اعضا و همراهان همیشگی کنفرانس های سالانه انجمن و بنا به صلاحدید تیم سیاست گذاری، مکان برگزاری ششمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات تغییر کرد. مقرر شد کنفرانس ششم با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در محل دانشکده مهندسی مکانیک و به دبیری آقای دکتر علی اصغر جعفری برگزار شود.

لازم به ذکر است فراخوان کنفرانس ISAV2016 نیمه دوم فروردین ماه اعلام می گردد. علاقه مندان در صورت داشتن هرگونه سوال می توانند با شماره تلفن ۸۱۰۳۲۳۲۳ و نمابر ۸۱۰۳۲۳۲۲ و یا ایمیل conf2016@isav.ir ارتباط حاصل نمایند.

”گزارش جلسات هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران“

جلسات هیات مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات از ابتدای تاسیس انجمن به صورت منظم هر ماه برگزار می گردد. پس از انتخابات هیات مدیره دوره سوم نیز، اولین چهارشنبه هر ماه جلسات برگزار شد. از اهم فعالیت ها می توان ”انتخاب دبیر انجمن، آقای دکتر کمال الدین فرزانه“، ”چاپ جلد هفتم و هشتم مجله علمی-ترویجی صوت و ارتعاش“، ”ارتقا سطح کیفی مجله علمی-پژوهشی تاوا و چاپ جلد دوم و سوم“، ”انتخاب مهندس برتر حوزه آکوستیک و ارتعاشات“، ”انتخاب محقق و پژوهشگر برتر حوزه آکوستیک و ارتعاشات“، و ”بهبود کیفی کنفرانس پنجم انجمن“ را نام برد. همچنین مقرر شد که جلسات ماهانه هیات مدیره در سال ۹۵ پنجشنبه اول هرماه تشکیل شود.

”سمینارهای ماهیانه انجمن در سال ۱۳۹۴“

۱. سمینار « سیستم های کنترل فعال نویز » با سخنرانی آقای دکتر مهدی اکرمی نیا ۹۴/۰۲/۱۴ در محل دانشکده مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران
۲. سمینار « تحلیل طیفی در ارتعاشات و خستگی اتفاقی سازه ها » با سخنرانی آقای دکتر داوود یونسیان ۹۴/۰۳/۰۴ در محل دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی مکانیک
۳. سمینار « آزمون ارتعاش و کاربرد آن در شناسایی سیستم های سازه ای » با سخنرانی آقای دکتر علی نیوشا ۹۴/۰۸/۱۱ در محل دانشکده مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران
۴. سمینار « کاربرد ارتعاشات غیر خطی در تحلیل روتورهای دوار » با سخنرانی آقای دکتر سید علی اصغر حسینی ۹۴/۰۸/۲۵ در محل دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۵. سمینار « نویز و ارتعاش در جعبه فرمانهای هیدرولیکی » با سخنرانی آقای دکتر کمال الدین فرزانه ۹۴/۱۱/۲۷ در محل دانشکده قدیم مهندسی مکانیک دانشگاه تهران
۶. سمینار « ساخت و کاربردهای میکروفون و بلندگوهای فیلم نازک » با سخنرانی خانم دکتر صدیقه بصیرجعفری ۹۴/۱۲/۱۰ در محل دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف

“مجله علمی - ترویجی صوت و ارتعاش”



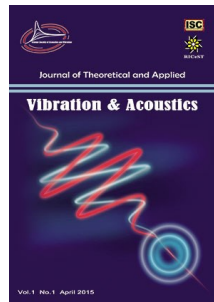
مجله علمی- ترویجی
“صوت و ارتعاش” آماده
پذیرش مقالات می باشد.
علاقه مندان می توانند با
مراجعه به آدرس

<http://JVS.isav.ir>

نسبت به بارگذاری مقالات خود اقدام نمایند.

همچنین، شماره های قبلی مجله بصورت تمام
متن در سایت نشریه قابل استفاده می باشند.

“مجله علمی - پژوهشی ”تاوا“



مجله علمی- پژوهشی

“ Journal of Theoretical
and Applied
Vibration and Acoustics
(TAVA)”

آماده پذیرش مقالات می باشد. علاقه
مندان می توانند با مراجعه به آدرس

<http://TAVA.isav.ir>

نسبت به بارگذاری مقالات خود اقدام نمایند. همچنین،
شماره های قبلی مجله بصورت تمام متن در سایت نشریه
قابل استفاده می باشند.

“عضویت/تمدید عضویت در انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران”



اعضای محترم و کاربران گرامی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران،
بدین وسیله به اطلاع می رساند با توجه به اتمام کلیه عضویت ها در
پایان سال ۹۴ از شما عزیزان دعوت می گردد تا همچون گذشته ما را
در پیشبرد اهداف انجمن همراهی بفرمائید و با تمدید عضویت خود از
مزایای عضویت در انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران بهره مند شوید.

همچنین خواهشمند است در هنگام عضویت/تمدید عضویت نسبت به
بروزرسانی اطلاعات خود اقدام فرموده تا اطلاعات موجود در سایت
انجمن نیز، جهت ارتباط مناسب تر و بهره مندی بیشتر از تخصص
جنابعالی، بروز گردد.

امید است تا با با اتکال به نیروی الهی و حمایت های همیشگی شما همراهان گرامی این جامعه تخصصی بتواند گام های
مفیدی در ارتقا سطح علمی دانشجویان، دانش پژوهان و محققان کشور برداشته و حامی جوانان علاقه مند به زمینه های
تخصصی انجمن باشد.

”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.

- DAGA 2016, 42nd Annual Conference on Acoustics - Aachen, Germany - March 14-17, 2016
- BNAM 2016; BNAM 2016 is the bi-annual Baltic-Nordic Acoustic Meeting, organized by one of the national member societies of the Nordic Acoustic Association (NAA). 2016 the conference takes place in Stockholm, Sweden from June 20 to 22, at the KTH.
- 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTER-NOISE 2016), 21 - 24 August, Hamburg, Germany
- 24th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2016), 21-26 August, Montreal, Canada
- 22nd International Congress on Acoustics (ICA 2016), 05 - 09 September, Buenos Aires, Argentina
- The 23d International Congress on Sound and Vibration (ICSV23), 2016-07-10 - 2016-07-14, Athens, Greece
- The biennial ISMA conference on Noise and Vibration Engineering, ISMA2016, September 19-21, 2016 in Leuven (Belgium), in conjunction with USD2016.

• **New Directions in Linear Acoustics and Vibration**

Quantum Chaos, Random Matrix Theory and Complexity

By Matthew Wright ,University of Southampton, Richard Weaver , University of Illinois, Urbana-Champaign
Date Published: April 2015

ISBN: 9781107513457

• **Structural Acoustics and Vibration**

Mechanical Models, Variational Formulations and Discretization

By Ohayon & Soize
Release Date: 28 Oct 1997
Print Book ISBN: 9780125249454
eBook ISBN : 9780080541945
Pages: 424

• **Power Ultrasonics**

Applications of High-Intensity Ultrasound

By Gallego-Juárez & Graff
Release Date: 07 Nov 2014
Print Book ISBN: 9781782420286
eBook ISBN : 9781782420361
Pages: 1166