



خبرنامه

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

شماره ۱، سال پنجم - ۱۰ مرداد ۱۳۹۳

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

“اخبار چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات”

- پذیرش مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات پس از یک ماه تمدید مهلت ارسال در تاریخ ۳۱ تیرماه به پایان رسید. مقالات در دو دسته بندی “مقالات علمی - پژوهشی” و “مقالات تجربه صنعتی - مطالعه موردی” دریافت شده که مرحله اول داوری آنها آغاز شده است و انشاءالله در نیمه شهریور ماه نتایج از طریق ایمیل به اطلاع نویسندگان خواهد رسید.
- مقالات برتر چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات در مجلات ذیل چاپ می شود.

- * Journal of Solid Mechanics
- * International Journal of Vehicle Structure & Systems

* مجله علمی - ترویجی صوت و ارتعاش

- نمایشگاه تخصصی چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات با نام نمایشگاه سامانه های اندازه گیری دقیق در روزهای ۱۸، ۱۹ و ۲۰ آذر ماه در محل دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار خواهد شد.

“مجمع عمومی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران”

- بنا به تصمیم اعضای هیات مدیره مجمع عمومی سالیانه انجمن به جای خرداد ماه در مهرماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این مجمع موارد ذیل مطرح خواهد شد.
۱. استماع گزارش هیأت مدیره و بازرسی قانونی انجمن
 ۲. بررسی و تصویب ترازنامه و صورت سود و زیان عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹
 ۳. سایر مواردی که در صلاحیت مجمع می باشد.

“مجله علمی - ترویجی صوت و ارتعاش”

سایت 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 جلد های اول تا چهارم مجله بر روی سایت قابل رویت می باشد. جلد پنجم مجله نیز آماده چاپ شده است که در مهرماه بر روی سایت بارگذاری خواهد شد.

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

در این بخش، در هر شماره به معرفی ۳ کتاب مفید در زمینه های مرتبط به آکوستیک و ارتعاشات خواهیم پرداخت. همچنین 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.

- 168th Meeting, Indianapolis, Indiana, 27-31, October 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
- 169th Meeting, Pittsburgh, Pennsylvania, 18-22, May 2015
- 170th Meeting, Jacksonville, Florida, 2-6 November 2015
- ICU 2015- Metz, France - May 10-15, 2015
- ASA 2015 - Pittsburgh, USA 169th Meeting of the Acoustical Society of America- May 31, to Jun 03
- Euronoise 2015 - Maastricht, Netherlands - May 31- June 3, 2015
- 17th International Symposium on Hearing (ISH 2015) - June 15-19, 2015

• Formulas of Acoustics

By F. P. Mechel

ISBN: 3-540-42548-9, Springer-Verlag
Berlin Heidelberg, 2002

1175 pages

• Passive Vibration Isolation

By Eugene I. Rivin

ISBN: 0-7918-0187-X, ASME Press,
New York, 2003

432 pages

• همراستاسازی ماشین های صنعتی

نویسنده: ویکتور ووک

مترجم: منصور رفیعیان

دانشگاه یزد

۴۹۸ صفحه - وزیرری (شومیز) - چاپ ۱ - ۱۰۰۰

نسخه ۷ - ۱۸ - ۶۳۰۹ - ۶۰۰ - ۹۷۸

”چاپ مقالات برگزیده دومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات در

“Journal of Shock and Vibration

مقالات برگزیده دومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات در مجله SHOCK and VIBRATION چاپ شدند. جهت مشاهده مقالات می توانید به لینک رو به رو مراجعه نمایید. <http://www.hindawi.com/journals/sv/si/456837>

1	Dynamic Response of a Thick Piezoelectric Circular Cylindrical Panel: an Exact Solution	Mr. Atta Oveisi, Mr. Mohammad Gudarzi, Prof. Seyyed Mohammad Hossein Hasheminejad
2	Dynamic pull-in investigation of a clamped-clamped nanoelectro mechanical beam under ramp-input voltage and the Casimir force	Mr. Amir Reza Askari, Prof. Masoud Tahani
3	Conference Room Reverberation Time Correction Using Helmholtz Resonators Lined With Absorbers	Mr. Hossein Namvar Arefi, Mr. Seyyed Mohammad Amin Ghiasi Shirazi, Mrs. Mahshid Ghaffari, Mrs. Shiva Sharifpour, Mr. Peyman Irajizad, Prof. Ahmad Amjadi
4	Numerical Time-Domain Modeling of Lamb Wave Propagation using Elastodynamic Finite Integration Technique (EFIT)	Mr. Hussein Rappel, Dr. Aghil Yousefi-Koma, Dr. Jalil Jamali, Mr. Ako Bahari
5	Bifurcation and Chaos in Nonlinear Gear Vibration System	Prof. Anooshiravan Farshidianfar, Mr. amin saghafi
6	Adaptive Equalizer Using Selective Partial Update Algorithm and Selective Regressor Affine Projection Algorithm over Shallow Water Acoustic Channels	Ms. masoumeh sofraei, Prof. paeiz azmi
7	Efficient model order reduction of structural dynamic systems with local nonlinearities under periodic motion	Mr. Mohsen Mohammadali, Dr. Hamid Ahmadian
8	Calculation of Wave Dispersion Curves in Multi-layered Composite-metal Plates	Ms. Ameneh Maghsoodi, Dr. Abdolreza Ohadi, Dr. Mojtaba Sadighi
9	Experimental Parametric Identification of a Flexible Beam Using Piezoelectric Sensors and Actuators	Mr. Sajad SarayGordAfshari, Dr. Hadi Nobahari, Dr. Seyed Ali Hosseini Kordkheili, Mr. Hamed Salmani
10	Analytical Solution for the Sound Radiation Field of a Viscoelastically Supported Beam Traversed by a Moving Load	Mr. Rezgar Shakeri, Dr. Davood Younesian
11	Vibration Transfer Path Analysis and Path Ranking for NVH Optimization of a Vehicle Interior	Mr. Babak Sakhaei, Prof. Mohamad Door Ali, Mr. Navid Hashemi

”گزارش اولین نشست هم اندیشی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران“

اولین نشست هم اندیشی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران حول سه موضوع بررسی و ارائه راهکارهای افزایش ارتباط انجمن با صنعت، بررسی و ارائه راهکارهای افزایش درآمد زایی و بررسی و ارائه راهکارهای افزایش تعاملات ملی و بین المللی انجمن در در اول اسفند ماه سال ۱۳۹۲ با حضور بیش از ۱۶ عضو پیوسته و با حضور عضو افتخاری انجمن جناب آقای دکتر ابراهیم اسماعیل زاده برگزار شد.



در این نشست پیشنهادات مفیدی توسط اعضا ارائه شد. اکثریت اعضا به پررنگ شدن روابط انجمن با بخش های خصوصی تاکید نموده و پیشنهاد تشکیل کمیته اجرایی در خصوص ارتباط با صنعت ارائه شد تا انجمن بتواند با قطب های صنعتی ارتباط موثری برقرار کند.

یکی دیگر از پیشنهادات استفاده از برند انجمن در جشنواره های خوارزمی و برند سازی جوایز صنعتی بود. همچنین جهت پررنگ شدن نام و حضور انجمن، پررنگ سازی بحث آموزش و کارگاه ها و گسترش تبلیغات مطرح شد.

از دیگر پیشنهادات، حضور مستمر انجمن در دیگر کنفرانس های ملی/ بین المللی مرتبط در سطح کشور بصورت برگزاری کارگاه ها و یا شرکت در نمایشگاه ها می توان نام برد.

جلسه پس از جمع آوری نقطه نظرات شرکت کنندگان و پس از آرزوی ارتقا کمی و کیفی انجمن با لطف و عنایت پروردگار و در سایه تلاش مضاعف اعضا با صرف نهار به پایان رسید.

