



خبرنامه انجمن مهندسان مکانیک ایران

عناوین فعالیت‌های انجمن در سال ۱۳۹۱

- ↪ برگزاری بیستمین همایش بین‌المللی مهندسی مکانیک از ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ماه در دانشگاه شیراز با ارائه مقالات متعدد و انجام چند کارگاه آموزشی
- ↪ انتخاب پایان‌نامه‌های برتر در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی در گرایش‌های طراحی جامدات، حرارت سیالات و اهداء جوایز شرکت‌های ایران رادیاتور، کار و اندیشه و همپا به ۹ پایان‌نامه برتر در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- ↪ انتخاب مهندسان و استادان برجسته سال ۹۰: دکتر سید باقر شریف زاده و مهندس حمیدرضا مهدوی به عنوان مهندسان برجسته و دکتر محسن بهرامی و دکتر محمدمهدی علیشاهی به عنوان استادان برجسته
- ↪ برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت تخصصی توسط استادان و مهندسان مجرب بخش صنعت در محل انجمن و شرکت‌های متقاضی
- ↪ برگزاری ۱۱ گردهمایی ماهانه اعضا انجمن در روزهای چهارشنبه اول هر ماه و سخنرانی افراد برجسته
- ↪ انتشار ۶ مجله مهندسی مکانیک و ۶ مجله پژوهشی مهندسی مکانیک به زبان انگلیسی و فارسی و ۱۲ خبرنامه ماهانه
- ↪ پیگیری چاپ نشریات علمی، پژوهشی انجمن توسط مرکز نشر دانشگاهی
- ↪ چاپ نشریه‌های ماشین‌های کشاورزی با همکاری دانشکده مهندسی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
- ↪ چاپ کتاب سال مهندسی مکانیک
- ↪ پذیرش شرکت‌های زیر به عنوان عضو حقوقی: شرکت پایش گستران پیشرو، شرکت پترو فن‌آوران فاتح، شرکت اندیشه‌پردازان صنعت پرشیا، شرکت صنعتی مهکوه تهویه و شرکت مهندسی آسانسور و پله‌برقی عرشیان
- ↪ تاسیس شعبه مازندران انجمن مهندسان مکانیک ایران
- ↪ راه‌اندازی شاخه‌های دانشجویی انجمن
- ↪ انجام طرح ممیزی مهندسی مکانیک
- ↪ تقویت سایت فارسی انجمن
- ↪ خرید طبقه دوم ملک مجاور دبیرخانه انجمن
- ↪ پذیرش و تمدید عضویت تعداد ۵۰۰ نفر به عنوان عضو اصلی و ۸۲۰ نفر به عنوان عضو دانشجویی
- ↪ همکاری با سازمان سنجش و آموزش کشور در برگزاری آزمون مهندسی آزموده (PE) و (FE)
- ↪ برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه انجمن در تاریخ ۱۳۹۱/۴/۱۲ به منظور تصویب صورتهای مالی و گزارش هیات مدیره، تعیین بازرس قانونی انجمن و تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های انجمن
- ↪ شرکت در نمایشگاه‌های هفته پژوهش، نمایشگاه جانبی ماشین آلات دوار، نمایشگاه بین‌المللی تاسیسات و نمایشگاه مهندسی مکانیک شریف
- ↪ همکاری با سومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی ۱۲ الی ۱۳ آذرماه دانشگاه صنعتی شریف
- ↪ همکاری با اولین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران ۲۱ الی ۲۳ شهریورماه دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ↪ همکاری با نخستین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا ۲۶ و ۲۷ آذرماه دانشگاه صنعتی شریف
- ↪ پیگیری و انجام امور مربوط به برگزاری بیست و یکمین همایش سالانه ملی انجمن مهندسان مکانیک در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ↪ برگزاری هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک ۱ الی ۳ اسفندماه در پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران
- ↪ راه‌اندازی سامانه مجلات علمی، ترویجی و علمی، پژوهشی انجمن
- ↪ بازدید اعضا انجمن از شرکت الماسه‌ساز
- ↪ بازدید اعضا انجمن از نیروگاه برق بخارایی
- ↪ بازدید اعضا انجمن از نیروگاه برق سیکل ترکیبی دماوند
- ↪ انعقاد قرارداد با بیمه البرز در رابطه با بیمه بدنه خودرو اعضا و بیمه تکمیلی پرسنل انجمن‌ها

در این شماره می‌خوانید:

- 📄 عناوین فعالیت‌های انجمن در سال ۱۳۹۱
- 📄 گردهمایی اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲
- 📄 بیست و یکمین همایش سالانه بین‌المللی انجمن
- 📄 مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده انجمن
- 📄 دوره‌های آموزشی انجمن
- 📄 و چند مطلب خواندنی دیگر

مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده

انجمن مهندسان مکانیک ایران

به اطلاع کلیه اعضاء حقیقی و حقوقی انجمن می‌رساند، مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده انجمن برای انتخاب هیات مدیره جدید در تاریخ ۱۳۹۲/۲/۳۰ در محل انجمن برگزار می‌شود. اسامی نامزدهای هیات مدیره (به ترتیب حروف الفبا) به شرح زیر می‌باشد:

دکتر محمدعلی اخوان

دکتر محمدرضا اسلامی

دکتر هوشنگ افشاری

دکتر فتح اله امی

دکتر محمود ثقفی

مهندس منوچهر سپهری

دکتر رضا شاه‌سیا

دکتر مجتبی صدیقی

دکتر مجید صفاراول

مهندس اسداله عابدی

دکتر علی غفاری

مهندس محمد کاظم مروج

دکتر ابوالفضل معصومی

دکتر حسین مهبادی

دکتر علی نوری

اعضاء محترم حقوقی و حقیقی انجمن می‌توانند جهت مطالعه بیوگرافی نامزدها و اطلاع از شرایط رای گیری به وب سایت انجمن مراجعه و یا با انجمن تماس حاصل نمایند.

گردهمایی اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

سخنران:

جناب آقای مهندس علی رمضان‌نیا

مدیرعامل محترم شرکت مهندسی کاسپین (دارای بیش از ۲۸ سال سابقه مدیریت در صنعت سیمان و فولاد کشور)

عنوان سخنرانی:

شخصیت شناسی "Enneagram"

(علمی جدید و کاربردی)

زمان: چهارشنبه ۱۳۹۲/۰۲/۰۴ ساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹

مکان: دبیرخانه انجمن مهندسان مکانیک ایران

تلفن‌های تماس: ۸۸۹۲۸۱۴ - ۸۸۹۰۰۹۶۵ - ۸۸۹۳۸۳۳۸

قابل توجه اعضاء حقیقی

انجمن مهندسان مکانیک ایران

به اطلاع می‌رساند از آنجایی که برنامه‌ریزی فعالیت‌های انجمن در هر سال به اتکاء وصول حق عضویت اعضاء محترم انجمن انجام می‌شود، به همین جهت ضرورت دارد که حق عضویت‌های اعضاء انجمن قبل از شروع هر سال که از اول فروردین ماه شروع و در اسفند ماه همان سال پایان می‌پذیرد به حساب انجمن واریز شود تا انجمن بتواند با اطمینان از وجود امکانات مالی برای برنامه‌ریزی فعالیت‌های سال بعد اقدام نماید.

لذا با توجه به مراتب فوق به آن عده از اعضاء محترم که تاکنون به هر دلیل نتوانسته‌اند، حق عضویت موقوفه سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ خود را پرداخت نمایند مجدداً اعلام می‌شود حق عضویت خود را (برای عضویت اصلی سالیانه مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال و برای اعضاء دانشجویی سالیانه مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال) در اسرع وقت به حساب شماره ۴۶۶۰۶۶۰۴ انجمن در بانک تجارت شعبه سپهرودی شمالی کد ۳۷۰ به نام انجمن مهندسان مکانیک ایران و یا شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۱۴۳۵۹۸۷۵۹۳ بانک ملی به نام منوچهر سپهری (خزانه‌دار انجمن) واریز و فیش مربوطه را به انضمام مدارک به انجمن ارسال دارند تا پس از بررسی نسبت به صدور کارت عضویت جدید اقدام لازم به عمل آید.

مدارک لازم جهت تمدید عضویت:

۱. اصل یا کپی کارت عضویت انجمن
 ۲. یک قطعه عکس
 ۳. رونوشت آخرین مدرک تحصیلی (در صورت تغییر مدرک)
 ۴. کپی کارت دانشجویی که اعتبار آن مشخص باشد.
 ۵. اصل فیش بانکی
- (اعضاء حقیقی که سن آنها بالای ۶۰ سال می‌باشد می‌توانند جهت عضویت دائم در انجمن مهندسان مکانیک ایران اقدام نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمائید.)

جناب آقای مهندس صابری

رئیس محترم انجمن مهندسان مکانیک ایران

با کمال تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای آن مرحومه شادی روح و برای بازماندگان محترم صبر و شکیبایی آرزو مندیم.

هیات مدیره و پرسنل

انجمن مهندسان مکانیک ایران



شیوه‌نامه نگارش مقاله برای چاپ در مجله علمی-ترویجی مهندسی مکانیک

مجله علمی - ترویجی مهندسی مکانیک تلاشی است از دست‌اندرکاران انجمن مهندسان مکانیک ایران. هدف از انتشار این مجله ایجاد بستری مناسب برای تبادل اطلاعات در سطح عمومی دانش مهندسی مکانیک میان پژوهشگران، استادان، دانشجویان و صنعتگران است و اعتلای دانش نظری و تجربی مهندسی مکانیک را دنبال می‌کند. هیئت تحریریه مجله از پذیرش مقاله‌هایی با رویکرد تخصصی در یکی از زمینه‌های نظری دانش مکانیک معذور است. چاپ مقاله در این مجله منوط به این است که مقاله‌های ارسالی در محدوده موضوعاتی چون پیشرفت‌های فنی و صنعتی در ایران، معرفی نوآوری‌ها و روش‌های جدید تولید، نوآوری در صنایع و فناوری‌های نوپا در عرصه مهندسی مکانیک باشد. نویسندگان محترم می‌توانند توضیح بیشتر درباره چگونگی نگارش و ویرایش مقاله‌ها و متون علمی را در وبگاه انجمن مهندسان مکانیک ایران به نشانی www.isme.ir مطالعه کنند.

قابل توجه اعضاء حقیقی انجمن

اسامی افرادی که کارت عضویت آنها به انجمن از طریق پست عودت داده شده به شرح زیر می‌باشند، خواهشمند است جهت دریافت به دفتر انجمن مراجعه و یا آدرس کامل جدید خود را به انجمن اعلام نمایند.

- لیدا سادات میرزادی گوهری
- محمد سنکی
- پویان جوادزاده
- نگین مفتونی
- سید کاوه شیرازی
- عطیه صباغی
- ابوالفضل دائم‌پناه
- حسین صادقی
- کیومرث طاوسه
- کسری اصولی
- علی دولتشاهی
- محمدرضا شیخیان پور
- فرنام ایرانپور
- محمد اشرفی
- محمدهادی جاوید مجد
- صادق حاجی آبادی
- پیمان زندیه
- اشکان حیدریان
- وحید زمانی
- پیمان قاسمی افشار



بیست و یکمین همایش سالانه بین‌المللی

مهندسی مکانیک ایران

۱۹ - ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و گروه مپنا

انجمن مهندسان مکانیک ایران با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و گروه مپنا بیست و یکمین همایش بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران را با حضور گسترده استادان مهندسی مکانیک دانشگاه‌های کشور و جمعی از استادان برجسته مهندسی مکانیک سایر کشورها، متخصصان و صاحبان صنایع بخش‌های مختلف صنعتی داخلی و بین‌المللی در تاریخ هفدهم تا نوزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۹۲ خورشیدی برابر با هفتم تا نهم ماه مه سال ۲۰۱۳ میلادی در تهران برگزار می‌نماید. علاقمندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت همایش isme.ir/2013 مراجعه نمایند.

www.isme.ir
info@isme.ir

دفترخانه انجمن مهندسان مکانیک ایران

تهران، خیابان سپهبد قرنی، بالاتر از چهارراه اراک، بن بست دژن، پلاک ۳

۸۸۹۳۸۳۷۳



۸۸۹۰۰۹۶۵ - ۸۸۹۳۸۳۳۸ - ۸۸۹۳۸۳۳۹



دوره‌های آموزشی انجمن مهندسان مکانیک ایران در نیم سال اول ۱۳۹۲

انجمن مهندسان مکانیک ایران در سال ۱۳۷۱ پس از اخذ مجوز از وزارت کشور و وزارت علوم تحقیقات و فناوری فعالیت‌های علمی پژوهشی خود را آغاز نموده و دوره‌های آموزشی تخصصی و نرم افزارهای مهندسی مکانیک را با استفاده از اساتید مجرب و کارشناسان متخصص از صنایع برگزار می‌نماید که اهم این دوره‌ها بشرح زیر می‌باشد:

ردیف	نام دوره آموزشی	زمان برگزاری	شهریه	مدت (ساعت)	استاد
۱	الزامات تکمیلی مقاومت به زلزله در جوشکاری ساختمان بر اساس استاندارد AWS D1.8	۱۲ اردیبهشت	۲/۰۰۰/۰۰۰	۸	دکتر مالک
۲	نحوه عملکرد انواع مختلف پمپ‌ها (روتاری، رفت و برگشتی و سانتریفیوژ) در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۱ الی ۱۳ اردیبهشت	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۳	آشنایی با نظام‌های نوآوری و مدل‌های ارزیابی سطح آمادگی و بلوغ فناوری و محصول و بررسی موردی ملی بومی	۱۹ اردیبهشت	۱/۰۰۰/۰۰۰	۸	دکتر کلاتری نژاد
۴	بازرسی جوش در احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز	۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر مالک
۵	بررسی جامع و تبیین الزامات استاندارد API610 (ویرایش یازدهم) در زمینه پمپ‌های سانتریفیوژ	۲۴ الی ۲۷ اردیبهشت	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	مهندس ترابی
۶	اصول نامگذاری و شناسایی فولادهای متداول در صنعت و روش کاربرد کلید فولاد	۲ خرداد	۲/۰۰۰/۰۰۰	۸	مهندس خدا پرستی
۷	تست و بازرسی پمپ‌های سانتریفیوژ منطبق بر استاندارد API610 (حین تولید و پس از تولید)	۸ الی ۱۰ خرداد	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۸	طراحی هیدرولیکی خطوط لوله (مهندسین مشاور و متخصصین)	۲۱ الی ۲۳ خرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر دامنگیر
۹	انتخاب و ساین کردن پمپ‌های سانتریفیوژ در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	۲۱ الی ۲۴ خرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	مهندس ترابی
۱۰	نانو فناوری محاسباتی - مقدماتی	۲۵ الی ۳۰ خرداد	۵/۰۰۰/۰۰۰	۴۰	دکتر کلاتری نژاد
۱۱	بازرسی جوش در ساخت ظروف تحت فشار براساس کد ASME VIII و ASME IX	۲۸ الی ۳۰ خرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر مالک
۱۲	رویکردی به نگهداری و تعمیر قابلیت اطمینان (RCM)	۲۸ الی ۳۰ خرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر عرب شمالی
۱۳	Piping, ASME Code B31.3, CAESAR II Software	۱ الی ۶ تیر	۶/۰۰۰/۰۰۰	۳۶	پروفسور اسلامی دکتر مهبادی
۱۴	نگهداری، پایش وضعیت، عیب‌یابی و تعمیر پمپ‌های سانتریفیوژ	۴ الی ۷ تیر	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	مهندس ترابی
۱۵	نکات علمی و عملی آزمون‌های مخرب در کنترل کیفیت و بازرسی مواد و قطعات فلزی	۶ تیر	۲/۰۰۰/۰۰۰	۸	مهندس خدا پرستی
۱۶	CAESAR II پیشرفته	۱۱ الی ۱۲ تیر	۲/۵۰۰/۰۰۰	۱۴	دکتر مهبادی
۱۷	نحوه عملکرد انواع مختلف کمپرسورها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۲ الی ۱۴ تیر	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	مهندس ترابی
۱۸	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع پیشرفته	۱۵ الی ۲۰ تیر	۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۶	دکتر سعیدی
۱۹	شیرهای صنعتی	۲۲ الی ۲۷ تیر	۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۶	دکتر سعیدی
۲۰	جوشکاری و بازرسی جوش در تعمیرات خطوط لوله انتقال نفت و گاز	۲۵ الی ۲۷ تیر	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر مالک
۲۱	نحوه عملکرد انواع مختلف توربین‌های گاز در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲ الی ۴ مرداد	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۲۲	رویکردی به سیستم‌های نگهداری و تعمیر برنامه ریزی شده (PM مقدماتی)	۲۲ الی ۲۴ مرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر عرب شمالی
۲۳	بررسی جامع استاندارد NFPA20 در زمینه پمپ‌های مورد استفاده در صنایع آتش نشانی	۲۳ الی ۲۵ مرداد	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۲۴	Pressure Vessel, ASME Code, Sec8, Div1	۲۶ الی ۳۱ مرداد	۶/۰۰۰/۰۰۰	۳۶	پروفسور اسلامی
۲۵	جوشکاری و بازرسی جوش در تعمیرات ظروف تحت فشار بر اساس API 510	۲۹ الی ۳۱ مرداد	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر مالک
۲۶	بالانس تجهیزات دوار	۳۰ مرداد الی ۱ شهریور	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۲۷	نانو فناوری محاسباتی - پیشرفته	۲ الی ۶ شهریور	۵/۰۰۰/۰۰۰	۴۰	دکتر کلاتری نژاد
۲۸	Material Selection	۵ الی ۷ شهریور	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر صادقی
۲۹	تحلیل مخازن تحت فشار با استفاده از نرم افزار PVElit	۷ شهریور	۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۰	دکتر مهبادی
۳۰	بررسی جامع و تبیین الزامات استاندارد API617 در زمینه کمپرسورهای محوری و سانتریفیوژ	۱۳ الی ۱۵ شهریور	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۳۱	آشنایی با اصول انتخاب مواد فلزی در طراحی و ساخت تجهیزات (Materials Selection)	۱۳ الی ۱۵ شهریور	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر پاشا مهندس خداپرستی
۳۲	بهبود سازی سیستم نگهداری و تعمیر PM پیشرفته	۱۹ الی ۲۱ شهریور	۴/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر عرب شمالی
۳۳	چیلرهای جذبی	۲۷ شهریور	۲/۰۰۰/۰۰۰	۸	دکتر جلال الدین ابیانه
۳۴	تعمیر روتور توربومشین‌ها بر اساس استاندارد API687	۲۷ الی ۲۹ شهریور	۳/۵۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت بروشور می‌توانید با شماره تلفن ۸۸۹۲۸۱۴-۸۸۹۰۰۹۶۵ و نامبر ۸۸۹۳۸۳۷۳ (آقای جزنی و خانم طیبی) تماس و یا از طریق سایت انجمن به آدرس www.isme.ir مراجعه نمایند.
ضمناً برای اعضای انجمن که دارای کارت معتبر می‌باشند ۱۵٪ تخفیف در نظر گرفته خواهد شد و در پایان هر دوره پس از آزمون و موفقیت در دوره برای شرکت کنندگان گواهی نامه معتبر از سوی انجمن صادر خواهد شد.