



بسمه تعالی

دکتر هادی عادلخانی

دبیر علمی پانزدهمین کنگره ملی خوردگی

به لطف خداوند پانزدهمین کنگره ملی خوردگی ایران در مهر ماه ۱۳۹۳ در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران برگزار خواهد شد. سوابق و تجارب برگزاری ۱۴ کنگره قبلی نشان می دهد که این کنگره محل تبادل دیدگاه و افکار کارشناسان و متخصصین پدیده خوردگی است که از صنعت و دانشگاه گرد هم می آیند. کارشناسان و فعالان صنعت در کنگره ضمن مطرح نمودن عوارض و مشکلاتی که از پدیده خوردگی به صورت روزمره با آن سرکار دارند، به بیان راه کارهای عملی برای پایش و کنترل پدیده خوردگی می پردازند. پشتوانه این راه کارها سالیان متمادی تجربه کاری و بهره گیری از دانش و فن آوری روز است. از سوی دیگر اساتید دانشگاه و دانشجویان فعال و علاقه مند آخرین دستاوردهای پژوهشی خود را در زمینه خوردگی و پدیده های مرتبط با آن ارائه خواهند داد. به یقین امکان اجرایی شدن این تحقیقات در صنعت، در ایجاد سمت و سوی مناسب تحقیقاتی در مراکز پژوهشی و دانشگاه ها نقش مهمی خواهد داشت. کنگره خوردگی جای مناسبی برای محک زدن اجرای شدن این پژوهش ها است. از این رو می توان گفت که کنگره خوردگی نقطه عطف و تلاقی دانشگاه و صنعت در زمینه خوردگی خواهد بود. در روز یکم آبان ماه، کارگاه های آموزشی برگزار خواهد شد. در این کارگاه ها همچون سالیان قبل اساتید و کارشناسان مجرب به انتقال تجربیات ارزنده علمی - عملی خود مبادرت می ورزند. کارگاه های آموزشی سهم مهم و بی بدیلی در پرورش نیروهای جوان و نخبه در زمینه خوردگی خواهد داشت.

با توجه به شرایط امروز، این امید و انتظار وجود دارد که رونق بیشتر اقتصادی در صنایع مختلف به وجود آید. این امر نوید بخش فعالیت بیشتر بخش صنعت و در نتیجه توجه بیشتر و عمیق تر به مبحث خوردگی است. از سوی دیگر رشد روز افزون کشور در زمینه های مختلف علمی و صنعتی توجه بیشتر به پدیده خوردگی و عوارض آن را می طلبد. در این راستا انجمن خوردگی ایران به عنوان یک مرکز علمی - اجرایی - آموزشی فعال در زمینه خوردگی با برگزاری پانزدهمین کنگره خوردگی ایران مصمم است که در رونق اقتصادی - صنعتی - علمی کشور سهمی ایفا کرده باشد. این انجمن امیدوار است که بار دیگر شاهد حضور تمامی فعالان و کارشناسان خبره صنعتی، اساتید و دانشجویان عزیزی که به نحوی با پدیده خوردگی و پیامد های آن سروکار دارند در کنگره پانزدهم باشد. منتظر حضور گرم و پر بار شما عزیزان از بخش صنعت و دانشگاه در این کنگره هستیم.

کنگره ملی خوردگی میعادگاهی است برای اندیشمندان و محققان، که دلسوزانه در پی شناساندن پدیده خوردگی و عواقب آن به جامعه صنعتی کشور هستند

15th National Corrosion Congress

21-23 Oct 2014 Tehran - IRAN

congress.ica.ir

ثبت نام: ۹۳/۰۷/۲۵ الی ۹۳/۰۳/۲۰

اعلام نتایج: ۹۳/۰۶/۲۰

ارسال مقالات: ۹۳/۰۵/۳۱ الی ۹۳/۰۳/۲۰



انجمن بزرگتر کشور در سال های ۹۰، ۸۹، ۸۷، ۸۶، ۸۵، ۱۳۸۵



پانزدهمین کنگره ملی خوردگی

خوردگی

۲۹ و ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۳

کارگاه های آموزشی: ۱ (یکم) آبان ماه



جهت آگاهی از نحوه ارسال مقاله می توانید با انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایید

اخبار انجمن « کارگاه های آموزشی کنگره



کارگاه های آموزشی پانزدهمین کنگره ملی خوردگی

سومین روز از برگزاری کنگره خوردگی اختصاص به برپایی کارگاه های آموزشی دارد. در این کارگاه از مدرسین صاحب نظر و متخصصین علمی و صنعتی داخل و خارج از کشور جهت تدریس دعوت به عمل آمده است.

- ساعت برگزاری کارگاه های آموزشی از ۸ صبح الی ۱۶ خواهد بود.
- برای تمامی شرکت کنندگان در کارگاه گواهینامه ای به دو زبان فارسی و انگلیسی از سوی انجمن خوردگی ایران صادر می شود.
- هزینه ثبت نام در هر یک از کارگاه های آموزشی ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
- مرکز آموزش انجمن خوردگی ایران از علاقمندان شرکت در کارگاه های آموزشی پانزدهمین کنگره ملی خوردگی تقاضا دارد به یکی از دو روش زیر اقدام به ثبت نام نمایند:

۱: جهت سهولت در فرآیند ثبت نام در کارگاه های آموزشی مورد نظر، فرم تکمیل شده مربوط به ثبت کارگاه های آموزشی را در سایت کنگره تکمیل و فیش واریزی مربوطه (شماره حساب ۶۶۶۸۱۷۳۴/۵۴ بانک ملت، شعبه سپهبد قرنی به نام انجمن خوردگی ایران) را از طریق شماره فاکس ۸۸۳۴۷۷۴۹ و ۸۸۸۲۷۳۳۴ ارسال نمایند.

۲: شرکت های معرفی کننده مشخصات نفرات درخواستی خود را به صورت نامه برای این انجمن ارسال نمایند.

اخبار انجمن « انتشارات

نحوه نشر کتاب



انتشارات انجمن خوردگی ایران سعی دارد تا تألیفات شما پژوهشگران، اساتید و فرهیختگان گرانقدر را منتشر نماید. کارشناسان و متخصصان علاقه مند به انتشار کتاب های تخصصی خوردگی توسط انتشارات انجمن می توانند دو نسخه از کتاب را برای داوری به دفتر انجمن ارسال نمایند و انجمن پس از تأیید داوران، مراحل اداری مجوز نشر کتاب را انجام خواهد داد. تعداد کتابهای در دست اقدام جهت چاپ هفت جلد به شرح جدول پیوست می باشد:

| نام کتاب | توضیحات |
|---|---|
| اصول آزمون ذرات مغناطیسی | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله چاپ است) |
| اصول خوردگی - سازوکارها، علل و روش های پیشگیرانه | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله چاپ است) |
| مجموعه دو جلدی خوردگی، راه های عملی حفاظت و پیشگیری (جلد ۱ و ۲) | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله چاپ است) |
| مقدمه ای بر آزمون فراصوتی آزبیه فازی | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله چاپ است) |
| خوردگی قطعات جوشکاری شده | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله ویرایش است) |
| کامپوزیت های خودترمیم شونده | انتشارات: انجمن خوردگی ایران (کتاب در مرحله ویرایش است) |

اخبار انجمن « شماره جدید فصلنامه

انتشار شماره جدید فصلنامه علوم و مهندسی خوردگی

فصلنامه انجمن خوردگی ایران سال سوم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲،

شماره پیاپی ۱۰، ISSN: ۶۴۱۷-۲۲۵۱

اخبار انجمن « فصلنامه زنگ

انتشار شماره جدید فصلنامه زنگ (شماره ۵۵)



پنجاه و ششمین شماره مجله علمی - آموزشی - ترویجی زنگ توسط انجمن خوردگی ایران به مدیریت مسئولی دکتر ابراهیم حشمت دهکردی آماده انتشار شد. مقاله های تخصصی این شماره به شرح زیر می باشد: (صفحه ۶): تاثیر جوامع میکروبی خاک بر کاهش نرخ خوردگی ناشی از باکتری های احیاکننده سولفات (SRB). (صفحه ۱۱): بررسی اثر باکتری احیا کننده سولفات (SRB) بر سرعت خوردگی فولاد کربنی (API 5L X65) در رطوبت های مختلف در خاک جزیره خارگ. (صفحه ۱۶): احیاءکننده سولفات در واحدهای نمکزدایی نفت شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون - مناطق نفت خیز جنوب. ضمن اینکه بخش های: تریبون صنعت، دنیای خوردگی، بیشتر بدانیم و اخبار انجمن از دیگر مطالب نشریه زنگ می باشد. علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص ارسال مقاله، مطلب و همچنین نحوه دریافت نشریه، با تلفن (۸۸۳۴۴۲۸۸ - انتشارات) تماس حاصل نمایند.

عناوین مقاله ها:



- بررسی خوردگی حفره ای آلیاژ برنز آلومینیم نیکل دار در محیط آبی کلرید سدیم آلوده به آنیون سولفید با استفاده از تکنیک نوین الکتروشیمیایی.
 - بررسی عملکرد سایشی و رفتار خوردگی پوشش های نانو کامپوزیتی کروم - دی اکسید تیتانیوم.
 - شبیه سازی آزمایشگاهی تداخل جریان های سرگردان DC با سیستم های حفاظت کاتدی و بررسی روش های مقابله با آن.
 - استفاده از جریان پالسی در فرایند الکترولیز
 - بررسی اثر غلظت ممانعت کننده بنزو تریازول بر روی رفتار خوردگی و خواص نانومکانیکی پوشش نانو ساختار هیبریدی پایه آلومینا.
 - بررسی آنالیز کمی و کیفی اثر تجمعی فاکتورهای محیطی بر میزان جریان مورد نیاز حفاظت کاتدی پوشش کلتار اپوکسی پلی آمید در آب دریای مصنوعی
 - تشکیل پوشش فوق سخت الماس گونه (DLC) به روش الکتروشیمیایی بر روی فولاد ساده کربنی و بررسی خواص مکانیکی و خوردگی.
 - علاقمندان به ارسال مقاله، نحوه دریافت فصلنامه و کسب اطلاعات بیشتر با انجمن خوردگی تماس حاصل نمایند.
- (شماره تماس: ۸۸۳۴۴۲۸۷-۸، داخلی ۶)

خوردگی

سبب به وجود آمدن

زیان های فراوان جانی و اقتصادی می گردد

اخبار مرتبط با برگزاری نمایشگاه

هشتمین نمایشگاه بین المللی متالورژی، ریخته گری، فولاد، معادن و صنایع وابسته

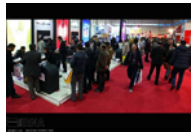
هشتمین نمایشگاه بین المللی متالورژی، ریخته گری، فولاد، معادن و صنایع وابسته، ۲۲ لغایت ۲۵ مرداد ۹۳ در اصفهان برگزار می گردد.



ساعت بازدید: ۱۶ تا ۲۲
نشانی نمایشگاه: اصفهان، پل تاریخی شهرستان، محل برگزاری نمایشگاههای بین المللی اصفهان
تلفن های تماس: ۰۳۰۰۶-۲۶۰۳۱۱ و ۰۹۱۳۷۸۷۹۲۲۷

اخبار مرتبط با اخبار مرتبط بین المللی

چهاردهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و پوشش به همراه نمایشگاه آباکاربران ۱۳۹۳



تاریخ برگزاری: ۲۶ الی ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۳
محل برگزاری: تهران، محل دائمی نمایشگاه های بین المللی
وب سایت: <http://www.ipcc.ir>

اخبار مرتبط با اخبار مرتبط بین المللی

نمایشگاه پوشش پاسیفیک - اندونزی

تاریخ برگزاری: ۱۲ الی ۱۴ شهریور
محل برگزاری: اندونزی، جاکارتا
وب سایت: www.coatings-group.com

نمایشگاه پوشش اروپا

تاریخ برگزاری: ۱ الی ۳ مهر
محل برگزاری: فرانسه، پاریس
وب سایت: www.eurocoat-expo.com

نمایشگاه رنگ استانبول

تاریخ برگزاری: ۱ الی ۳ آبان
محل برگزاری: ترکیه، استانبول
وب سایت: www.paintistanbul.com

نمایشگاه پوشش چین

تاریخ برگزاری: ۱۲ الی ۱۴ آذر
محل برگزاری: چین
وب سایت: www.chinacoat.net

نمایشگاه پوشش خاورمیانه

تاریخ برگزاری: ۲۵ الی ۲۷ اسفند
محل برگزاری: امارات متحده عربی، دبي
وب سایت: www.coatings-group.com

اخبار مرتبط با کنفرانس و نمایشگاه

کنفرانس و نمایشگاه بین المللی خودرو، CNG و سوخت های جایگزین



کنفرانس و نمایشگاه بین المللی خودرو، CNG و سوخت های جایگزین ۲۱ لغایت ۲۳ مرداد ماه سال ۱۳۹۳ در مرکز همایش های بین المللی هتل المپیک برگزار می گردد.
علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی www.altfuelconf.ir مراجعه نمایند.

اخبار مرتبط با معرفی نشریه تخصصی

معرفی نشریه پوششهای سطحی



نشریه پوششهای سطحی به شماره پروانه 27475/90 از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از ابتدای سال ۱۳۸۲ بطور مستمر منتشر می گردد.

ترتیب انتشار نشریه بصورت فصلنامه بوده و تاکنون ۴۶ شماره از آن توزیع گردیده است. موضوع اصلی نشریه، صنعت رنگ، آباکاری و انواع پوشش می باشد. طیف مخاطبان آن شامل کارشناسان صنعت و دانشگاه، تولیدکنندگان انواع رنگ، پوشش، مواد آباکاری و شیمیایی و همچنین مصرف کنندگان رنگ و پوشش در صنایع مختلف نظیر: صنعت خودرو، نفت، گاز، پتروشیمی، نظامی، ساختمان و غیره، دانشجویان رشته های فنی خصوصا مهندسی مواد، متالورژی، پلیمر و شیمی می باشد. علاقمندان به تهیه این نشریه و اشتراک آن می توانند با شماره تلفن ۲۲۷۴۸۸۱۲ تماس حاصل فرمایند.

اخبار مرتبط با برگزاری سمینار

پانزدهمین سمینار ملی مهندسی سطح



به منظور گسترش دانش فنی و تبادل آخرین دستاوردهای علمی - تحقیقاتی توسط صنعتگران، پژوهشگران و اندیشمندان مراکز پژوهشی و دانشگاهی داخل و خارج از کشور و پیگیری و رصد رویدادهای علمی و تجاری مرتبط با علوم مهندسی سطح، پانزدهمین سمینار ملی مهندسی سطح در تاریخ ۲۹ و ۳۰ مهرماه سال ۱۳۹۳ توسط پژوهشگاه مواد و انرژی برگزار خواهد شد. امید است این سمینار فرصتی را فراهم آورد تا با تبادل یافته های علمی و فناوری، قدمی در مسیر رشد و توسعه کشور در این زمینه برداشته شود.
پایگاه اینترنتی سمینار: <http://www.surfacesociety.ir>

اخبار مرتبط با برگزاری کنفرانس

دومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی

دومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی، ۲۷ آذر ۱۳۹۳ در دانشگاه شهید بهشتی تهران و با حضور پرفسور Walter Vortisch از صنعت نفت اتریش و پرفسور قاسم نجف پور نماینده مجله ISI در ایران و حضور دکتر قلاوند رئیس اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و با حضور اساتید برجسته ایرانی داخل کشور و خارج کشور ایران برگزار می گردد. علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی همایش (www.2icogp.com) مراجعه نمایند.



تقویم آموزشی نیمسال اول ۱۳۹۳ - مرکز آموزش انجمن خوردگی ایران

| ردیف | عنوان دوره | تاریخ برگزاری | مدت دوره (ساعت) | شهریه (ریال) | پیشنها | | |
|--|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| ۱ ۲ ۳ | خوردگی عمومی خوردگی و کنترل آن در محیط‌های دریایی نقش آب و کنترل خوردگی در صنایع | ۱۸-۱۷ اردیبهشت | ۱۶ | ۳/۰۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۱۶-۱۴ مرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| ۴ ۵ ۶ ۷ | حفاظت کاتدی سطح ۱ (حفاظت کاتدی عمومی) حفاظت کاتدی سطح ۲ (ارزیابی و رفع عیب سامانه‌های حفاظت کاتدی) حفاظت کاتدی سطح ۳ (طراحی حفاظت کاتدی خطوط لوله زیر زمینی) حفاظت کاتدی سطح ۴ (طراحی حفاظت کاتدی سازه‌ها و خطوط لوله دریایی) | ۶-۴ تیر | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۱۴-۱۲ مرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | حفاظت کاتدی سطح ۱ | | |
| | | ۱۳-۱۰ شهریور | ۴۰ | ۷/۵۰۰/۰۰۰ | حفاظت کاتدی سطح ۱ | | |
| | | ۲۷-۲۴ شهریور | ۴۰ | ۶/۰۰۰/۰۰۰ | حفاظت کاتدی سطح ۱ | | |
| ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ | بازرسی رنگ سطح (بازرسی رنگ عمومی) بازرسی رنگ سطح ۲ (کنترل کیفیت رنگ های صنعتی) بازرسی رنگ سطح ۳ (اصول انتخاب سیستم های رنگ) بازرسی پوشش | ۲۲-۲۰ خرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۲۳-۲۱ مرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | بازرسی رنگ سطح ۱ | | |
| | | ۶-۴ شهریور | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | بازرسی رنگ سطح ۱ | | |
| | | ۲۹-۲۷ مرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۲۲-۲۴ مرداد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ | انتخاب مواد در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شناخت مواد مهندسی و کاربرد آنها بازدارنده های خوردگی پیگرانی هوشمند خطوط لوله پایش خوردگی اسیدشویی خوردگی میکروبی | ۲-۱ شهریور | ۱۶ | ۳/۰۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۹-۸ مرداد | ۱۶ | ۳/۰۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۲۱-۱۹ شهریور | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۴-۳ شهریور | ۱۶ | ۳/۰۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| | | ۲۵ اردیبهشت | - | - | خوردگی عمومی | | |
| | | ۳۱-۲۷ اردیبهشت | ۴۰ | ۷/۰۰۰/۰۰۰ | همراه با گواهینامه بین المللی | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ | تهیه و تفسیر فیلم های رادیوگرافی RTI بازرسی های غیر مخرب و کاربرد آن در پایش خوردگی تهیه و تدوین WPS & PQR ASME IX و الزامات NACE آشنایی با روش های جوشکاری و انتخاب روش و مواد مصرفی | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| ۲۳ | بررسی علل تخریب (Failure Analysis) در محیط های خورنده | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ | نحوه نگارش مقاله نویسی ISI استاندارد های رنگ استاندارد های پوشش استاندارد های حفاظت کاتدی استاندارد های انتخاب مواد تکنیک های امپدانس الکتروشیمیایی تکنیک های پلاریزاسیون الکتروشیمیایی تکنیک های نوین الکتروشیمیایی | ۱۲-۱۱ اردیبهشت | ۱۶ | - | متعاقباً اعلام خواهد شد | | |
| | | ۲۵ شهریور | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۲۹ مرداد | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۱۹ شهریور | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۱۵ تیر | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۲۴ تیر | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۲۵ تیر | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۲۶ تیر | ۸ | ۱/۵۰۰/۰۰۰ | - | | |
| | | ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ | خوردگی در پالایشگاه ها خوردگی در نیرو گاه ها کنترل خوردگی در دیگ های بخار کنترل خوردگی در برج های خنک کننده | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی |
| | | | | با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی |
| ۱۲ الی ۱۴ مرداد | ۲۴ | | | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |
| با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد | ۲۴ | | | ۴/۵۰۰/۰۰۰ | خوردگی عمومی | | |

• اعضاء حقیقی و حقوقی انجمن از ۱۰٪ تخفیف برخوردار خواهند بود.

• اعضاء دانشجویی از ۲۰٪ تخفیف در دوره های آموزشی برخوردار خواهند شد.

جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۸۸۳۴۲۸۷-۸ (داخلی ۳ و ۴) و نمابر ۸۸۳۴۲۸۷-۸ تماس حاصل نمایید.