

به نام خداوند بخشنده مهربان



دکتر ابراهیم حشمت دهکردی
رئیس انجمن خوردگی ایران

با عرض سلام و تهیت ایام مبارک شعبانیه، فرصتی حاصل شد تا قبل از اطلاع رسانی از طریق مجله زنگ، در خصوص برگزاری پانزدهمین کنگره ملی خوردگی در تهران اعضاء حقوقی، حقیقی، دانشگاه ها مراکز پژوهشی و علاقمندان به علم خوردگی را پیش آگاهی دهیم که پس از تلاش و برگزاری جلسات متعدد در مجموعه وزارت محترم نفت، پژوهشگاه محترم صنعت نفت و سایر مراکز دانشگاهی و پژوهشی بهر صورت در جلسه هیات مدیره مورخ ۹۳/۰۳/۱۲ مقرر گردید پانزدهمین کنگره در پژوهشگاه پلیمر و مهندسی پتروشیمی برگزار گردد این تصمیم براساس بازدید به عمل آمده تعدادی از اعضاء هیات مدیره محترم و مدیریت قوی روابط عمومی آن پژوهشگاه محترم و پذیرا بودن انجمن و مساعدت و همراهی در این امر خطیر اتخاذ گردید.

امید است با توجه به قربایت انجمن خوردگی ایران و انجمن پلیمر ایران که هر دو عضو اتحادیه علمی مواد هستند و ارتباط سازنده ای بین مسئولین محترم آن انجمن و انجمن خوردگی ایران وجود دارد این کار به درستی انجام گیرد و انشاءالله باعث افتخاری برای کلیه اعضاء و علاقمندان علم خوردگی باشد.

با توجه به ضیق وقت حدود چهارماه مانده تا پایان مهرماه ۹۳، هیات مدیره محترم انجمن تصمیم گرفت دبیری کنگره پانزدهم را به یکی از اعضاء پرتوان هیات علمی که مسئولیت های زیادی در انجمن متقبل شده اند و عضو واژه گزینی فرهنگستان و زبان ادب فارسی نیز می باشند و در دو دوره گذشته هیات مدیره زحمات بیشماری را متقبل شده اند واگذار نماید. از اینرو با پیشنهاد اعضاء هیات مدیره و موافقت آقای دکتر هادی عادلخانی این مسئولیت به مشارالیه واگذار گردید و مقدمات تجهیز انجمن به منظور تقویت دبیرخانه، اطلاع رسانی در خصوص ارسال مقاله و سایر فعالیت های مرتبط در زمانی کوتاه صورت پذیرد که همه این تصمیمات در روز ۹۳/۰۳/۱۲ به ثمر رسید.

پوسترهای برگزاری کنگره پانزدهم انجمن خوردگی قبلا آماده شده است و جهت چاپ پخش سفارش گردید که به زودی به مراکز دانشگاهی، مراکز پژوهشی، وزارتخانه های محترم نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع دفاع، راه و ترابری، مسکن و شهرسازی، صنایع هوافضا، دریایی، غذایی، دارویی، انرژی اتمی و مجموعه های هسته ای مرتبط، خطوط لوله و مخبرات، شرکت های نظیر فلات قاره و ... ارسال خواهدگردید.

بدینوسیله از کلیه اساتید محترم دانشگاه ها، مراکز علمی پژوهشی، شرکتهای و صنایع مرتبط و دانشجویان رشته متالورژی به ویژه در زمینه خوردگی، بازرسی، آزمایشهای غیرمخرب مرتبط با تشخیص خوردگی مراکز و شرکت های دانش بنیان ابداع گر و سازنده تجهیزات بازرسی فنی و تشخیص خوردگی، مجموعه شرکتهای تولید رنگ و پوشش های محافظ، سازندگان تجهیزات حفاظت کاتدی، پژوهشگران تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی نظر تولید کنندگان پتانسیوپا (Potentiostat)، جریان پا (Galvanostat)، کرومیتتر پست های حفاظت کاتدی، تولید کننده آندهای فداشونده، آندهای اعمال جریان، آندهای M/MO بازندها، تولید کنندگان مواد فلزی اعم از آهنی و غیر آهنی و غیر فلزی دعوت به عمل می آید که نسبت به ارسال آخرین دستاوردهای علمی خود به این کنگره و برگزاری هرچه با شکوه تر این رویداد علمی و ملی این انجمن را یاری رسانند تا بدین طریق سهمی از خسارات خوردگی که در صدی قابل ملاحظه از تولید ناخالص ملی را بخود اختصاص می دهد در سالی که بکارگیری رویه اقتصاد مقاومتی و نجات محیط زیست سرلوحه تمامی مسئولین محترم کشور بکارگرفته شده است با جلوگیری از خسارت ناشی از خوردگی بتوان با هزینه کردن آن در توسعه اقتصاد کشور وظیفه ملی خود را ادا کرده باشیم. انشاءالله

انجمن بزرگتر کشور در سال های ۹۰ و ۸۹ و ۸۷ و ۸۶ و ۸۵

ICA
 انجمن خوردگی ایران

پانزدهمین کنگره ملی خوردگی

۲۹ و ۳۰ مهرماه 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 « سخنرانی علمی، تخصصی

برگزاری سخنرانی علمی

برگزاری سخنرانی علمی تخصصی در انجمن خوردگی ایران (رایگان)

انجمن خوردگی ایران با هدف انتقال تجربه به دانش آموختگان جوان علاقمند و نزدیکتر نمودن این دو قشر لازم و ملزوم، اقدام به برگزاری سخنرانی‌های علمی توسط پیشکسوتان و مجربین صنعتی برای فارغ التحصیلان جوان عضو انجمن خوردگی ایران نموده است.

سخنرانی علمی خرداد ماه ۱۳۹۳:

سخنران: مهندس علیرضا حاتمی منفرد

(زمان برگزاری: چهارشنبه ۲۸ خرداد ماه ۹۳ از ساعت ۱۶ تا ۱۸) موضوع

سخنرانی: روشهای نوین در بازرسی خطوط لوله زیرزمینی.

اعضاء انجمن جهت شرکت در این سخنرانی می توانند بصورت رایگان اقدام به ثبت نام نمایند. فرم ثبت نام را از پایگاه اینترنتی انجمن به نشانی www.ica.ir دریافت نمایید. خواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر به دبیرخانه انجمن (۸۸۳۴۴۲۸۷ داخلی ۵) تماس حاصل نمایید.

اخبار انجمن « انتشار شماره جدید رنگ

انتشار شماره جدید فصلنامه رنگ (شماره ۵۵)



پنجاه و پنجمین شماره مجله علمی - آموزشی - ترویجی رنگ توسط انجمن خوردگی ایران به مدیریت مسئولی دکتر ابراهیم حشمت‌دهکردی آماده انتشار شد. مقاله های تخصصی این شماره به شرح زیر می باشد: (صفحه ۴): بررسی عوامل موثر در بازرسی خطوط لوله زیرزمینی با استفاده از روش DCVG.

(صفحه ۹): بررسی تاثیر نوع پوشش در پیش بینی خوردگی خارجی خطوط لوله مدفون توسط روش ترکیبی DCVG/CIPS. (صفحه ۱۶): ارزیابی علایم مشخص شده پوشش لوله‌های زیرزمینی به روش DCVG در مقایسه با میزان و شدت خوردگی در روی خطوط لوله. ضمن اینکه بخش های: دنیای خوردگی، بیشتر بدانیم و اخبار انجمن از دیگر مطالب نشریه رنگ می باشد.

علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص ارسال مقاله، مطلب و همچنین نحوه دریافت نشریه، با تلفن (۸۸۳۴۴۲۸۸ داخلی ۲) تماس حاصل نمایند.

اخبار انجمن « جذب نیرو

دعوت به همکاری

یکی از شرکت‌های معتبر عضو حقوقی انجمن خوردگی ایران جهت تکمیل کادر فروش نیازمند کارشناس، آشنا به حفاظت کاتدیک و تجهیزات آن در شمس آباد می باشد. از علاقتمندان به همکاری دعوت می گردد رزومه‌های خود را با ذکر موضوع تا تاریخ ۱۷ خرداد ۹۳ به پست اینترنتی info@ica.ir ارسال نمایند.

تا تاریخ ۱۷ خرداد

انجمن خوردگی ایران

ارائه خدمات آموزشی، علمی، فنی و صنعتی

اخبار انجمن « گزارش برگزاری

دوره بازرسی رنگ ۱ با همکاری دانشگاه آزاد اسلامی

واحد ماهشهر برگزار شد



دوره آموزشی بازرسی رنگ سطح ۱ با استقبال گسترده دانشجویان در تاریخ ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۹۳ (سه شنبه الی پنجشنبه) برگزار گردید. مدرس این دوره آموزشی آقای مهندس ظفری بوده و توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر با همکاری انجمن خوردگی ایران برگزار شد.

همچنین به اطلاع می رساند برگزاری مجدد این دوره به علاوه سطح‌های ۲ و ۳

بازرسی رنگ، مهر و آبان ۹۳ در ماهشهر انجام خواهد پذیرفت.

علاقمندان جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۸۸۳۴۴۲۸۷-۸ داخلی ۳، ۴ و یا پست اینترنتی training@ica.ir تماس گرفته و یا با نمابر ۸۸۳۴۴۲۸۷ با مرکز آموزش انجمن خوردگی ایران مکاتبه نمایند.

اخبار انجمن « گزارش برگزاری

دوره مشترک خوردگی میکروبی با همکاری انجمن میکروبی

شناسی ایران برگزار شد



این دوره مشترک انجمن خوردگی ایران با همکاری انجمن میکروبی شناسی ایران در تاریخ اول خرداد ماه ۱۳۹۳ با تدریس آقای مهندس سلیمانی از انجمن خوردگی ایران و خانم دکتر کرمانشاهی از انجمن میکروبی برگزار گردید.

اخبار انجمن « گزارش برگزاری

چهارمین کارگاه آموزشی رنگ و پوشش برگزار گردید



چهارمین کارگاه آموزشی رنگ و پوشش - رنگدانه‌ها، پوشش‌های موظف و پوشش پایه آبی ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه Niederrhein آلمان در دانشکده مهندسی پلیمر و با همکاری انجمن خوردگی ایران، انجمن صنایع

رنگ ایران، موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، شرکت رنگ سازی باژاک، شرکت رنگ سازی روناس و شرکت رنگ و رزین خوش برگزار گردید.

اخبار انجمن « فراخوان

فراخوان ارسال اخبار و مقاله



انجمن خوردگی ایران جهت غنی کردن بار آموزشی و محتوایی سایت، خبرنامه و نشریات خود آمادگی دارد تمامی مقالات، اخبار، تحلیل‌ها و دیدگاه‌های کارشناسان، دست اندرکاران و علاقه مندان به علم و مهندسی خوردگی

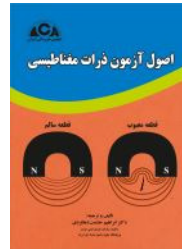
و مرتبط به آن را در تمامی حوزه‌ها منتشر نماید. لازم به ذکر است مطلب ارسالی با نام فرستنده درج خواهد شد و در صورتیکه مطلب ارسالی مقاله و... بود که قبلاً توسط شخص دیگری مورد استفاده قرار گرفته باشد، ذکر نام و مشخصات نویسنده الزامی می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایند.

نازه های نشر کتاب

عنوان کتاب:
Carbon Capture, Transportation, and Storage (CCTS), Aspects of Corrosion and Materials
مؤلف: دکتر کرمانی
انتشارات: NACE
سال انتشار: 2013
کسب اطلاعات بیشتر: به سایت فروشگاه NACE مراجعه فرمایند.



عنوان کتاب:
اصول آزمون ذرات مغناطیسی
Principle of Magnetic Particle Testing
مؤلف: دکتر ابراهیم حشمت دهکردی
انتشارات: انجمن خوردگی ایران
سال انتشار: ۱۳۹۳ (مرحله چاپ)
کسب اطلاعات بیشتر:
با انتشارات انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایید



عنوان کتاب:
مقدمه ای بر آزمون فراصوتی آرایه فازی
Introduction to Phased Array Ultrasonic Testing
مؤلف: مهندس مردانی خراط
انتشارات: انجمن خوردگی ایران
سال انتشار: ۱۳۹۳ (مرحله چاپ)
کسب اطلاعات بیشتر:
با انتشارات انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایید



عنوان کتاب: (دوجلدی)
خوردگی راه‌های عملی پیشگیری و حفاظت
Corrosion Prevention and protection
مؤلف: مهندس نفری
انتشارات: انجمن خوردگی ایران
سال انتشار: ۱۳۹۳ (ویرایش نهایی)
کسب اطلاعات بیشتر:
با انتشارات انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایید



انتشارات انجمن خوردگی ایران از چاپ کتابهای تخصصی استقبال می نماید جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه چاپ کتاب از طریق انتشارات انجمن با ۸-۸۸۳۴۴۲۸۷ تماس حاصل نمایید

اخبار مرتبط با نمایشگاه بین المللی

نمایشگاه بین المللی فلزات و آلومینیم



نمایشگاه metef 2010 از تاریخ ۲۱ تا ۲۴ خرداد ماه سال ۱۳۹۳، مطابق با ۱۱ تا ۱۳ ماه جون سال 2014 میلادی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی ورونا ایتالیا برگزار خواهد شد. این نمایشگاه از سال ۲۰۰۲ هر دو سال یکبار برگزار می شود و پس از هشت دوره اجرای موفق به نمایشگاهی لیدر در صنعت آلومینیم و فلزات غیر آهنی تبدیل شده است. علاقمندان جهت حضور در نمایشگاه و کسب اطلاعات بیشتر می توانند به پایگاه اینترنتی www.parmidatours.com مراجعه نمایند. ضمن اینکه شماره تلفن ۰۱۶-۲۲۹۲۲۰۲۱ (خانم اسمی) آماده پاسخگویی به سوالات علاقمندان می باشد.

اخبار مرتبط با نمایشگاه بین المللی

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 کنفرانس و نمایشگاه

کنفرانس و نمایشگاه بین المللی خودرو، CNG و سوخت‌های جایگزین



کنفرانس و نمایشگاه بین المللی خودرو، CNG و سوخت‌های جایگزین ۲۱ لغایت ۲۳ مرداد ماه سال ۱۳۹۳ در مزرک همایش‌های 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، آبکاری و انواع پوشش می باشد. طیف مخاطبان آن شامل کارشناسان صنعت و دانشگاه، تولیدکنندگان انواع رنگ، پوشش، مواد آبکاری 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.

تقویم آموزشی نیمسال اول ۱۳۹۳ - مرکز آموزش انجمن خوردگی ایران

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت دوره (ساعت)	شهریه (ریال)	پیشنیازها
۱-۳	خوردگی عمومی خوردگی و کنترل آن در محیط‌های دریایی نقش آب و کنترل خوردگی در صنایع	۲۰-۲۱ خرداد	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	-
		۳-تیر	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	-
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	-
۴-۷	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)	۴-۶ تیر	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۱۵-۱۷ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	حفاظت کاتدی سطح ۱
		۲۴-۲۷ شهریور	۴۰	۷/۵۰۰/۰۰۰	حفاظت کاتدی سطح ۱
۸-۱۱	بازرسی رنگ سطح (بازرسی رنگ عمومی) بازرسی رنگ سطح ۱ (کنترل کیفیت رنگ های صنعتی) بازرسی رنگ سطح ۳ (اصول انتخاب سیستم های رنگ) بازرسی پوشش	۲۱-۲۳ خرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲۱-۲۳ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	بازرسی رنگ سطح ۱
		۴-۶ شهریور	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	بازرسی رنگ سطح ۱
۱۲-۱۵	انتخاب مواد در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شناخت مواد مهندسی و کاربرد آنها بازدارنده های خوردگی پیگرانی هوشمند خطوط لوله	۲۴-۲۶ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲-۱۷ شهریور	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۹-۱۱ مرداد	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
۱۶-۱۸	پایش خوردگی اسیدشویی خوردگی میکروبی	با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۳-۴ شهریور	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۱۶-۱۷ شهریور	-	-	خوردگی عمومی
۱۹-۲۲	بازرسی‌های غیر مخرب و کاربرد آن در پایش خوردگی تهیه و تدوین WPS & PQR ASME IX و الزامات NACE آشنایی با روش‌های جوشکاری و انتخاب روش و مواد مصرفی بررسی علل تخریب (Failure Analysis) در محیط‌های خوردنده	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
۲۳-۳۰	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	اردیبهشت	۱۶	-	متعاقباً اعلام خواهد شد
		۲۵ شهریور	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۲۹ مرداد	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
۳۱-۳۴	خوردگی در پالایشگاه‌ها خوردگی در نیروگاه‌ها کنترل خوردگی در دیگ‌های بخار کنترل خوردگی در برج‌های خنک‌کننده	اردیبهشت	۱۶	-	متعاقباً اعلام خواهد شد
		۲۵ شهریور	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۲۹ مرداد	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
۳۱-۳۴	خوردگی در پالایشگاه‌ها خوردگی در نیروگاه‌ها کنترل خوردگی در دیگ‌های بخار کنترل خوردگی در برج‌های خنک‌کننده	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 دوره‌های آموزشی برخوردار خواهند شد.

جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۸۳۴۴۲۸۷-۸ (داخلی ۳ و ۴) و نمابر ۸۸۳۴۷۷۴۹ تماس حاصل نمایید.