



بسمه تعالی

با عرض سلام و تحیت حضور اعضاء حقیقی و حقوقی انجمن خوردگی ایران، اساتید، صنعتگران، دانشجویان و علاقمندان علم خوردگی در آستانه فرارسیدن سال نو اینک که دست قادر متعال سیمای بهاری بر چهره عالم پوشانده و گلوآژه های رنگین بر اختر زمین نشانده و عطر سوسن و سنبل بر مشام جان ها افشانده است سالی فرخنده و خجسته برای تمامی عزیزان و خانواده های محترمشان از درگاه ایزد متعال مسئلت می نماید. در سالی که گذشت با تمامی تلاشهای اعضاء محترم هیئت مدیره و کارکنان سخت کوش و یاری خداوند سبحان انجمن توانست عمده تعهدات خود را به پیش ببرد. جا دارد از سردبیران و هیئت تحریریه های مجله زنگ، مجله علوم و مهندسی خوردگی و داوران محترم مقالات و همچنین مدرسین محترم کلاسهای آموزشی انجمن در تهران و شهرستان ها که برخی از بزرگواران به صورت رایگان به تدریس پرداخته اند سپاسگزای شود.

انجمن توانست در سال گذشته شاخه های دانشجویی خود را در بعضی از دانشگاه ها به صورت اولیه تشکیل دهد و استان هایی نظیر همدان و کرمان پیشتاز این مهم بودند و با بعضی شهرستانها توافق نامه های همکاری تبادل شد ولی می طلبد سال آینده به این مهم قوام داده شود. در بخش انتشارات انجمن در سالی که گذشت پنج جلد کتاب جدید را به صورت ترجمه و تدوین آماده انتشار و چاپ نموده که انشا... در ابتدای سال ۹۳ در خدمت علاقمندان خواهد بود. هم چنین انجمن در بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران که در اردیبهشت ماه ۹۲ برگزار گردید، حضور یافت و برای حضور در نمایشگاه بیست و هفتم که در اردیبهشت ماه ۹۳ در تهران برگزار خواهد گردید اقدام و مراحل ثبت نام صورت پذیرفته است. ضمن اینکه تهیه و انتشار فصلنامه علمی، آموزشی و ترویجی زنگ، فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و مهندسی خوردگی و خبرنامه الکترونیکی از دیگر فعالیت های صورت گرفته در سال ۹۲ می باشد. انجمن در تدوین استانداردهای خوردگی بین المللی (ISO) و تبدیل آنها به استانداردهای ملی با اداره محترم استاندارد فعالیت مستمری را دنبال نمود و موفق به دریافت مجوز از آن سازمان محترم گردید.

انجمن در موضوع واژه گزینی خوردگی برای سال پنجم، علیرغم محدودیت های مالی، در این مهم با فرهنگستان زبان و ادب فارسی همچون گذشته ادامه همکاری خواهد داد.

در خصوص کمیته فنی ISO TC 156 انجمن از وضعیت عضو ناظر به حالت عضو دائم درآمده است که جا دارد از عزیزان فعال کار گروه ها به ویژه از زحمات جناب آقای مهندس علیرضا حاتمی تشکر و قدردانی گردد.

انجمن از نظر رتبه بندی همچون سالهای گذشته جزء انجمن های برتر بین بیش از سیصد انجمن فعال فنی مهندسی می باشد. در سال آینده برنامه گرفتن گواهینامه ISO طبق توافق امضاء شده در پیش رو داریم و کنگره پانزدهم را انشا... با یاری شما علاقمندان بصورت هر چه شایسته تر در ۱۶-۱۵ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۳ در تهران برگزار خواهیم نمود.

برای گسترش روابط بین الملل و ایجاد ارتباط با سایر کشورهای پیشرو در علم خوردگی لازم است تلاشهای بیشتری صورت پذیرد که امیدواریم این مهم نیز با تلاش و یاری علاقمندان علم خوردگی، انجمن و همکاری هیئت مدیره محترم بهتر از گذشته صورت پذیرد و انجمن دست یاری دهندگان در این خصوص را به گرمی می فشارد.

ابراهیم حشمت دهکردی  
رییس انجمن خوردگی ایران

### پیام تبریک نوروز ۱۳۹۳

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبراللیل و النهار  
یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال  
حلول سال نو و بهار پرطراوت را که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت می باشد را تبریک و تهنیت عرض نموده و سالی سرشار از برکت و معنویت را از درگاه خداوند متعال و سبحان برای شما عزیزان مسئلت مینماییم  
انجمن خوردگی ایران  
در سال نو برایتان موفقیت و شادی آرزو دارد.

نوبه است آن کوش کوفشدل باشی  
من گویم که کنون باک شمشیر چه پیش  
چنگ درپرده بین می بت پندولی  
درچمن هرورقی دمنتر عالی کز است  
کز چو را بی است پرازیم ز ما تا بر دست  
نقد غرت بر دخت نیاب کز اف  
کدبی گل بدم باز تو دو گل باشی  
که تو خود دانی اگر زیرک عاقل باشی  
دعوت آنکاه کند سود که قابل باشی  
حیف باشد که ز کار همه غافل باشی  
رقص آسان دارد واقف منزل باشی  
کرتب در روز در این قصه مشکل باشی

اخبار انجمن « تقویم رومیزی انجمن

تهیه و انتشار تقویم اختصاصی انجمن - ۱۳۹۳

انجمن خوردگی ایران، نسبت به تهیه و انتشار تقویم رومیزی سال ۱۳۹۳ اقدام نموده است، در این تقویم، تاریخ برگزاری پانزدهمین کنگره ملی خوردگی در سال ۱۳۹۳ مشخص گردیده است. انتشار این تقویم با تلاش‌های مستمر پرسنل انجمن و با حمایت شرکتهای زیر محقق گردید که جا دارد از مساعدت کارکنان انجمن و حسن نظر مسئولین شرکتهای مذکور، نهایت تشکر و قدردانی را بنماییم: ( اسامی به ترتیب حروف الفبا می باشد) ابداع گران پدیده، اتحادیه انجمن‌های مهندسی و علم مواد، برناگداز، پارسیفام، پایش صنعت نوین، پتروفرآیند سدید، پتونیا، تکتا، تکینکو، توانا، توسعه پوشش سازندگان نوآور، خدمات صنعتی آب، اکسیژن، بخار، خوردگی غدیر، رنگ فیروزه شیراز، روناس، رویین گران صنعت غرب آسیا، زاگرس تطبیق کالا، سامان مواد ایمن، شیمی پویاب، صنایع پلاستیک خوزستان، صنایع رنگ سازی دراک توپ، کاهنریا، کوشا بسپار، کند و کاو انرژی پارس، گروه صنعتی و شیمیایی ریف، نشریه پوششهای سطحی، نیک محضر. علاقمندان به دریافت رایگان والپیپر این تقویم می توانند به پایگاه اینترنتی انجمن (www.ica.ir) مراجعه نمایند.



اخبار انجمن « هیات علمی

قابل توجه اعضای انجمن خوردگی ایران  
هیات علمی عضو انجمن (حقیقی و حقوقی)

پیرو تقاضای کمیسیون انجمن‌های علمی خواهشمند است اعضای انجمن (حقیقی و حقوقی) که عضو هیات علمی دانشگاه و یا مراکز دیگر علمی هستند فایل مدرک مذکور را به پست الکترونیکی انجمن به نشانی info@ica.ir ارسال نمایند.

اخبار انجمن « مقاله بین المللی

انتشار مقاله عضو هیئت مدیره انجمن در  
Material Performane، فوریه ۲۰۱۴



مقاله آقای مهندس خسروی، نائب رئیس انجمن خوردگی ایران در مجله Material Performane، فوریه ۲۰۱۴ منتشر شده است. انجمن خوردگی ایران ضمن تبریک، برای ایشان آرزوی موفقیت می نماید.

اخبار انجمن « پیش نویس استاندارد

پیش نویس استاندارد آموزش پایه کشور

کارگروه استاندارد گروه علوم و مهندسی فرهنگستان در نظر دارد در اواخر بهار ۱۳۹۳ "همایش ملی نیاز به نظام مهندسی استاندارد آموزش و آموزش استاندارد" را در جهت تهیه پیش نویس "استاندارد آموزش پایه کشو" برگزار نماید. لذا از کلیه اعضای انجمن دعوت می گردد با ارسال نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود به انجمن خوردگی ایران، کارگروه استاندارد مذکور را در هرچه پر بارتر شدن این همایش یاری رسانند

اخبار انجمن « برگزاری کارگاه آموزشی

برگزاری کارگاه آموزشی

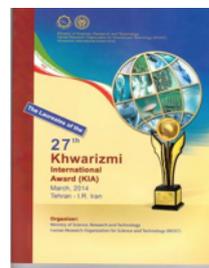
رنگدانه، پوشش های عاملی و پوشش های پایه آبی



کارگاه آموزشی رنگدانه، پوشش های عاملی و پوشش های پایه آبی در تاریخ ۱۷-۱۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ در دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ - دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می گردد.

اخبار انجمن « جشنواره خوارزمی

طرح های برگزیده بیست و هفتمین  
جشنواره خوارزمی - اسفند ماه ۱۳۹۲



بیست و هفتمین جشنواره بین المللی خوارزمی در تاریخ ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۲ با حضور جناب آقای دکتر روحانی رییس جمهور، معاون علمی و فناوری رییس جمهور، وزیر علوم و تنی چند از دیگر مسوولان و استادان و پژوهشگران کشور در محل سالن اجلاس سران توسط سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران برگزار شد.

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

پانزدهمین کنگره ملی خوردگی



انجمن خوردگی ایران، سال چهارم - شماره ۴۲ - اسفند ۱۳۹۲



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

۱۵ و ۱۶ مهرماه ۱۳۹۳. کارگاه های آموزشی: ۱۷ مهرماه ۱۳۹۳

www.ica.ir

**شماره جدید فصلنامه علوم و مهندسی خوردگی در مراحل پایانی چاپ**

نهمین شماره مجله علمی پژوهشی علوم و مهندسی خوردگی - در مراحل پایانی چاپ می باشد.



نهمین شماره نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی خوردگی، توسط انجمن خوردگی ایران به مدیرمسئولی دکتر جابر نشاطی منتشر شد.

علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند

با انجمن خوردگی ایران با شماره تلفن ۸-۸۸۳۴۴۲۸۷ (داخلی ۶) تماس حاصل نمایند.

**عضو هیات مدیره انجمن، مهندس برگزیده سال ۱۳۹۲ شد**



همت والا و گام برداشتن در مسیر پیشرفت علمی جناب آقای مهندس نفری از اعضای هیات مدیره انجمن خوردگی ایران مزید علت شد که ایشان به عنوان مهندس برگزیده سال ۱۳۹۲ معرفی شوند. همزمان با پنجم اسفند ماه روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی و روز ملی مهندس، آقای دکتر علیرضا رهایی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر از آقای مهندس محمدرضا نفری با اهداء لوح تبریک، تقدیر بعمل آوردند. انجمن خوردگی ایران ضمن تبریک این مهم برای ایشان آرزوی موفقیت‌های روز افزون دارد.

اخبار انجمن « گزارش برگزاری همایش

**گزارش برگزاری سومین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور**



سومین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور، توسط شورای انجمن‌های علمی ایران و با محورهای زیر در روزهای ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲ در محل پژوهشگاه نیرو برگزار گردید. -ارزیابی پیشرفت و توسعه علمی ایران و منطقه - تعامل انجمن‌های علمی و قوای سه گانه - جایگاه انجمن‌های علمی در توسعه دیپلماسی علمی - دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و تجاری سازی - نقش و ظرفیت انجمن‌های علمی در تحقق اسناد بالادستی. انجمن خوردگی ایران نیز با دعوت از سوی شورای انجمن‌های علمی ایران در این همایش حضور یافت. ضمن اینکه با پربایی غرفه نمایشگاهی از مراجعه کنندگان میزبانی و به تعامل و گفتگو با آنان پرداخته شد.

اخبار انجمن « پژوهشگر نمونه

**پژوهشگر نمونه دانشگاه تهران**



آقای دکتر اله کرم استاد محترم پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و عضو انجمن خوردگی ایران (دبیر هشتمین کنگره ملی خوردگی)، بعنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه تهران شناخته شدند و به همین منظور نشان درجه دو پژوهش از طرف رئیس دانشگاه، آقای دکتر فرهاد رهبر به ایشان اهدا گردید. انجمن خوردگی ضمن تبریک این مهم، برای ایشان توفیق روزافزون در راستای فعالیت‌های علمی و پژوهشی آرزومند است.

اخبار انجمن « مجله زنگ

**انتشار شماره جدید فصلنامه زنگ**



پنجاه و چهارمین شماره مجله علمی - آموزشی - ترویجی زنگ توسط انجمن خوردگی ایران به مدیرمسئولی دکتر ابراهیم حشمت‌دهکردی منتشر شد. علاق‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر و نحوه تهیه فصلنامه زنگ می توانند با انجمن خوردگی ایران تماس حاصل نمایند.

**اولین همایش ملی تکنولوژی‌های نوین در شیمی و پتروشیمی**



تاریخ برگزاری: فروردین ماه ۱۳۹۳ محل برگزاری: تهران  
وب سایت: <http://www.tcpcio.ir>

**نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی**



تاریخ برگزاری: اردیبهشت ماه ۱۳۹۳  
محل برگزاری: تهران

**پایگاه اینترنتی انجمن خوردگی ایران**

[www.ica.ir](http://www.ica.ir)

۸ - ۸۸۳۴۴۲۸۷

## 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	۱۷-۱۸ اردیبهشت	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	-
		۲-۳ 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 (ارزایی 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
		۱۳-۱۰ شهریور	۴۰	۷/۵۰۰/۰۰۰	حفاظت کاتدی سطح ۱
۸-۱۱	بازرسی رنگ سطح (بازرسی رنگ عمومی) بازرسی رنگ سطح ۲ (کنترل کیفیت رنگ های صنعتی) بازرسی رنگ سطح ۳ (اصول انتخاب سیستم های رنگ)	۲۰-۲۲ خرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲۱-۲۳ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	بازرسی رنگ سطح ۱
		۶-۴ شهریور	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	بازرسی رنگ سطح ۱
۱۲-۱۴	بازرسی پوشش انتخاب مواد در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شناخت مواد مهندسی و کاربرد آنها	۲۷-۲۹ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲۲-۲۴ مرداد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲-۱ شهریور	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
۱۵-۱۷	بازدارنده های خوردگی پیگرانی هوشمند خطوط لوله پایش خوردگی	۸-۹ مرداد	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۲۳-۲۵ شهریور	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
۱۸-۲۰	اسیدشویی خوردگی میکروبی بازرسی‌های غیر مخرب و کاربرد آن در پایش خوردگی	۴-۲ شهریور	۱۶	۳/۰۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		۱۵-۱۶ شهریور	-	-	خوردگی عمومی
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	-
۲۱-۲۳	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 خورنده	با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	-
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
۲۴-۲۶	نحوه نگارش مقاله نویسی ISI استاندارد های رنگ استاندارد های پوشش	اردیبهشت	۱۶	-	متعاقباً اعلام خواهد شد
		۲۵ شهریور	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۲۹ مرداد	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
۲۷-۲۹	استاندارد های حفاظت کاتدی استاندارد های انتخاب مواد تکنیک های امپدانس الکتروشیمیایی	۱۹ شهریور	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۱۵ تیر	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۲۴ تیر	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
۳۰-۳۲	تکنیک های یلارزاسیون الکتروشیمیایی تکنیک های نوین الکتروشیمیایی خوردگی در پالایشگاه ها خوردگی در نیروگاه ها	۲۵ تیر	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		۲۶ تیر	۸	۱/۵۰۰/۰۰۰	-
		با درخواست شرکت متقاضی برگزار می‌گردد	۲۴	۴/۵۰۰/۰۰۰	خوردگی عمومی
۳۳-۳۴	کنترل خوردگی در دیگ های بخار کنترل خوردگی در برجهای خنک کننده	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 ۸۸۳۴۴۲۸۷ تماس حاصل نمایید.