

نوزدهمین کنگره ملی خوردگی، ۱۳۹۸ تهران - ایران

دیر اجرایی: مهندس علیرضا حاتمی منفرد



دیر علمی: دکتر محمدعلی گل‌عذار

به اطلاع اساتید، پژوهشگران، کارآفرینان، صنعتگران، و دانشجویان مرتبط با علم و مهندسی خوردگی و تمامی علاقمندان می‌رساند "نوزدهمین کنگره ملی خوردگی" در نیمه اول اسفندماه ۱۳۹۸ در تهران برگزار می‌گردد.

هر چند خوردگی و رفع معضلات آن قدمتی بیش از ۱۱۰ سال در صنعت نفت ایران دارد اما پرداختن به پدیده خوردگی در برنامه‌های دانشگاهی، مراکز تحقیقاتی و سایر صنایع ایران از حدود ۵۰ سال پیش آغاز گردید. از این رو با توجه به اهمیت موضوع و خسارت‌های جانی، زیست‌محیطی، و مالی ناشی از این پدیده، بررسی‌های علمی، فنی و اقتصادی و فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی خوردگی از سال ۱۳۴۸ در کشور سازماندهی و اجرایی شد. در ابتدا کنگره، سمینار و گردهمایی‌هایی به صورت غیر متمرکز در مراکز دانشگاهی و صنعتی کشور تشکیل شد؛ تا این که در سال ۱۳۶۵ برنامه‌ریزی مدونی جهت برپایی کنگره‌های ملی خوردگی به‌طور مرتب و دوسالانه صورت گرفت که بدنبال آن اولین کنگره در سال ۱۳۶۷، دومین در سال ۱۳۶۹ و سومین در سال ۱۳۷۲ برگزار شد.

پس از تأسیس انجمن خوردگی ایران و کسب مجوز رسمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دی‌ماه ۱۳۷۲، کنگره‌های بعدی توسط انجمن خوردگی ایران و با همکاری دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، و صنایع به صورت ملی یا بین‌المللی برگزار گردیده‌است.

انجمن خوردگی ایران در آستانه برگزاری نوزدهمین کنگره ملی خوردگی، از اساتید، پژوهشگران، صنعتگران، اعضای حقوقی و حقیقی انجمن خوردگی ایران، و کلیه مهندسين و دانشجویان علاقه‌مند دعوت به‌عمل می‌آورد جهت مشارکت و آشنایی با محورهای کنگره و مراحل ارسال مقالات و تحقیقات ارزشمند خود، به تارنمای انجمن به آدرس congress.ica.ir مراجعه نمایند.

لطفاً اطلاعات تکمیلی در مورد نوزدهمین کنگره ملی خوردگی را در تارنمای انجمن به آدرس www.ica.ir دنبال کنید.

محورهای نوزدهمین کنگره ملی خوردگی

- | | |
|--|---|
| ارزیابی هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم خوردگی | خوردگی و مدیریت خوردگی در صنایع |
| خوردگی در دمای بالا | خوردگی در زیرساخت‌های حمل و نقل (هوایی، دریایی و زمینی) |
| خوردگی در صنایع و تجهیزات نظامی | خوردگی در سامانه‌های آب و فاضلاب |
| خوردگی در صنایع نیروگاهی و تاسیسات هسته‌ای | خوردگی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی |
| خوردگی در تاسیسات شهری و روستایی | خوردگی در صنایع و تاسیسات دریایی |
| خوردگی بیومواد | خوردگی میکروبی |
| روش‌های جلوگیری از خوردگی (حفاظت کاتدی، حفاظت آندی، انتخاب مواد، طراحی، پوشش‌ها، بازدارنده‌ها و ...) | خوردگی اشیاء و آثار باستانی، روش‌های مرمت و نگهداری |
| فناوری نانو و مواد پیشرفته در رابطه با خوردگی | روش‌های نوین ارزیابی، پایش و کنترل خوردگی |
| | سایر موضوعات مرتبط |

علاقمندان جهت همکاری با خبرنامه خوردگی می‌توانند متون و مطالب خود را به آدرس پست الکترونیک خبرنامه ارسال و یا با انتشارات انجمن تماس حاصل فرمایند.

پست الکترونیک خبرنامه

newsletter@ica.ir

پایگاه اینترنتی انجمن

www@ica.ir



وزارت صنعت، معدن و تجارت
وزیران

مجلس شورای اسلامی

تهران - نیمه اول اسفندماه ۱۳۹۸
به همراه کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه جانبی

19th National Corrosion Congress
FEB 2020 / Tehran - Iran

CONGRESS.ICA.IR

مهلت ارسال مقاله کامل ۳۰ آذر ۹۸

تلفن ۸ - ۸۸۳۴۴۲۸۷ - دورنگار ۸۸۳۴۷۷۴۹



ضرورت استقرار سیستم مدیریت کیفیت در انجمن خورده‌گی ایران

مرضیه شیرازی – مشاور سیستم‌های مدیریتی



در این نوشتار به بررسی ضرورت استقرار سیستم مدیریت کیفیت در انجمن خوردگی ایران به عنوان مرجعی معتبر در ارائه خدمات علمی، پژوهشی و فنی مرتبط با خوردگی، می پردازیم.

خدمات، از جوانب مختلفی از جمله ناملموس بودن، ارائه و مصرف همزمان، تاثیر نیروی انسانی و ... دارای حساسیت‌های ویژه‌ای هستند. باتوجه به ماهیت انجمن، نکات دیگری را نیز باید در نظر گرفت، که در ادامه به برخی از آن‌ها اشاره خواهیم کرد:

۱. ارایه خدمات متناسب با دانش روز، نیازمند سازوکاری مناسب و بهره‌گیری از همفکری افراد صاحب نظر است.
۲. تغییرات دوره‌ای اعضای هیات مدیره، نیاز به ایجاد زبان مشترک بین کلیه واحدها و تدوین دستورالعمل‌ها جهت جلوگیری از عملکرد سلیقه محور، تقویت روحیه کار تیمی، ثبت سوابق و دانش حاصل از تجربیات هر دوره و ... را رقم می‌زند.
۳. بهبود و توسعه خدمات متناسب با نیاز جامعه خورده‌گی، لزوم شناسایی عوامل داخلی و خارجی و تدوین استراتژی‌ها براساس آن عوامل را تشدید می‌کند.
۴. بانک اطلاعاتی جامع، ضرورت ایجاد یک بانک اطلاعاتی به روز از کلیه ذینفعان در لایه‌های مختلف انجمن و با سطوح دسترسی متفاوت حس می‌شود.

با جمع‌بندی موارد مذکور، برای ارزش آفرینی در ارایه خدمات با کیفیت و به روز به اعضا، جلوگیری از هدر رفت منابع مالی و انسانی، حرکت در مسیر تعالی و انجام فعالیت‌ها به صورت کارا و اثربخش، ابزاری مناسب لازم است.

یکی از موثرترین این ابزارها سیستم‌های مدیریت کیفیت است که از میان تمامی سیستم‌های مدیریت کیفیت، استاندارد ISO9001 بعنوان یک استاندارد مرجع، عمومی و پایه توصیه می‌شود. استاندارد ISO9001 مجموعه‌ای از مقررات می‌باشد که در سطح بین‌المللی معتبر شناخته شده است. این استاندارد بر اجرای اصول براساس سیستم و فرآیند توجه دارد و چارچوبی ایجاد می‌کند تا انجمن بتواند با طرح‌ریزی سیستم مدیریت براساس فرآیندهای موثر، نسبت به اندازه‌گیری عملکرد همه فرآیندها و بخش‌ها اقدام نماید و این فرآیندها را به سمت دستیابی به اهداف هدایت کند.

از دیگر مزایای بالقوه استقرار سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO9001 می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- توانایی ارایه مستمر خدمات مطابق با الزامات قانونی و الزامات ویژه اعضا،
- تسهیل فرصت‌ها به منظور افزایش رضایت اعضا،
- رسیدگی به ریسک‌ها و فرصت‌های مرتبط با موقعیت و اهداف،
- توانایی نشان دادن انطباق با الزامات مشخص شده در سیستم مدیریت کیفیت.

ویرایش جدید استاندارد ISO9001 که در سال ۲۰۱۵ منتشر گردیده است برای سازمان‌های خدمات محور مانند انجمن خوردگی ایران، سهولت و قابلیت اجرا و پیاده‌سازی بهتری دارد و در نهایت فعالیت انجمن در جهت توسعه پایدار را تسهیل می‌نماید. امید است با مشارکت و حمایت کلیه ذینفعان در استقرار، حفظ و نگهداری سیستم مدیریت کیفیت انجمن خوردگی ایران شاهد بهبود مستمر در ارائه خدمات مورد نیاز جامعه خوردگی باشیم.





خدمات مشاوره
استخدام جویای کار
معرفی محصولات
معرفی شرکت و ...

پست الکترونیک خبرنامه: newsletter@ica.ir
تلفن خبرنامه (انتشارات): ۸۸۲۴۴۲۸۷-۸ (۱۵ خطی ۲)

درج آگهی در خبرنامه الکترونیکی خوردگی

در سایه همکاری، مشارکت و همراهی شما مخاطبان بزرگوار با انجمن خوردگی ایران، این انجمن در نظر دارد با بهره گیری از محتوای جامع و غنی که حاصل تجارب علمی و حرفه ای نویسندگان، مترجمان، پژوهشگران و گزارشگران است، خبرنامه ای به صورت ماهانه منتشر نماید. از این رو انجمن با هدف گسترش فعالیت های علمی و اقتصادی اعضاء و تمام جامعه حرفه ای شاغل در حوزه خوردگی و مسائل مرتبط و نیز اشاعه فرهنگ حرفه ای گری بخش بازرگانی انجمن، اقدام به فراخوان برای درج آگهی تبلیغاتی معرفی خدمات و کسب و کار شما می نماید. هم چنین معرفی همایش و نمایشگاه های مرتبط با فعالیت های انجمن خوردگی ایران (به صورت ضمیمه) از دیگر اهداف خبرنامه الکترونیکی خوردگی می باشد. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر، دریافت تعرفه هزینه ها و نیز هماهنگی با انجمن ارتباط برقرار نمایند.

با تبلیغات در خبرنامه الکترونیکی خوردگی کسب و کار خودتان را گسترش دهید

شرکت فرنام پترولیوم آسیا

FARNAM
PETROLEUM
ASIA

نماینده انحصاری Europcorr, Rust - X

متخصص در سامانه های مانیتورینگ خوردگی

ارائه خدمات در خصوص کنترل و پایش خوردگی و تأمین مواد



www.farnam.asia

info@farnam.asia

۰۲۱ - ۸۸ ۰۵ ۷۵ ۲۸

۰۲۱ - ۸۸ ۰۳ ۲۹ ۰۹



بالغ بر ۲۵ سال سابقه در ارائه خدمات
مهندسی و آزمایشگاهی به صنایع مختلف

خدمات آزمایشگاهی

خدمات مهندسی، طراحی و آموزش

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۵۹۳۹۴

WWW.AZMOUNEH.COM

عضو مجموعه شرکت های
دانش بنیان و شبکه
آزمایشگاهی فناوری های
راهبردی

شرکت مهندسی فرا صنعت بان

طراحی، مشاوره، تأمین تجهیزات، عیب یابی، اصلاح و اجرای
سیستم های حفاظت کاتدی و ارائه خدمات مهندسی خوردگی

www.fsb-co.com

تلفن: ۸۸۶۱۳۶۹۱-۵
شماره: ۸۸۰۳۱۷۸۰

فرا صنعت بان



تولیدکننده آلیاژهای غیر آهنی و
تجهیزات حفاظت کاتدی

www.tavanazob.com

توانا ذوب صنعتی کویر

www.techinco.net

تکین کو
بازرسی فنی و کنترل خوردگی

www.spad-co.com



کیفیت گستر اسپاد
مهندسی و بازرسی فنی



www.azarsystem.ir

آز سیستم کباتان



شرکت مهندسی ولکانیک
www.volcanic.ir

نشریه بین المللی صنعت نفت و گاز

www.iranpipelines.com

خطوط لوله

BORNA GODAZ
اولین و تنها تولید کننده آندهای MMO در ایران



☎ (+98-21) 56232587

☎ (+98-21) 56230236

www.bornagodaz.com
sales@bornagodaz.com



ارائه دهنده سیستم های حفاظت کاتدی
حفاظت آندی و پایش خوردگی
www.borna-co.com



@bornaelectronics bornaelectronic bornaelectronics

بیش از ۳۰ سال تجربه موفق در زمینه حفاظت کاتدی
اولین و تنها شرکت فعال در زمینه حفاظت کاتدی سازهای بتنی و حفاظت آندی تجهیزات اسید

همایش ملی مهندسی مواد
SRD NATIONAL CONFERENCE OF MATERIALS ENGINEERING
سومین

مهلت ارسال کامل مقالات
۳۱ شهریور ماه ۹۸

مهر هوشمند

کاربردهای نوین مهندسی مواد (پل های سوختی، ایرکازن ها، کاتالیزورها و...)

مهندسی صنایع و پوشش های نوین

سرامیک های مهندسی

نیشه و نیشه سرامیک ها

سنسور، شناسایی و کاربرد نانوجوهر

الیاژهای مهندسی

روش های نوین آنالیز مواد

سنسور، شناسایی و کاربرد نانوجوهر

مواد مهندسی در صنایع خودرو، دفاعی و هسته ای

تاریخ برگزاری
۲۲ آبان ماه ۹۸

WWW.MALAYERU.AC.IR - دبیرخانه: دانشگاه ملایر، دانشکده فنی-مهندسی، گروه مهندسی مواد - تلفن: ۰۸۱۲۲۲۲۲۰۰۲۵

خطوط لوله Pipeline
Oil & Gas Pipeline Coating 2019

چهارمین
همایش تخصصی پوشش خطوط لوله نفت و گاز

IP.C. 2019

مهلت ارسال مقالات
تا ۱۷ شهریور ۹۸

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۸
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲ ۹۵۰ ۶۵
۰۲۱ ۱۲۲ ۹۹ ۹۵
۰۲۱ ۲۲۰ ۹۵ ۸۸

ایمیل: meppipeline@gmail.com
ایمیل: adviranpipelines@gmail.com
iranpipelineshow@gmail.com

وبسایت: www.iranpipelines.com

کانال تلگرام: iranpipelines

نمایشگاه و کنفرانس دریایی و صنایع فرا ساحل آسیا
Asia Sea & Offshore Expo
15-17 December 2019

SeAsia 19 Expo

Start up

EMPOWERING WOMEN IN THE MARITIME COMMUNITY

WorldSkills

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲ ۹۵۰ ۶۵

فرانکولین خوارزمی
33rd Khwarizmi International Award
Call for Participation

مهرت ثبت نام الکترونیکی و ارسال طرح به دبیرخانه تا پانزدهم مهرماه ۱۳۹۸

تجدید زمان ثبت نام تا پانزدهم مهرماه ۱۳۹۸

مهرت ثبت نام الکترونیکی و ارسال طرح به دبیرخانه تا پانزدهم مهرماه ۱۳۹۸

تجدید زمان ثبت نام تا پانزدهم مهرماه ۱۳۹۸



STEEL Consortium

Chabahar 2019

3&5 October 2019 - Chabahar freezone international Convention Center

چابهار فولاد کنسرسیوم

۱۱ تا ۱۳ مهرماه ۱۳۹۸
سالن همایش های منطقه آزاد چابهار

اولین گردهمایی و نمایشگاه
تولید کنندگان فولاد در چابهار

با محوریت: واردات مواد اولیه
وبازارهای جدید صادراتی

www.persianguildco.com

فکس: ۰۲۱-۴۲۶۹۳۹۳۶ | تلفن: ۰۲۱-۹۵۱۱۱۸۱۲ | همراه: ۰۹۱۵۳۴۳۳۲۶۰
آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - بین رشت و طالقانی - ساختمان سیژ - واحد ۷



ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAF

Minexpo Steelexpo Noferexpo Castexpo Projexpo Refexpo Furnexpo

فولاد - صنایع معدنی - قطرات آب - نساجی - فولاد - آلومینیوم - روی - ... - ریخته گری
قالب سازی - ماشین کاری - آهکری - نسوزها - کوره های صنعتی و تجهیزات حرارتی

۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019

شازدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی

بزرگترین نمایشگاه: **نمانگر** NAMA NEGAR

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰ | www.iranmetafo.com

نرخ نامه آگهی در انجمن خوردگی ایران

انجمن خوردگی ایران با بیش از ۲۵ سال سابقه در زمینه ارتقاء سطح دانش و مهندسی خوردگی، تلاش برای حفظ سازه‌ها، تأسیسات و زیرساخت‌های صنعتی و غیرصنعتی در مقابل خوردگی، جلوگیری از هدررفت میلیاردها تومان سرمایه ملی و همچنین به منظور کاهش خسارات جانی و مالی ناشی از خوردگی، جایگاه پایدار و یگانه‌ای در بین محققان، کارشناسان، دانشجویان، علاقمندان به مباحث خوردگی و اعضای حقوقی و حقیقی خود داشته و دارد و معمولاً مخاطبان خاص و بی‌شماری اخبار و اطلاع‌رسانی‌های انجمن را رصد و پایش می‌کنند.

در سال ۱۳۹۸ نظر به حمایت از تولید ملی و در راستای کمک به گسترش فعالیت‌های علمی و اقتصادی اعضا و تمام جامعه حرفه‌ای شاغل در حوزه خوردگی و مسائل مرتبط و نیز اشاعه فرهنگ حرفه‌ای‌گری، بخش بازرگانی انجمن خوردگی ایران اقدام به فراخوان درج آگهی تبلیغاتی برای معرفی کالا، خدمات و کسب و کار شما به صورت دیجیتال و در غالب خبرنامه الکترونیکی خوردگی، تارنمای رسمی انجمن خوردگی ایران، نشریه دیجیتالی زنگ و تبلیغات در شبکه‌های اجتماعی می‌نماید.

در این راستا نرخ نامه آگهی در انجمن خوردگی ایران به شرح زیر اعلام می‌گردد.

خبرنامه الکترونیکی خوردگی	۱۰/۰ × ۱/۸ cm یک کادر استاندارد	۱۰/۰ × ۳/۶ cm دو کادر استاندارد	۱۰/۰ × ۴/۵ cm سه کادر استاندارد	۱۰/۰ × ۱۰/۸ cm شش کادر استاندارد
یک شماره	۲۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۶۵,۰۰۰	۱۰۵,۰۰۰
دو شماره	۴۵,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰
سه شماره	۶۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
دوازده شماره	۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۸۵۰,۰۰۰

تارنمای انجمن خوردگی ایران	عضو	غیر عضو
یک ماه	۷۵,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰
سه ماه	۲۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰
شش ماه	۴۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰
دوازده ماه	۷۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰

نشریه دیجیتالی زنگ	عضو	غیر عضو
یک شماره	۵۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰
دو شماره	۸۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سه شماره	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
چهار شماره	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰

توجه:

- قیمت‌ها به تومان می‌باشند،
- طراحی با گرافیک سبک توسط انجمن انجام می‌شود و در صورت نیاز به طراحی بیشتر، هزینه جداگانه محاسبه می‌شود،
- طرح‌های ارسالی باید متناسب با نوع درخواست باشد که در مذاکرات فی‌مابین مطرح می‌شوند،
- ممکن است درخواست شما در قالب نرخ نامه نباشد لذا امکان ثبت تبلیغ در ابعادی به جزء جدول‌های بالا نیز مهیا می‌باشد، که در این خصوص کارشناسان انجمن با شما همراه خواهند بود،
- تبلیغات در شبکه‌های اجتماعی در دست بررسی می‌باشد و متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد،
- آگهی‌های مندرج در نشریه دیجیتالی زنگ با توجه به محل قرارگیری و ترتیب صفحات متغیر و قابل مذاکره می‌باشند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر لطفاً با شماره تلفن‌های ۸ - ۸۸۳۴۴۲۸۷

(داخلی ۲ - انتشارات، عباسیان)

و یا آدرس الکترونیکی newsletter@ica.ir ارتباط برقرار بفرمایید

