

به نام خداوند جان و خرد



مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

**نگاهی اجمالی
به عملکرد
سیزدهمین دوره
هیات مدیره انجمن خوردگی ایران**

گرامی باد انجمن خوردگی ایران تأسیسات سی این سالگرد



موسسین انجمن

مرحوم دکتر محمدرضا ارشدی

دکتر عبدالله افشار

دکتر محمود پاکشیر

دکتر مجتبی خلیل عراقی

دکتر عماد رعایایی

مرحوم مهندس رحیم زمانیان

دکتر احمد ساعتچی

دکتر سید محمد سیدرضی

دکتر محسن صارمی

دکتر منصور فرزام

دکتر محمد قربانی

مهندس سید محمود کثیریها

دکتر ناصر گیوهچی

مجمع عمومی عادی سالانه – دی ماه ۱۴۰۲

- ☐ عضویت
 - ☐ حقیقی
 - ☐ حقوقی
- ☐ برگزاری جلسات
- ☐ رتبه انجمن در وزارت علوم
- ☐ انتشارات
 - ☐ چاپ و انتشار کتاب
 - ☐ انتشار نشریات
- ☐ کنگره
- ☐ نمایشگاه و رویدادهای مناسبتی
- ☐ بزرگداشت
- ☐ استانداردسازی
- ☐ مشاوره و ارزیابی علمی حوزه تخصصی
- ☐ صدور انواع گواهینامه
- ☐ تشکیل کمیته‌های تخصصی
- ☐ دوره آموزشی، کارگاه آموزشی، سخنرانی و نشست‌های علمی – تخصصی
- ☐ حمایت معنوی از همایش و نمایشگاه‌های مرتبط
- ☐ همکاری با سازمان‌ها و نهادها
- ☐ سایر موارد و فعالیت‌ها
 - ☐ نهاد معتمد، کلینیک و آزمایشگاه مرجع
 - ☐ ممیزی و ارزیابی
 - ☐ بازدیدهای علمی
 - ☐ نمودار سازمانی
 - ☐ پایگاه اینترنتی انجمن (سایت) و پایگاه اینترنتی نشریه (سایت)
 - ☐ تکالیف قانونی
 - ☐ سنجش رضایت
 - ☐ برنامه سالانه و سند و برنامه راهبردی
 - ☐ همکاری با وزارت علوم و شرکت در جلسات کمیسیون
 - ☐ معرفی شرکتها و افراد توانمند و صلاحیتدار به صنایع جهت
- ☐ حق عضویت سالانه

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

☐ عضویت

☐ حقیقی

☐ حقوقی

حقوقی	
عضویت معتبر: ۱۸۸	
۶۰	۱۴۰۲
۷۱	۱۴۰۱
۵۴	۱۴۰۰
۳	افتخاری

حقیقی	
عضویت معتبر: ۹۲۴	
۲۷۵	۱۴۰۲
۳۳۸	۱۴۰۱
۲۸۹	۱۴۰۰
۲۲	افتخاری

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

☐ برگزاری جلسات

- ☐ هیات مدیره
- ☐ کنگره
- ☐ مشورتی
- ☐ با مراکز مرتبط

جلسات هیات مدیره به صورت ماهانه در طی سال

جلسات کنگره در ایام برگزاری کنگره‌ها به صورت هفتگی یا فوق‌العاده

جلسات مشورتی در صورت نیاز

جلسات با سایر مراکز مرتبط

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

☐ رتبه عملکرد انجمن در وزات علوم، تحقیقات و فناوری

☐ سال ۱۳۹۹ رتبه برتر A

☐ سال ۱۴۰۰ رتبه برتر B

☐ سال ۱۴۰۱ در حال ارزیابی

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

انتشارات □

□ چاپ و انتشار کتاب

چاپ شده: ۲۴ عنوان

۲ جلد استانداردهای انجمنی

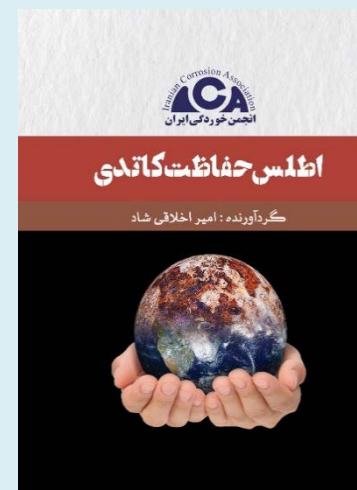
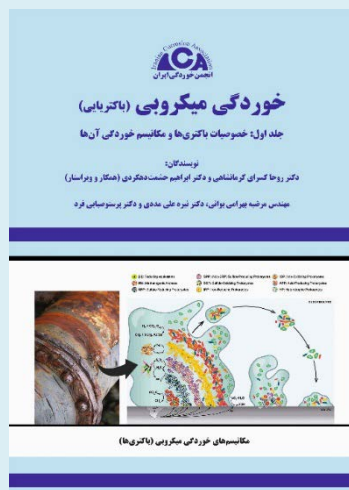
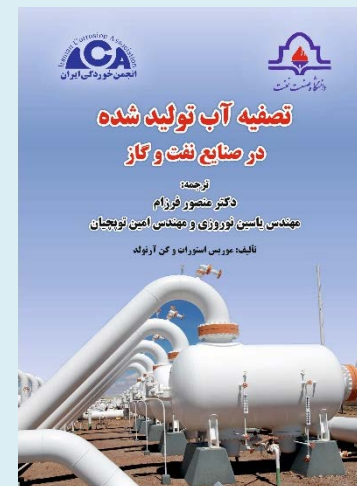
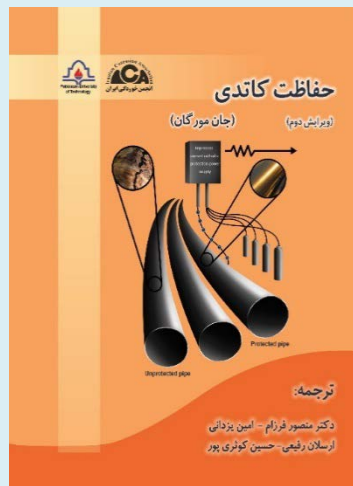
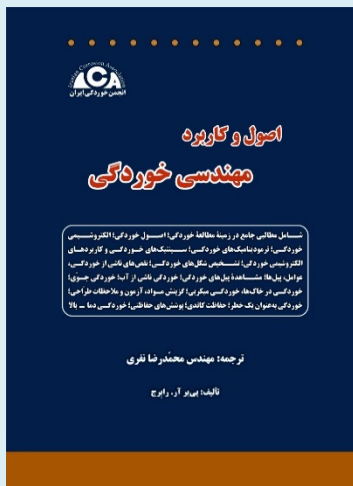
۲ جلد مجموعه مقالات

۲۰ جلد کتاب تخصصی

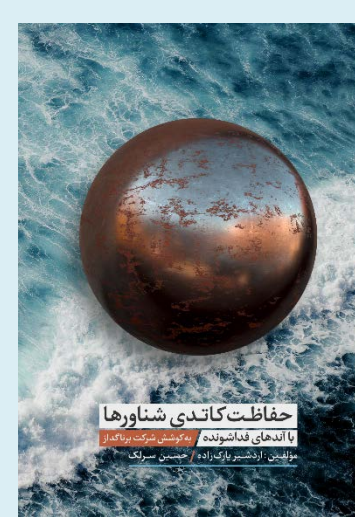
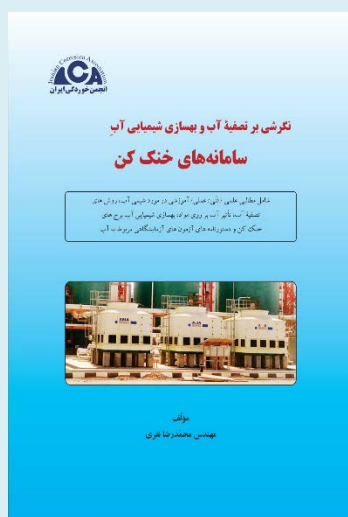
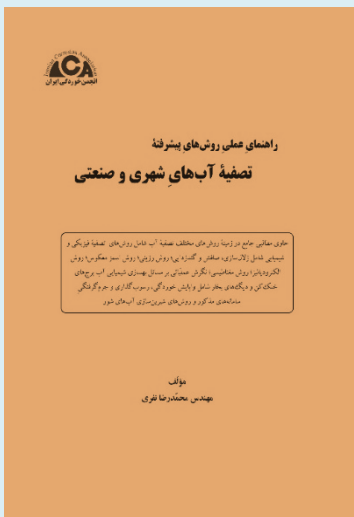
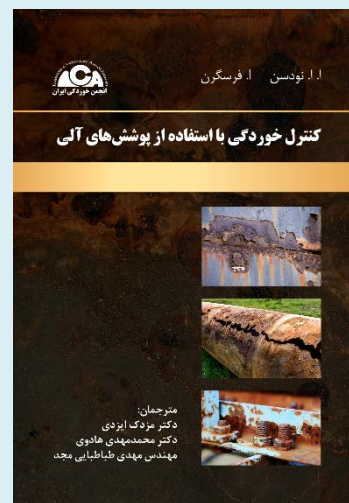
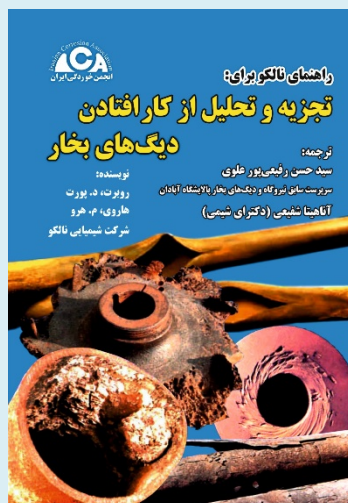
لوح های فشرده (سی دی) مجموعه مقالات

در دست اقدام: ۳ عنوان

مجمع عمومی عادی سالیانه - دی ماه ۱۴۰۲



مجمع عمومی عادی سالیانه - دی ماه ۱۴۰۲



مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ انتشارات
□ نشریات

نشریه علوم و مهندسی خوردگی

وضعیت: انتشار به موقع، آخرین شماره: پاییز ۱۴۰۲، آماده انتشار: ۹ مقاله – زمستان ۱۴۰۲ و بهار ۱۴۰۳ مقالات: ۲۴ مقاله در سال

نشریه زنگ

وضعیت: تاخیر در انتشار

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

❑ کنگره

نوزدهمین کنگره ملی خوردگی، ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰، غیر حضوری به صورت برخط و آنلاین

دبیر علمی: آقای دکتر محمدعلی گلغذار دبیر اجرایی: آقای مهندس علیرضا حاتمی منفرد

بیستمین کنگره ملی خوردگی، ۳ تا ۵ اسفند ۱۴۰۰، غیر حضوری به صورت برخط و آنلاین

دبیر علمی: آقای دکتر منصور فرزام دبیر اجرایی: آقای دکتر هادی اسکندری

بیست و یکمین کنگره ملی خوردگی، ۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۴۰۲، حضوری در محل پژوهشگاه صنعت نفت

دبیر علمی: آقای دکتر عماد رعایایی دبیر اجرایی: آقای دکتر عماد رعایایی

کنگره پیش رو

بیست و دومین کنگره ملی خوردگی / دومین کنگره بین‌المللی خوردگی
تابستان ۱۴۰۳ – محل پژوهشگاه مواد و انرژی

دبیر علمی: آقای دکتر حمید امیدوار دبیر اجرایی: آقای دکتر ابوذر مسعودی

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ نمایشگاه و رویدادهای مناسبتی

نمایشگاه خوردگی ۱۴۰۲

نمایشگاه جانبی بیست و یکمین کنگره ملی خوردگی، محل برگزاری: پژوهشگاه صنعت نفت

نمایشگاه خوردگی ۱۴۰۱

دومین هفته خوردگی، محل برگزاری: پژوهشگاه صنعت نفت

نمایشگاه خوردگی ۱۴۰۰

نمایشگاه مجازی نوزدهمین کنگره ملی خوردگی

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

بزرگداشت □

تقدیر از جناب آقای دکتر منصور فرزام

به عنوان پیشکسوت علم و مهندسی خوردگی در بیستمین کنگره ملی خوردگی

تقدیر از جناب آقای دکتر ناصر گیوه‌چی

به عنوان همراه و یاور انجمن خوردگی ایران از بدو تاسیس تاکنون

تقدیر از جناب آقای دکتر سعیدرضا اله‌کرم

به عنوان پیشکسوت علم و مهندسی خوردگی در بیست و یکمین کنگره ملی خوردگی

تقدیر از سرکار خانم نجمه سخنور

به عنوان همکار متعهد و با تجربه در ادوار گذشته انجمن

تقدیر از شرکت‌های مرتبط

به عنوان حامی و مجری برگزاری کنگره‌ها و نمایشگاه خوردگی

□ استانداردها سازی

دبیرخانه کمیته فنی متناظر **ISIRI/ISO TC 156**

کمیسیون تدوین استانداردهای انجمنی

تدوین استاندارد ملی در زمینه خوردگی

ممیزی کارگاه‌های رنگ آمیزی (پوشش‌دهی) بر اساس استاندارد انجمنی **ICA STD 001**

□ مشاوره و ارزیابی علمی حوزه تخصصی

روش اصلاح فرآیند به منظور جلوگیری خوردگی

بررسی نوع و علت خوردگی

تمهیدات لازم برای جلوگیری یا کاهش نشست شوره

تمهیدات لازم برای جلوگیری از وقوع خوردگی

رنگ و پوشش

شبیه سازی فرآیند به منظور کاهش خوردگی

مطالعات انواع خوردگی در تجهیزات

انتخاب مواد

تعیین گرید نهایی و ترکیب شیمیایی محصولات فولادی

بررسی و ریشه یابی علل خوردگی تجهیزات

تایید صلاحیت سرویس دهی

شناسایی عوامل خوردگی در تجهیزات شبکه آب و بخار

بازدارنده های خوردگی

شستشوی شیمیایی و اسیدشوئی

مدیریت خوردگی

حفاظت کاتدی

ترسیم نقشه خوردگی

ارزیابی ریسک (RBI)

□ صدور انواع گواهینامه

دوره‌های آموزشی

کارگاه‌های تخصصی

عضویت حقیقی

عضویت حقوقی

تایید و تصدیق

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ تشکیل کمیته‌های تخصصی در انجمن

کمیته آموزش

کمیته ارتباط با صنعت

کمیته کنگره‌ها

کمیته عضویت

کمیته استاندارد

کمیته انتشارات

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ دوره آموزشی، کارگاه آموزشی، سخنرانی و نشست‌های علمی – تخصصی

دوره‌های آموزشی بلند مدت: ۵۵۲ ساعت، برای ۶۳۷ نفر

اصول مهندسی خوردگی	بازرسی خوردگی	بازدارنده‌های خوردگی	انتخاب مواد
پایش خوردگی	بازرسی رنگ و پوشش	ارزیابی ریسک (RBI)	مدیریت خوردگی
حفاظت کاتدی	خوردگی ناشی از CO ₂	خوردگی ناشی از H ₂ S	اسیدشویی

کارگاه‌های تخصصی: ۱۲۴ ساعت، برای ۹۳۵ نفر

سخنرانی‌های کلیدی – تخصصی: ۴۸ ساعت، برای ۷۱۸ نفر

نشست و میزگرد – تخصصی: ۱۸ ساعت، برای ۱۸۰ نفر

□ حمایت معنوی از همایش و نمایشگاه‌های مرتبط و همکاری با سازمان‌ها و نهادها

همایش خوارزمی	همایش مهندسی سطح	همایش شیمی نیروگاه‌های کشور
همایش رنگ و رزین	همایش نفت، گاز و پتروشیمی	همایش مهندسی مواد و متالورژی
همایش صنعت آبکاری	همایش خطوط لوله نفت و گاز	همایش نگهداری و تعمیرات
نمایشگاه متالورژی	نمایشگاه دریایی ج.ا. ایران	نمایشگاه بین‌المللی متافو
تفاهم‌نامه همکاری پژوهشگاه صنعت نفت	تفاهم‌نامه همکاری پژوهشگاه مواد و انرژی	تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه تربیت مدرس
تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه صنعت نفت	تفاهم‌نامه همکاری انجمن آبکاری	تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ سایر فعالیت‌ها

تکالیف قانونی	نهاد معتمد، کلینیک و آزمایشگاه مرجع
سنگش رضایت	ممیزی و ارزیابی
برنامه سالانه	بازدیدهای علمی
سند و برنامه راهبردی	نمودار سازمانی (چارت)
همکاری با وزارت علوم و شرکت در جلسات کمیسیون	پایگاه اینترنتی انجمن (سایت) در مراحل پایانی
معرفی شرکتها و افراد توانمند و صلاحیتدار به صنایع جهت	پایگاه اینترنتی نشریه (سایت) نمایه شده

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ چشم‌انداز و ماموریت انجمن (خط مشی، سند راهبردی، سند استراتژی ده ساله و برنامه سالیانه انجمن)

– الزام کلیه صنایع به اجرای سند راهبردی مدیریت خوردگی مشابه سند مصوب راهبردی وزارت نفت

– برآورد هزینه‌های ناشی از خوردگی در صنایع کشور

– عضویت وزارت صنایع و نفت در سازمان‌های جهانی مرتبط با خوردگی

– ترغیب بیشتر سازمان ملی استاندارد کشور در تدوین استانداردهای مرتبط با خوردگی

– الزامی شدن رعایت قانون پیشگیری از خوردگی توسط وزارت صنایع و مجلس شورای اسلامی

– الزام حقوقی شدن خسارات جانی و مالی ناشی از خوردگی غیرمتعارف به تشخیص کمیته مشترک انجمن خوردگی ایران، اداره کل سازمان استاندارد و وزارت صنایع

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ چشم‌انداز و ماموریت انجمن (خط مشی، سند راهبردی، سند استراتژی ده ساله و برنامه سالیانه انجمن)

– درخواست از مقام عالی وزارت نفت جهت پیگیری و اجرایی شدن "سند راهبردی مدیریت خودگی" در تمامی ارکان آن وزارتخانه

– از وزارت نفت درخواست می‌شود همکاری‌های خود را با انجمن خوردگی ایران برای تعریف پروژه‌های پژوهشی گسترش دهد

– از وزارت نفت درخواست می‌شود با تشکیل کمیته‌ای مشترک با انجمن خوردگی در برآورد هزینه های ناشی از خوردگی در وزارت نفت موافقت نمایند

– پیشرفت بیشتر در جهت تایید و تصدیق اسناد و مدارک (مرجعیت صدور انواع گواهینامه)

– پیشرفت بیشتر در جهت مرجعیت انجمن خوردگی ایران در سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مرتبط

مجمع عمومی عادی سالیانه – دی ماه ۱۴۰۲

□ برنامه سالانه

– تهیه تقویم آموزشی به صورت شش ماهه یا سه ماهه

– انتشار الکترونیکی و در صورت امکان کاغذی نشریات انجمن به ویژه نشریه زنگ

– برگزاری دومین کنگره بین المللی خوردگی و بیست و دومین کنگره ملی خوردگی

– برپایی نمایشگاه تخصصی

– مشارکت در همایش و نمایشگاه‌های مختلف

– انتشار کتاب‌های تخصصی در حوزه خوردگی

– سایر برنامه‌های اجرایی کوتاه مدت

– ادامه برگزاری هفته‌های خوردگی

□ حق عضویت یک ساله

– حقیقی:

پیوسته و وابسته ۳۰۰ هزار تومان و دانشجویی ۲۰۰ هزار تومان

– حقوقی:

رده طلا ۲۰ میلیون تومان
رده نقره ۱۰ میلیون تومان
رده برنز ۵ میلیون تومان



پژوهشگاه مواد و انرژی

فراخوان



خوردگی

تابستان ۱۴۰۳

محل برگزاری: پژوهشگاه مواد و انرژی (کرج)

دومین کنگره بین المللی

بیست و دومین کنگره ملی

برگزارکنندگان: انجمن خوردگی ایران و پژوهشگاه مواد و انرژی

سخنرانی‌های کلیدی و تخصصی، مقالات علمی پژوهشی، مقالات صنعتی،

کارگاه‌های آموزشی، میزگردهای تخصصی و

نمایشگاه جانبی

به اطلاع اساتید، پژوهشگران، کارآفرینان، صنعتگران، و دانشجویان مرتبط با علم و مهندسی خوردگی و تمامی

علاقه‌مندان می‌رساند بیست و دومین کنگره ملی خوردگی همزمان با دومین کنگره بین‌المللی خوردگی

در تابستان ۱۴۰۳ توسط انجمن خوردگی ایران و پژوهشگاه مواد و انرژی

در محل پژوهشگاه مواد و انرژی واقع در پردیس کرج برگزار می‌شود.

به پایان آمد این دفتر حکایت، بمحنتان باقی است