

برنامه زمان‌بندی بیست و دومین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی خوردگی

روز اول، سه شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ – مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه مواد و انرژی

افتتاحیه – سالن اصلی (شهید بیات موحد)					
عنوان				ساعت	
پذیرش				۰۸:۳۰ – ۰۹:۰۰	
آغاز برنامه، قرائت قرآن و سرود جمهوری اسلامی ایران				۰۹:۰۰ – ۰۹:۱۰	
خوشامدگویی و معرفی برنامه‌ها توسط مجری				۰۹:۱۰ – ۰۹:۲۰	
سخنرانی رئیس محترم هیات مدیره انجمن خوردگی ایران، دکتر عماد رعایایی				۰۹:۲۰ – ۰۹:۳۵	
سخنرانی دبیر محترم علمی و ریاست محترم پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر حمید امیدوار				۰۹:۳۵ – ۰۹:۵۰	
گزارش دبیر محترم اجرایی کنگره، دکتر ابوذر مسعودی				۰۹:۵۰ – ۱۰:۰۵	
سخنران ویژه از وزارت نفت، دکتر وحیدرضا زیدی‌فرد				۱۰:۰۵ – ۱۰:۲۵	
سخنران ویژه، دکتر محمدعلی عمادی – رئیس هیات مدیره انجمن نفت ایران				-	
سخنرانی کلیدی، دکتر عباس رزمی – مدیر HSE شرکت ملی نفت ایران – عنوان: حوادث ناشی از پدیده مخرب خوردگی در صنعت				۱۰:۲۵ – ۱۰:۴۵	
سخنرانی کلیدی، دکتر محسن صارمی – استاد دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی متالورژی و مواد – عنوان: پوشش‌های سد حرارتی توربین‌های گازی پیشرفته				۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۵	
سخنرانی حامی ویژه ۱		سخنرانی حامی ویژه ۲		۱۱:۰۵ – ۱۱:۴۵	
۱۱:۴۵ – ۱۲:۴۵ افتتاح رسمی نمایشگاه تخصصی، پذیرایی و بازدید مقالات پوستر		۱۲:۴۵ – ۱۴:۰۰ نماز و ناهار		۱۱:۴۵ – ۱۴:۰۰	
سالن جانبی ۱ (شهید دکتر عضدی)			سالن جانبی ۲ (شهید دکتر مفتاح)		
هیات رئیسه (الفبا): مهندس بحرانی، دکتر جواهری، دکتر خانلرخانی و مهندس کثیریها			هیات رئیسه (الفبا): دکتر جعفرزاده، دهکردی، دکتر عادل‌خانی و دکتر نشاطی		
کلیدی – سخنران تخصصی	رویکرد مدیریت دارایی فیزیکی به مهندسی، پایش و مدیریت خوردگی		کلیدی – سخنران تخصصی	حفاظت کاتدی سازه‌های بتن مسلح: اصول الکتروشیمیایی، استانداردهای اجرایی و بررسی موردی سه سازه عمرانی	
	دکتر سید علی سیدی‌پور			دکتر مریم احتشام‌زاده ^۱ و دکتر هادی بیرامی ^۲	
	مشاور مدیرکل اسبق دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت، مسئول مدیریت دارایی فیزیکی شرکت نفت مناطق مرکزی			استاد، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده فنی و مهندسی، ^۲ دکترای مهندسی مواد	
ارائه مقاله	مقاله ویژه – ارزیابی و مقایسه عملکرد سامانه‌های پوششی تولید داخل و مقایسه آن‌ها با نمونه‌های خارجی برای کاربردهای پرمصرف شرکت نفت فلات قاره ایران		ارائه مقاله	بررسی اثر دانسیته جریان و زمان فرایند اکسیداسیون پلاسمای الکترولیتی بر مقاومت به خوردگی و ریزساختار پوشش به دست آمده بر آلیاژ AI5052 در حمام فسفاتی	
	محمدرضا قدیمی ^۱ و حسن گل‌مکانی ^۲			اتل‌شان باحجب خوشنودی* و محمد قربانی (* ارائه‌دهنده)	
	شرکت نفت فلات قاره ایران – ^۱ رئیس حفاظت فنی و ^۲ کارشناس ارشد رنگ و پوشش شرکت نفت فلات قاره ایران			دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده علم و مهندسی مواد، گروه خوردگی	
	تهیه و ارزیابی تبدیل‌کننده زنگ بر پایه اسید گالیک			اثر پولیت و عناصر آلیاژی در بررسی ترک خوردگی هیدروژنی و آنالیز تخریب فولادهای API 5L X60	
	مهران نژادکنی خامنه* و محمدرضا محمدزاده عطار (* ارائه‌دهنده)			محمد معتمدی تهرانی*، زهرا سادات مظلوم طبائی، مصطفی کتابچی و علی کلاکی (* ارائه‌دهنده)	
ارائه مقاله	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دیارتمان مهندسی پلیمر و رنگ		ارائه مقاله	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مواد و متالورژی	
	تأثیر پوشش TiC بر ریزساختار و مقاومت در برابر خوردگی آلیاژ Ti6Al4V توسط روکش لیزری			مروری بر پوشش‌های ضد خوردگی حاوی نانوحامل‌های بارگذاری شده با بازدارنده خوردگی و هوشمند	
	منیره گنجعلی*، منصوره گنجعلی و ثریا برنای زنوزی (* ارائه‌دهنده)			علی رضا حسین‌زاده*، سیروس جوادپور، سمانه رضائی (* ارائه‌دهنده)	
	پژوهشگاه مواد و انرژی			شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، دانشگاه شیراز	
	بررسی اثر دمای احیا بر رفتار خوردگی و مورفولوژی نانولوله‌های فاز ماگنتلی ایجاد شده به روش الکتروشیمیایی			بررسی عملکرد بازدارنده های خوردگی مورد استفاده در محیط گاز ترش و تهیه مشخصه کلی (Specification) ارزیابی فنی	
علی عالیشوندی*، کوروش جعفرزاده و سیدمرتضی میرعلی (* ارائه‌دهنده)		بهرام بروغنی*، مهدی قاسمی و ایمان دانایی (* ارائه‌دهنده)		شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، خانگیران و دانشگاه صنعت نفت، گروه مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	
پذیرایی – بازدید از مقالات پوستر – بازدید نمایشگاه					۱۵:۵۰ – ۱۶:۳۰

حفاظت کاتدی سازه‌های بتن مسلح: اصول الکتروشیمیایی، استانداردهای اجرایی و بررسی موردی سه سازه عمرانی
دکتر مریم احتشام‌زاده^۱ و دکتر هادی بیرامی^۲
^۱ استاد، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده فنی و مهندسی،^۲ دکتری مهندسی مواد

بررسی اثر دانسیته جریان و زمان فرایند اکسیداسیون پلاسمای الکترولیتی بر مقاومت به خوردگی و ریزساختار پوشش به دست آمده بر آلیاژ AI5052 در حمام فسفاتی

اتل‌شان باحجب خوشنودی* و محمد قربانی (* ارائه‌دهنده)
دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده علم و مهندسی مواد، گروه خوردگی

اثر پرلیت و عناصر آلیاژی در بررسی ترک خوردگی هیدروژنی و آنالیز تخریب فولادهای API 5L X60
محمد معتمدی تهرانی*، زهرا سادات مظلوم طبائی، مصطفی کتابچی و علی کلاکی (* ارائه‌دهنده)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مواد و متالورژی

مروری بر پوشش‌های ضد خوردگی حاوی نانوحامل‌های بازگذاری شده با بازدارنده خوردگی و هوشمند

علی رضا حسین‌زاده*، سیروس جوادپور، سمانه رضائی (* ارائه‌دهنده)
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، دانشگاه شیراز

بررسی عملکرد بازدارنده های خوردگی مورد استفاده در محیط گاز ترش و تهیه مشخصه کلی (Specification) ارزیابی فنی

بهرام بروغنی*، مهدی قاسمی و ایمان دانایی (* ارائه‌دهنده)
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، خانگیران و دانشگاه صنعت نفت، گروه مهندسی ایمنی و بازرسی فنی

سایر برنامه‌های هم‌زمان روز اول، سه شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۰						
اتاق جلسات VIP					نشست تخصصی فلاد مبارکه اصفهان	۱۶:۰۰ - ۱۴:۳۰
محورهای اصلی نشست: خوردگی در دمای بالا، خوردگی در صنایع مختلف، بررسی محاسباتی خوردگی، روش‌های حفاظت از خوردگی، انواع خوردگی و عوامل موثر بر خوردگی						
اعضای نشست: جناب آقایان / خانم‌ها (دکتر / مهندس): صادقیان نوکبادی، کامیابی، فرشید، منتظرالقائم، اصفهانی، مقصودی، رئیس‌زاده، فرخ فال، حبیبی و ناظمی						
مدیریت نشست: آقایان دکتر محمدعلی گل‌عذار، دکتر ابراهیم حشمت‌دهکردی و دکتر عماد رعایایی						
محیط آزمایشگاه	اتاق جلسات VIP	کلاس C	کلاس B	کلاس A	کارگاه‌های آموزشی	۱۶:۳۰ - ۱۸:۰۰
عنوان: فرایند لیزری مواد جهت بهبود عملکرد خوردگی در صنایع مختلف ارائه‌دهنده: دکتر منیره گنجعلی هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی، دانشیار پژوهشگاه مواد و انرژی	عنوان: خوردگی زیر عایق - CUI (Corrosion Under Insulation) ارائه‌دهنده: مهندس ابوالفضل اوحدی‌زاده مدیر فنی شرکت جهان عایق پارس شرکت جهان عایق پارس (حامی کنگره)	عنوان: نقش کنترل خوردگی در پیشگیری از مشکلات فرآیندی ارائه‌دهندگان: آقای مهندس بهزاد صالحی و خانم مهندس هانیه یوسفی شرکت حفاظت خوردگی و رسوب پارس ایرانیان (حامی کنگره)	عنوان: پیشگیری از اشتباهات رایج سیستم‌های رنگ و اجرا در صنایع ارائه‌دهنده: مهندس حمیدرضا کشفی کارشناس مجرب در حوزه نظارت و اجرای رنگ‌های صنعتی شرکت جام ور تدبیر نقشینه	عنوان: تمهیدات لازم برای پیشگیری از تهدیدات تولید و زیست محیطی ناشی از سونامی و فراگیری محتمل آینده نشستی در خط لوله دفنی و دریایی کشور ارائه‌دهنده: مهندس ابراهیم خیر کارشناس، مشاور و مدرس برجسته و مجرب در حوزه بازرسی فنی شرکت نفت فلات قاره - بهرگان		
عنوان: تکنیک‌های آنالیز مواد در خوردگی ارائه‌دهنده: مهندس ثریا زنوزی کارشناس آنالیز خوردگی پژوهشگاه مواد و انرژی	عنوان: کاربرد کامپوزیت‌های پلیمری در موارد خوردگی صنعتی ارائه‌دهنده: دکتر سید حمیدرضا هاشمی شرکت اچ بی کامپوزیت - آرین ساده (حامی کنگره)	عنوان: بازدارنده‌های فاز بخار و کاربردهای آن در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ارائه‌دهنده: دکتر شهرام میری شرکت فن‌آوران اطلس انرژی	عنوان: سیستم حفاظت کاتدی خورشیدی ارائه‌دهندگان: مهندسین حمیدرضا نبی‌مهر ^۱ و کیوان سید‌عمادی ^۲ ^۱ کارشناسی برق قدرت، دانشگاه تهران جنوب ^۲ کارشناس ارشد انرژی‌های تجدیدپذیر، دانشگاه علوم و تحقیقات شرکت برنا الکترونیک (حامی کنگره)	عنوان: بازرسی مبتنی بر ریسک در بویلرها ارائه‌دهنده: دکتر روزبه علیپور دکتری مهندسی مکانیک، هیات علمی دانشگاه، شاغل در حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی شرکت فنی و مهندسی کارستان (حامی کنگره)		

گواهینامه رسمی انجمن خوردگی ایران در بخش‌های زیر به صورت الکترونیکی (فایل) به شرکت‌کنندگان ارائه خواهد شد:
حضور در کنگره، مقالات پذیرفته شده و کارگاه‌های آموزشی