

برنامه زمان‌بندی بیست و دومین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی خوردگی – نسخه ۱ – ویرایش ۲
روز دوم، چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۱ – مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه مواد و انرژی

سالن الف (شهید دکتر عضدی)		سالن ب (شهید دکتر فتحی)					
ساعت				هیات رئیسه (الفبا): دکتر امیدوار، دکتر رحیمی‌پور، دکتر رضوی و دکتر صارمی			
کلیدی سخنران	چشم انداز و چالش های مهم بازدارنده‌های خوردگی فاز بخار (VCI)	کلیدی سخنران	مدیریت خوردگی از روز اول (چرخه حیات تاسیسات)				
	دکتر میرقاسم حسینی استاد، دانشگاه تبریز، دانشکده شیمی فیزیک		مهندس سورانی رئیس پیشین بازرسی فنی شرکت نفت و گاز پارس				
	بررسی رفتار خوردگی کوپن‌های خوردگی متداول در صنایع نفت و گاز در محلول 3.5% NaCl علی امیرعبداللهیان*، محسن نصری، نسیم کجوری، مهران جعفری (* ارائه‌دهنده)		سنتز نانوکامپوزیت ZIF-8@ Zinc Acetate و بررسی خواص آن در پوشش اپوکسی جهت ساخت پوشش ضدخوردگی هوشمند علی شفیع‌زاده اسفندآبادی، اسمعیل اکبری‌نژاد*، مهرداد آقایی خفری				
	شرکت برنا الکترونیک		*پژوهشگاه صنعت نفت، پردیس توسعه انرژی و محیط زیست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی				
ارائه مقاله	مطالعه رفتار خوردگی کامپوزیت هیبریدی (TiC & TiB2)-Ti-10Mo-X تولید شده به روش SPS با مقادیر مختلف تقویت کننده در دمای تف‌جوشی ۱۱۵۰ درجه سانتی‌گراد طاهره قلی‌زاده*، مازیار آزادبه، عباس صباحی‌نمینی، شیوا شعاع برق (* ارائه‌دهنده)	ارائه مقاله	بهترین الگو بازرسی و پایش وضعیت خطوط لوله مدفون با استفاده از هوش مصنوعی شهرام میری، سمیه ثباتی، محمد منشوری، سحر پرویزی*، امیرحسین درویشی، صالح طالبی، حمید امیدوار (* ارائه‌دهنده)				
	*دانشگاه صنعتی سهند تبریز، مهندسی مواد دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده فناوری‌های نوین		* دانشگاه صنعتی امیرکبیر شرکت فن آوران اطلس انرژی دانشگاه فردوسی مشهد دانشگاه شاهد				
	ریزساختار و خواص پوشش سد حرارتی خودترمیم شونده حاوی SiO2 پاشش پلاسمائی شده در محیط علیرضا خزایی، سیدمحمدمهدی هادوی، نسیم نایب پاشایی* (* ارائه‌دهنده)		مطالعه رفتار خوردگی تیتانیوم خالص تجاری در طول ۲۸ روز غوطه وری در محلول شبیه سازی شده بدن به روش طیف‌سنجی امپدانس الکتروشیمیایی حسین علیزاده*، امیرحسین نوربخش نژاد، احسان محمدی زهرانی (* ارائه‌دهنده)				
دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی مواد				دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی			
بازدید از نمایشگاه و پذیرایی							
هیات رئیسه (الفبا): دکتر استاد شعبانی، دکتر حاجتی، دکتر عسگری و دکتر گلغذار							
کلیدی سخنران	مهندسی خوردگی قطعات فلزی ساخته شده به روش ساخت افزایشی: وضعیت فعلی و چشم‌انداز آینده	کلیدی سخنران	بررسی وضعیت عملکرد سیستم‌های حفاظت کاتدی در نیروگاه‌های کشور				
	دکتر مسعود عطاپور		دکتر داور رضاخانی				
	استاد، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی مواد		پژوهشگاه نیرو، دکتري مهندسی مواد – خوردگی و حفاظت از مواد				
	بررسی عوامل موثر بر خوردگی با استفاده از اسپکتروسکوپی الکترونی دکتر مهدی رنجبر		نقش مدیریت خوردگی در مدیریت ایمنی فرایند. دکتر عماد رعایایی				
ارائه مقاله	دانشیار، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده فیزیک	ارائه مقاله	عضو هیات علمی پژوهشگاه صنعت نفت و رئیس هیات مدیره انجمن خوردگی ایران				
	مدل‌های پیش‌بینی خوردگی مبتنی بر داده در عملیات‌های صنعتی محمد مهردار* (* ارائه‌دهنده)		ارزیابی احتمال بروز خوردگی داخلی در خطوط لوله انتقال گاز مرطوب با بهره‌گیری از استاندارد NACE SP01101. علیرضا رعیتی*، راضیه شهریارى (* ارائه‌دهنده)				
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران، اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات اثر نورد سرد بر ریزساختار و خواص خوردگی آلیاژ آنتروپی زیاد (FeCoNi) 75Cu10Cr15 نیلوفر هدایتی*، خلیل اله قیصری (* ارائه‌دهنده)				
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، پژوهشکده حفاظت و مرمت آثار تاریخی – فرهنگی				دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی			
نماز و ناهار، مقالات پوستری و بازدید از نمایشگاه							
هیات رئیسه (الفبا): دکتر امیدوار، مهندس راستکار، دکتر رعایایی، دکتر صارمی، دکتر عسگری، دکتر قریشی و دکتر گلغذار							
نشست‌ها و جلسات B2B	بررسی آزمایشگاهی و میدانی خوردگی بالاسری TLC در خطوط لوله دریایی گاز ترش میدان گازی پارس جنوبی شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، رضا میرزایی*	نشست‌ها و جلسات B2B	بررسی جامع علل نشتی تیوب‌های دستگاه نم‌زدای چند مرحله‌ای واحد آب‌شیرین‌کن شرکت مبین انرژی خلیج فارس به کمک آزمون جریان گردابی شرکت مبین، پارس جنوبی، خشایار گرگانی* سراج، کاظم فضلی نژاد، علی اسمعیلی، مرتضی داوری، فاطمه زهرا فولادی				
	بررسی علل و مکانیزم‌های خوردگی مجاری و اتصالات انبساطی فیلترهای الکترواستاتیک خشک کوره فلش مجتمع مس سرچشمه و ارائه راه‌کارهای کنترلی مجتمع مس سرچشمه، عرفان مهدی‌پور رابری*، علیرضا خیرخواه، حسین حسینی‌نسب، محمدرضا شهاب‌الدینی، حسین برتر، سجاد نیکویی		بررسی علل و مکانیزم‌های خوردگی لوله های آب گرد دهانه بویلر کوره فلش مجتمع مس سرچشمه مجتمع مس سرچشمه، رضا کیانی*، محسن افروزه، امین کاردوست، محسن صدری، حسین برتر، حمیدرضا حاج محمدی				
	پوشش‌های داخلی پلیمری/کامپوزیتی/اسرامیکی مقاوم در برابر سیال‌های بسیار خورنده محیط‌های ترش دمای بالا، حاوی آب نمک		پوشش‌های داخلی پلیمری/کامپوزیتی/اسرامیکی مقاوم در برابر سیال‌های بسیار خورنده محیط‌های ترش دمای بالا، حاوی آب نمک				
	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران		شرکت نفت مناطق مرکزی ایران				
	رویداد خوردگی و حفاظت فنی عنوان چالش: ارزیابی خطوط لوله زیرزمینی غیرقابل پیگردانی		رویداد خوردگی و حفاظت فنی عنوان چالش: ارزیابی خطوط لوله زیرزمینی غیرقابل پیگردانی				
	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران		شرکت نفت مناطق مرکزی ایران				
	پذیرایی						
اختتامیه کنگره خوردگی ۱۴۰۳ – سالن اصلی (شهید بیات موحد)							
کلیدی سخنران غیر حضوری و حضوری بین‌المللی	نقش سیستم مدیریت داده‌های بازرسی (IDMS) و بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) در مدیریت خوردگی تجهیزات صنعتی دکتر رضا شهرپور	کلیدی سخنران غیر حضوری و حضوری بین‌المللی	مدیر عامل شرکت لایف تک انگلستان و مشاور ارشد شرکت بازرسی فنی ایرانیان				
	Pipework Integrity Management in Upstream Oil and Gas Facilities		Asset Reliability Consultancy Ltd, United Kingdom				
	Evaluation of the Efficiency of Recycled Metal Electrode by Corrosion Current Dr. Hakan Yasin		Potential of Hard Nitride Based Coatings Produced with PVD techniques for Corrosion Protection Dr. Mustafa Ürgen				
	Istanbul Technical University, Department of Metallurgical and Materials Engineering						
کلیدی سخنران آیین نگوداشت	معرفی پیشکسوت، معرفی و تقدیر از مقالات برتر، تقدیر از حامیان کنگره، تقدیر از داوران کنگره، تقدیر از ستاد اجرایی قرائت شعار کنگره خوردگی ۱۴۰۳، اهدای جایزه به حاضرین به قید قرعه و عکس یادگاری						

کارگاه‌های آموزشی روز دوم، چهار شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۱						
کارگاه‌های آموزشی		کلاس A	کلاس B	کلاس C	اتاق جلسات VIP	
۰۹:۳۰ – ۱۰:۳۰	کارگاه‌های آموزشی	عنوان: خوردگی خارجی و تخریب رنگ در سکوهای گازی (مطالعات موردی)	عنوان: نقش و جایگاه استقرار یکپارچگی تجهیزات و قابلیت اطمینان در مدیریت ایمنی فرآیند PSM	عنوان: متعاقبا اعلام می‌شود	عنوان: متعاقبا اعلام می‌شود	
		ارائه‌دهندگان: مهندس حمید رحیمی ^۱ و دکتر عبدالمجید اسلامی ^۲	ارائه‌دهنده: مهندس مهدی صمدزاده	ارائه‌دهنده: متعاقبا اعلام می‌شود	ارائه‌دهنده: مدرس از دانشگاه ترکیه	
۱۲:۰۰ – ۱۲:۴۰	کارگاه‌های آموزشی	^۱ مشاور و کارشناس بازرسی رنگ و خوردگی و دارنده تاییده بازرسی انجمن NACE آمریکا (NACE 1 و NACE 2) ^۲ دانشیار، دانشگاه صنعتی اصفهان	کارشناس برجسته مهندسی بازرسی فنی از دانشگاه صنعت نفت، مدرس با تجربه در حوزه RBI، مشاور ارشد استقرار پروژه‌های ملی و بین‌المللی در زمینه بازرسی بر مبنای ریسک (RBI)	شرکت حامی برگزاری کنگره متعاقبا اعلام می‌شود	شرکت: متعاقبا اعلام می‌شود	
		عنوان: استقرار مدیریت یکپارچگی مخازن ذخیره TMS بر پایه تقاطع ضربدری استانداردها	عنوان: بازرسی رنگ، استانداردهای آماده‌سازی سطح و اجرا	عنوان: متعاقبا اعلام می‌شود	عنوان: متعاقبا اعلام می‌شود	
۱۲:۰۰ – ۱۲:۴۰	کارگاه‌های آموزشی	ارائه‌دهنده: مهندس ابراهیم خیر	ارائه‌دهنده: احمد صحرایی	ارائه‌دهنده: متعاقبا اعلام می‌شود	ارائه‌دهنده: متعاقبا اعلام می‌شود	
		فلات قاره – بهرگان	شرکت روناس	شرکت حامی برگزاری کنگره متعاقبا اعلام می‌شود	شرکت حامی برگزاری کنگره متعاقبا اعلام می‌شود	