



انجمن آهن و فولاد ایران



نیمه تیر آهنی لرستان ۳۰۰۰ سال قبل

خبرنامه

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

«فناوری‌های موجود و نوآورانه بازیافت پسماندها در فرآیند تولید فولاد سبز»



شرکت فولاد خوزستان



شرکت فولاد آهزی ایران



شرکت فولاد ایران



شرکت فولاد آهزی ایران

ترانسفورماتور کوره آریا
ARYA FURNACE TRANSFORMER



خوارزمی

۱ الی ۳ آبان ماه ۱۴۰۳
کیش - مرکز همایش‌های بین‌المللی



شرکت فولاد گزنه



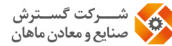
شرکت فولاد ایران



شرکت فولاد ایران



شرکت فولاد سابا



شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان



شرکت فولاد آکسن خوزستان



گروه صنعتی ایران ترانسفو





خبرنامه سمپوزيوم فولاد ۴۰۳



بندهنر آهنی ایرانستان ۳۰۰۰ ساله

حامیان سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

۱ الی ۳ آبان ماه ۱۴۰۳ کیش - مرکز همایش‌های بین‌المللی



انجمن آهن و فولاد ایران



شرکت فولاد مبارکه اصفهان



شرکت نوب آهن اصفهان

شرکت ذوب آهن اصفهان



KSC

شرکت فولاد خوزستان

شرکت فولاد خوزستان



IMAPSCO

شرکت سیدآباد فولاد اصفهان

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شرکت فولاد آلیاژی ایران



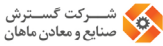
شرکت صبا فولاد خلیج فارس

شرکت صبا فولاد خلیج فارس



شرکت ملی فولاد ایران

شرکت ملی فولاد ایران



شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان

شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان



شرکت سنگ آهن مرکزی ایران



شرکت فولاد اکسین خوزستان

ترانسفورماتور کوره آریا

ARYA FURNACE TRANSFORMER

شرکت ترانسفورماتور کوره آریا



گروه صنعتی ایران ترانسفو



شرکت گسترش فناوری خوارزمی



فهرست مطالب

۴	مقدمه
۴	اهداف سمپوزیوم
۴	موضوعات مورد بحث
۵	وضعیت مقالات پذیرفته شده
۵	مکان برگزاری
۵	پذیرش و دریافت کارت
۶	اسکان
۶	نمایشگاه
۶	تلفن‌های ضروری
۶	ارائه مقالات حضوری و پوستر
۷	سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ در یک نگاه
۸-۱۱	برنامه سخنرانی‌ها
۱۲	نقشه راهنمای مکان برگزاری سمپوزیوم
۱۳	راهنمای سالن همایش‌ها
۱۴-۱۵	لیست هتل‌های کیش



سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

مقدمه

با عرض سلام و خیرمقدم حضور اساتید، مدیران، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و علاقمندان محترم امید است با اتکاء به خداوند متعال و عنایت و همکاری شما عزیزان "سمپوزیوم فولاد ۴۰۳" به نحو مطلوبی برگزار گردد. در این رابطه خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمائید

- ۱- خواهشمند است جهت پذیرش، کارت الکترونیکی خود را به صورت پرینت و یا در گوشی موبایل همراه داشته باشید (شامل QR Code و شماره مندرج بر روی کارت الکترونیکی)
- ۲- به منظور جلوگیری از ایجاد اختلال در سیستم صوتی سالن‌های برگزاری همایش، لطفاً در طول زمان سخنرانی‌ها از روشن نگاه داشتن تلفن همراه خودداری فرمائید.

اهداف سمپوزیوم

- ۱- ایجاد زمینه مساعد جهت ارتباط و گردهمایی محققان و متخصصان و ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی مربوط به حوزه‌های مختلف تولید و کاربرد فولاد
- ۲- ارتقاء سطح دانش فنی در زمینه‌های مختلف فولاد کشور
- ۳- ایجاد زمینه مشارکت بیشتر کارشناسان فولاد در فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی
- ۴- جمع‌آوری و مستندسازی تحقیقات انجام شده در زمینه فولاد
- ۵- اطلاع رسانی در زمینه صنعت فولاد

موضوعات مورد بحث

- ۱- چالش‌های موجود بر سر راه بازیافت پسماندها در چرخه تولید فولاد سبز
- ۲- کاربردهای نوآورانه در بازیافت پسماندها در چرخه تولید فولاد سبز
- ۳- روش‌های افزایش ابتکار و نوآوری و همکاری در کارکنان به منظور تسریع در مسیر بازیافت پسماندها
- ۴- نقش بازیافت پسماندها در سلامتی کارکنان و حفظ محیط زیست
- ۵- فرصت‌های اشتغال‌زایی در مسیر بازیافت پسماندها
- ۶- دوام اقتصادی و سودآوری بازیافت پسماندها و نقش آن در کاهش هزینه‌های تولید
- ۷- استفاده از اتوماسیون و هوش مصنوعی در مدیریت بازیافت پسماندها
- ۸- نقش اقتصاد چرخشی در به حداقل رساندن ضایعات در چرخه تولید فولاد سبز
- ۹- مطالعات موردی در بازیافت پسماندها
- ۱۰- روش‌های همکاری مشترک جهت سرمایه‌گذاری و مشارکت در نوآوری در چرخه تولید فولاد سبز و بازیافت پسماندهای آن
- ۱۱- نوآوری‌های جدید در زمینه تولید و استفاده از فولادهای نسل سوم
- ۱۲- مدل‌سازی و شبیه‌سازی فرایندها در چرخه تولید فولاد
- ۱۳- یافته‌ها و نوآوری‌های جدید پژوهشی در زمینه‌های: استخراج آهن، خواص مکانیکی و فیزیکی، تغییر ریز ساختاری، ذوب و ریخته‌گری، شکل‌دهی، خوردگی، سطح و پوشش، جوشکاری، مواد دیرگداز، کاربردهای جدید فولاد و..



بنام خداوند مهربان
بنام اهل بیت علیهم السلام
بنام اهل لریستان ۲۰۰۰ سال قبل

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

وضعیت مقالات پذیرفته شده

در پی ارسال فراخوان مقاله برای سمپوزیوم، تعداد ۳۸۲ مقاله علمی پژوهشی - گزارش فنی به دبیرخانه انجمن آهن و فولاد ایران ارسال شد. مقالات دریافتی در حوزه‌های مرتبط با صنعت فولاد بودند. پس از داوری و بررسی‌های دقیق توسط متخصصان فرهیخته، ۹۲ مقاله به عنوان مقالات پژوهشی و ۱۱ مقاله به عنوان گزارش‌های فنی درج در مجموعه مقالات و ۹۹ مقاله به عنوان پوستر درج در فلش مموری مورد پذیرش قرار گرفتند. از میان مقالات پذیرفته شده درج در مجموعه مقالات با توجه به محدودیت زمانی تنها ۳۰ مقاله برای ارائه حضوری در حوزه‌های مختلف انتخاب شدند.

مکان برگزاری

سمپوزیوم فولاد در محل مرکز همایش‌های بین‌المللی کیش به آدرس میدان ساحل برگزار خواهد شد.

پذیرش و دریافت کارت

روز	تاریخ	ساعت پذیرش	ساعت پذیرش	ساعت پذیرش
دوشنبه	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	۱۶ لغایت ۱۹	-	-
سه شنبه	۱۴۰۳/۰۸/۰۱	۷/۳۰ لغایت ۸/۴۵	۱۰/۰۵ لغایت ۱۰/۴۵	۱۲ لغایت ۱۳
چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۸ لغایت ۱۲	-	-

قبل از ورود به قسمت پذیرش لطفاً به موارد زیر توجه کنید:

شرکت‌کنندگان محترم که قبلاً ثبت نام نموده‌اند:

- ۱- کارت الکترونیکی خود را در تلفن همراه و یا به صورت نسخه چاپ شده همراه داشته باشید.
- ۲- اگر کارت الکترونیکی خود را در دسترس ندارید می‌توانید با جستجوی سرشماره ۳۰۰۰۸۰۹۰۸۰۹۰۰ و یا کلمه (سمپوز) این پیامک مربوطه را ملاحظه نمایید

شرکت‌کننده‌های محترم که می‌خواهند حضوری ثبت نام نمایند:

- ۱- با مراجعه به سایت سمپوزیوم به آدرس www.steelsymposium.ir، نسبت به ثبت نام از قسمت زیرین ورود به سامانه اقدام فرمائید.
- ۲- پس از تکمیل ثبت نام با وارد شدن به پروفایل شخصی در بخش ورود به سامانه اقدام به پرداخت هزینه ثبت نام نموده و کارت الکترونیکی خود را دریافت نمایید.
- ۳- مراجعه به قسمت پذیرش.

خواهشمند است برگه رأی انتخاب مرد سال فولاد را حداکثر تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ دوم

آبان ماه در صندوق رأی واقع در بخش پذیرش بیاندازید.



چهاره هزار امین لیستون ۳۰۰۰ سال قبل

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

اسکان

شرکت کنندگان محترم که جهت اسکان نیاز به هتل دارند می توانند با مراجعه به لیست هتل های جزیره کیش که در انتهای خبرنامه درج شده است، شخصاً نسبت به تعیین محل اقامت اقدام فرمایند.

نمایشگاه

همزمان با برگزاری سمپوزیوم، نمایشگاهی از آخرین دستاوردهای صنعتی و پژوهشی صنعت فولاد و دیگر صنایع مرتبط با آن به مدت سه روز در تاریخ های ۱ الی ۳ آبان ماه از ساعت ۱۷ الی ۲۲ در محل مرکز نمایشگاه های بین المللی کیش جنب فرودگاه برگزار خواهد شد

تلفن های ضروری

۴۴۴۴۳۰۰	فرودگاه	۰۷۶	کد کیش
۴۴۴۲۱۵۷۰-۴۴۴۲۱۲۹۰	مرکز همایش های بین المللی کیش	۱۱۵	اورژانس
۴۴۴۲۱۸۱۶	مرکز نمایشگاه های بین المللی کیش	۱۲۵	آتش نشانی
		۱۹۹	اطلاعات پرواز

ارائه مقالات حضوری و پوستر

خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- از شرکت کنندگان محترم تقاضا می شود قبل از شروع جلسات در محل برگزاری حضور بهم رسانند و در زمان ایراد سخنرانی سالن را ترک نفرمایند.
- ۲- زمان سخنرانی برای ارائه مقالات به همراه پرسش و پاسخ حداکثر ۲۰ دقیقه در نظر گرفته شده است. خواهشمند است سخنرانی خود را به گونه ای تنظیم فرمایید که در این زمان به انجام برسد.
- ۳- ارائه پوستر مقالاتی که دریافت شده در فلش مموری و در گروه های انجمن انجام خواهد شد.

خواهشمند است جهت دریافت گواهینامه پوستر در صورتی که ثبت نام نموده و پوستر مقاله را

ارسال نموده اید در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۲ از ساعت ۱۹ الی ۱۲ با همراه داشتن کارت حضور در همایش به محل پذیرش مراجعه فرمایید.



سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ در یک نگاه

مکان	زمان	صبح سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
۹ - ۱۰/۰۵	مراسم افتتاحیه	
۱۰/۰۵ - ۱۰/۴۵	استراحت و پذیرایی	
۱۰/۴۵ - ۱۲	پانل تخصصی "فناوری های موجود و نوآورانه بازافت پسماندها در فرآیند تولید فولاد سبز"	

مکان	زمان	عصر سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
۱۷ - ۱۸	مراسم افتتاحیه نمایشگاه بین المللی فولاد	

مکان	زمان	صبح چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۲	سالن ابن سینا	سالن خوارزمی	سالن رازی
			موضوع	موضوع	موضوع
۹ - ۱۰/۴۰	محیط زیست و انرژی	مهندسی سطح، پوشش و خوردگی	آنالیز تخریب / جوشکاری / انرژی		
۱۰/۴۰ - ۱۱	استراحت و پذیرایی				
۱۱ - ۱۲/۴۰	تولید آهن و فولاد	مدلسازی و شبیه سازی / ریخته گری و انجماد	خواص مکانیکی / عملیات حرارتی		

مکان	زمان	صبح پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۳
۹ - ۱۰/۱۵	مراسم اختتامیه	



چهارمین نفر آهنی لرستان ۳۰۰۰ سال قبله

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

(سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱)

سالن خلیج فارس

عنوان	زمان
برنامه افتتاحیه	
سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت آیاتی از کلام الله مجید	۹/۰۵ - ۹/۰۵
اعلام برنامه	۹/۰۵ - ۹/۱۰
گزارش دبیر علمی سمپوزیوم جناب آقای دکتر بهروز موحدی	۹/۱۰ - ۹/۱۵
سخنرانی رئیس هیأت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران جناب آقای پروفیسور عباس نجفی زاده	۹/۱۵ - ۹/۴۵
سخنران مدعو	۹/۴۵ - ۱۰/۰۵
استراحت و پذیرایی	۱۰/۰۵ - ۱۰/۴۵
پانل تخصصی با عنوان: "فناوری های موجود و نوآورانه باز یافت پسماندها در فرآیند تولید فولاد سبز"	۱۰/۴۵ - ۱۲

مکان: مرکز نمایشگاه های بین المللی کیش

عنوان	زمان
نمایشگاه بین المللی فولاد	
افتتاح نمایشگاه	۱۴۰۳/۰۸/۰۱ ۱۷ - ۱۸
بازدید از نمایشگاه	۱۴۰۳/۰۸/۰۱ الی ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ ۱۷ - ۲۲



هفتمین اجلاس ملی ۲۰۰۰ سال قبل

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

(چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۲)

سالن رازی

سالن خوارزمی

سالن ابن سینا

موضوع	زمان	محیط زیست و انرژی		مهندسی سطح، پوشش و خوردگی	آنالیز تخریب / جوشکاری / انرژی
		مهندس محمدحسن جولزاده	مهندس حمیدرضا رضاپور	مهندس مهدی محمدی	
		رؤسای جلسه: مهندس عبدالله اعزازي اردی، دکتر مهدی نوری زاده حداد	رؤسای جلسه: دکتر یوسف منطاهری، دکتر مهدی علی زاده، دکتر محسن اسدیان	رؤسای جلسه: دکتر قاسم دینی، دکتر محمدرضا طرقي نواد	
	۹ - ۹/۲۰	مدیریت پسماندهای جامد در صنایع فولاد	پوشش تاک؛ جایگزینی موثر و سودمند برای روش های سنتی ورق فولاد گالوانیزه	آنالیز تخریب رادیانت تیوب از جنس اینکونل ۶۰۱ کوره آتیل پیوسته خط گالوانیزه گرم شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری	
		دکتر سمانه اسدی	مهندس مهدی مهرانیان	دکتر سعید حسینی	
	۹/۲۰ - ۹/۴۰	گوگردزدایی باطله های فلوتاسیون پیرویت به روش هیدرومتالورژی: مطالعه موردی بر روی باطله فلوتاسیون کارخانه فرآوری شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور	بررسی تأثیر پارامترهای آبرکاری پالسی بر روی ریزساختار و رفتار خوردگی پوشش نانو کامپوزیتی Ni-Co-SiC-CeO ₂ ایجاد شده بر روی فولاد ASTM A516	بررسی سازو کارهای خوردگی فولاد مقاوم به حرارت ۱،۴۷۷۶ در خط پخت گندله کارخانه گندله سازی سه چاهون بافق	
		مهندس صاحبه یوسفی	دکتر صادق شهبازی	مهندس آرزو خدابخشی	
	۹/۴۰ - ۱۰	Investigation of Hydrate Formation Conditions of Simulated Flue Gas in TBAB Solution with Potential Application in CO ₂ Capture in Steel Industry	Determination of corrosion parameters of micro alloys steel of X52 in 1M sulfuric acid with 2MBI inhibitor at different temperatures	بررسی تاثیر عملیات حرارتی پس از جوشکاری بر ریز ساختار و خواص مکانیکی اتصال فولاد HSLA 100 با روش SMAW	
		دکتر محمد ملکی ها	مهندس زهره اقتصادی	مهندس محمد مهدی صفایی	
	۱۰ - ۱۰/۲۰	بازیافت آلانینده های هوای فرایند تولید آهن و فولاد به روش کوره بلند جهت تولید مواد پایه پتروشیمی با ارزش افزوده بالا	مقایسه خواص فیزیکوشیمیایی پوشش های عایق رطوبتی الاستومری رزین ارتقا یافته با نانوذرات و فیبر پلیمر روی ورق های گالوانیزه جهت کاربرد در محیط های صنعتی	کاهش مصرف انرژی در راستای تولید فولاد سبز با تغییر آنالیز شیمیایی گردب داخلی در ناحیه فولادسازی و نورد پیوسته فولاد مبارکه	
		مهندس جابر محمودی	مهندس علی بهارزاده	دکتر ایمان حاجیان نیا	
	۱۰/۲۰ - ۱۰/۴۰	استفاده از سرباره کوره قوس الکتریکی (EAF) به عنوان جایگزین سنگدانه بتن: بررسی خواص مکانیکی	پوشش دهی آهن اسفنجی به منظور جلوگیری از افت متالیزاسیون به هنگام دوره انباشت در محیط باز	ارزیابی علل شکست شافت بوستر پمپ کوره قوس الکتریکی واحد فولادسازی	
	۱۰/۴۰ - ۱۱	استراحت و پذیرایی			



جشنه نبر آهنی لرستان ۳۰۰۰ سال قبل

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

(چهارشنبه ۰۲/۰۸/۱۴۰۳)

سالن رازی

سالن خوارزمی

سالن ابن سینا

موضوع	زمان	تولید آهن و فولاد		مدلسازی و شبیه سازی/ ریخته گری و انجماد	خواص مکانیکی/ عملیات حرارتی
		رؤسای جلسه: مهندس سیروس مؤتمن، دکتر شهرام عباسی، دکتر علیرضا کبابی رشید	رؤسای جلسه: مهندس محمد حسن جولزاده، دکتر سعید حسینی، مهندس آرش حاجی پور	رؤسای جلسه: دکتر رامین ابراهیمی، دکتر ایمان حاجیان نیا، دکتر مسعود سبزی	خواص مکانیکی/ عملیات حرارتی
سخنران	عنوان	مهندس پرینا ارباب زاده	مهندس سینا حبیب نیا	دکتر حمیدرضا پاک زمان	دکتر حمیدرضا پاک زمان
۱۱ - ۱۱/۲۰	عنوان	احیاء آهن با هیدروژن: فرآیند و تغییرات عملیاتی	طراحی و پیاده سازی سیستم تشخیص سرباره در ریخته گری پیوسته سیبا از طریق پنبایی و یادگیری ماشین در راستای کاهش ضایعات مذاب	بررسی توزیع عنصر منگنز در میکرو فازهای فریت و مارتنزیت در ریزساختار دوفازی با کسر حجمی های مختلف فریتی - مارتنزیتی	بررسی توزیع عنصر منگنز در میکرو فازهای فریت و مارتنزیت در ریزساختار دوفازی با کسر حجمی های مختلف فریتی - مارتنزیتی
سخنران	عنوان	مهندس مسعود بقاپور	مهندس علی شریفانی	دکتر محمدرضا طرقي نژاد	دکتر محمدرضا طرقي نژاد
۱۱/۲۰ - ۱۱/۴۰	عنوان	نوآوری در سیستم پل شیب دار و بارگیری بدون زنگ کوره بلند ذوب آهن اصفهان	بررسی تأثیر ترکیب شیمیایی فولاد زنگ نزن آستنیتی بر تشکیل فاز فریت دلتا در محصولات ریخته گری	مهندسی مرز دانه با استفاده از فرایندهای مکانیکی حرارتی جهت بهینه سازی رفتار خوردگی آلیاژ زنگ نزن ۳۲۱	مهندسی مرز دانه با استفاده از فرایندهای مکانیکی حرارتی جهت بهینه سازی رفتار خوردگی آلیاژ زنگ نزن ۳۲۱
سخنران	عنوان	دکتر جابر علی همتی	دکتر هادی صفائی	دکتر قاسم دینی	دکتر قاسم دینی
۱۱/۴۰ - ۱۲	عنوان	بررسی امکان سنجی افزایش ظرفیت مکشی اجکتور واحد احیاء مستقیم شرکت فولاد سفید دشت، بدون تغییر فن و الکتروموتور	تأثیر زوایای صفر و ۱۵ درجه خروج مذاب از نازل مستغرق بر جریان داخل قالب ریخته گری	تأثیر اندازه دانه بر رفتار کارسختی و دوقلوبی شدن مکانیکی در یک فولاد پرمگنیز آستنیتی	تأثیر اندازه دانه بر رفتار کارسختی و دوقلوبی شدن مکانیکی در یک فولاد پرمگنیز آستنیتی
سخنران	عنوان	دکتر مهدی علی زاده	مهندس سجاد کریمی قهفرخی	مهندس علی ملکی	مهندس علی ملکی
۱۲ - ۱۲/۲۰	عنوان	عارضه یابی کاهش استحکام فشاری سرد محصول کارخانه گندله سازی شرکت فولاد سنگان	ارائه یک مدل هماهنگ در زنجیره تأمین فولاد با استفاده از قرارداد تسهیم درآمد - مطالعه موردی شرکت فولاد خوزستان	بهینه سازی پارامترهای دما و زمان عملیات حرارتی آستنیتیزه کردن فولاد کوئینچ و پارتیشن بندی 54SiCr6	بهینه سازی پارامترهای دما و زمان عملیات حرارتی آستنیتیزه کردن فولاد کوئینچ و پارتیشن بندی 54SiCr6
سخنران	عنوان	مهندس امین ریجی	مهندس حسین حسینی نوه	دکتر یوسف مظاهری	دکتر یوسف مظاهری
۱۲/۲۰ - ۱۲/۴۰	عنوان	بررسی پتانسیل ماده کربن زیستی زغال کود حیوانی جهت کاهش مصرف کربن های فسیلی و کاهش گازهای گلخانه ای در تولید فروسیلیس در فرایند تولید آهن	بازیابی انرژی از منابع اتلافی در صنعت فولاد به کمک روش ذوب و انجماد فوق سریع مواد تغییر فاز دهنده با استفاده از سیال جوشی واسط و نانوذرات	ناهمسانگردی خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن L316 تولید شده با فرایند ذوب لیزر بستر پودری و تأثیر عملیات حرارتی بر آن	ناهمسانگردی خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن L316 تولید شده با فرایند ذوب لیزر بستر پودری و تأثیر عملیات حرارتی بر آن



شصت و نهمین سالگرد صنعت فولاد ایران

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

(پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۳)

سالن خلیج فارس

عنوان	زمان
برنامه اختتامیه	
تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و اعلام برنامه	۹ - ۹/۰۵
تشکر رئیس هیأت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران جناب آقای پروفسور عباس نجفی زاده	۹/۰۵ - ۹/۱۰
سخنران مدعو	۹/۱۰ - ۹/۲۵
تقدیر از: برجستگان فولاد، مرد سال فولاد نوآوران برتر صنعت فولاد و حامیان سمپوزیوم فولاد ۴۰۳	۹/۲۵ - ۱۰/۱۵



بنده تبر آملی لرستان ۳۰۰۰ سال قبل

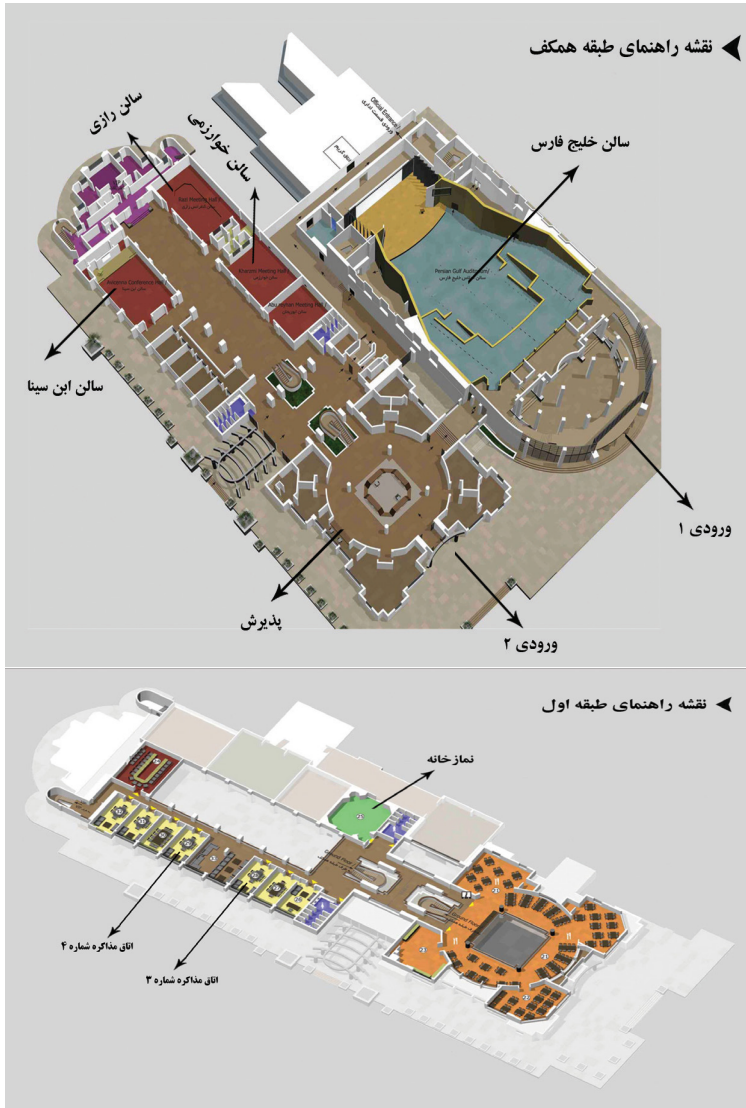
سمپوزیوم فولاد ۴۰۳





بیستمین سالگرد تأسیس مجلس شورای اسلامی

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳





سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

لیست هتل های جزیره کیش

ردیف	نام هتل	درجه	تلفن	آدرس
۱.	هتل ایران	۵	۰۷۶-۴۴۶۷۶۴۰	میدان امیر کبیر - بلوار خلیج فارس
۲.	هتل داریوش	۵	۰۷۶-۴۴۴۴۹۰۰-۵	میدان داریوش
۳.	هتل پارمیس	۵	۰۷۶-۴۴۶۸۶۳۰	روبروی میدان بازار پردیس دو
۴.	هتل شایان	۵	۰۷۶-۴۴۲۱۷۷۱-۵	میدان ساحل
۵.	هتل بین المللی کیش	۵	۰۷۶-۴۴۲۶۲۶۲	تقاطع بلوار ستایی و بلوار دریا
۶.	هتل میراژ	۵	۰۷۶-۴۴۲۲۲۲۰	بلوار دریا
۷.	هتل کوروش	۵	۰۷۶-۴۴۶۷۰۹۰	میدان پردیس
۸.	هتل ماریتا پارک	۵	۰۷۶-۴۴۶۵۰۰۰-۲	جنب برج دولقوها
۹.	هتل امیرکبیر	۵	۰۷۶۴۴۳۱۷۰۸	بلوار میرمهنا - شهریار - بین شمس و اقبال لاهوری
۱۰.	هتل شایگان	۵	۰۷۶-۴۴۶۷۴۴۴	بلوار رودکی - روبروی هتل تماشا
۱۱.	هتل بالاس	۵	۰۷۶-۴۴۲۵۶۰۴-۵	مابین میدان سیری و میدان داریوش - جنب هتل ستاره
۱۲.	هتل آرامیس پلاس	۵	۰۷۶۴۴۳۲۸۴۲	میدان پردیس
۱۳.	هتل ترنج	۵	۰۷۶-۴۴۷۴۱۱۴-۸	مجموعه گردشگری و هتل دریایی ترنج
۱۴.	هتل ویدا	۵	۰۷۶-۴۴۲۰۰۷۳	بلوار موج
۱۵.	هتل بانو اما	۵	۰۷۶-۴۴۴۴۰۰۰	بلوار رودکی
۱۶.	هتل فلاینگو	۴	۰۷۶-۴۴۲۴۱۳۰	بلوار دریا
۱۷.	هتل پارمیدا	۴	۰۷۶-۴۴۶۷۶۸۰	بلوار رودکی - جنب مجتمع دیپلمات
۱۸.	هتل سورینت (مریم)	۴	۰۷۶-۴۴۶۷۵۱۱	میدان امیرکبیر - ابتدای خیابان اندیشه
۱۹.	هتل ارم	۴	۰۷۶-۴۴۴۶۲۹۱-۵	خیابان ارم - نرسیده به میدان سیری
۲۰.	هتل آریان	۴	۰۷۶-۴۴۶۷۳۵۰-۵	میدان امیرکبیر - بلوار خلیج فارس
۲۱.	هتل صدف	۴	۰۷۶-۴۴۴۲۰۵۹۰-۷	میدان امیرکبیر - روبروی دانشگاه شریف
۲۲.	هتل لیلیوم	۴	۰۷۶۴۴۶۷۷۷۷	میدان پردیس - بلوا رودکی
۲۳.	هتل آرامیس	۴	۰۷۶-۴۴۲۳۳۸۰	میدان پردیس - بلوار رودکی
۲۴.	هتل هلیا	۳	۰۷۶-۴۴۲۴۵۰۱	میدان ساحل - روبروی دیپلمات
۲۵.	هتل سارا	۳	۰۷۶-۴۴۶۷۴۰۰-۱۲	بلوار رودکی
۲۶.	هتل گاردنیا	۳	۰۷۶-۴۴۴۳۱۵۸	بین میدان حافظ و امیرکبیر - ابتدای بلوار هرمز
۲۷.	هتل پارسایان	۳	۰۷۶-۴۴۲۴۹۹۱	میدان ساحل - روبروی تالار شهر
۲۸.	هتل لوتوس	۳	۰۷۶-۴۴۲۱۲۳۷	میدان امیرکبیر - بلوار دانش
۲۹.	هتل سان رایز	۳	۰۷۶-۴۴۶۷۵۰۲-۵	بلوار خلیج فارس



سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

لیست هتل‌های جزیره کیش

ردیف	نام هتل	درجه	تلفن	آدرس
۳۰	هتل گامبرون	۳	۰۷۶۴۴۴۲۵۰۶۳	میدان ساحل
۳۱	هتل گراند	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۴۸۶۰	بلوار سنایی - بلوار دریا
۳۲	هتل شایلی	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۳۲۰۲	میدان ساحل - بلوار دریا
۳۳	هتل جام جم	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۴۸۰۱	میدان امیرکبیر - پشت دانشگاه شریف
۳۴	هتل آفتاب شرق	۳	۰۷۶-۴۴۴۳۴۱۰۰-۴	میدان سعدی - بلوار جاسک
۳۵	هتل آرامش	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۴۰۹۰	روبروی بازار زیتون
۳۶	هتل پارس نیک	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۰۴۱۴-۴	میدان امیرکبیر - خیابان دانش
۳۷	هتل یادگران	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۲۷۵۹	خیابان فردوسی - خیابان پروین اعتصامی
۳۸	هتل قائم	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۴۴۱۰-۲	بلوار ساحل - روبروی بازار دیلمت
۳۹	هتل سیمرغ	۳	۰۷۶-۴۴۴۶۵۱۸۳	جاده جهان - بعد از هتل مارینا
۴۰	هتل کوثر	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۹۱۰	بلوار مرجان
۴۱	هتل گلدیس	۳	۰۷۶-۴۴۴۲۲۸۳۷-۸	بلوار ایران - جنب اداره آب و برق
۴۲	هتل تعطیلات	۳	۰۷۶-۴۴۴۶۵۲۰۶	میدان سیری
۴۳	هتل شیاویز	۲	۰۷۶-۴۴۴۶۵۱۷۲	ابتدای جاده جهان
۴۴	هتل قفتوس	۲	۰۷۶-۴۴۴۲۱۷۷۴	میدان امیرکبیر
۴۵	هتل ستاره	۲	۰۷۶-۴۴۴۲۰۴۱۰-۲	بین میدان سیری و داریوش
۴۶	هتل بانبد	۲	۰۷۶-۴۴۴۶۷۳۸۱-۵	بلوار رودکی - پشت هتل آرا
۴۷	هتل فانوس	۲	۰۷۶-۴۴۴۳۰۲۰۰-۵	میرمهنا
۴۸	هتل فازایی	۲	۰۷۶-۴۴۴۵۵۷۰۵	خیابان سنایی - جنب دفتر هواپیمایی کیش



جشنه تبر آهنی لرستان ۳۰۰۰ سال قبله

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

یادداشت:



STEEL SYMPOSIUM 403

“Existing and innovative technologies of waste recycling in the green steel production process”

October 22-24, 2024

International Convention Center, Kish, Iran