

فراخوان مقالات

مقالات ارسال شده باید حاصل کارهای پژوهشی اصیل و با محتوای نو و مفید برای صنعت فولاد کشور باشد. علاوه بر مقالات پژوهشی اصیل، مقالاتی که حاصل تجربیات کارشناسان صنعتی باشد، پس از داوری با عنوان "گزارش فنی" مورد پذیرش قرار خواهد گرفت. کلیه مقالات پژوهشی و همچنین گزارشات فنی باید طبق شیوه نامه ارائه شده در سایت سمپوزیوم به آدرس steelsymposium.ir باشد. همچنین لازم است علاوه بر ثبت نام در سایت و بارگذاری فایل مقاله، فرم تکمیل شده مشخصات نویسندگان را به همراه سه نسخه کپی از مقاله (بدون نام و محل کار نویسندگان) به آدرس پستی: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۱۲، پلاک ۸۳۰۶، انجمن آهن و فولاد ایران، کدپستی: ۸۳۲۲۸-۸۴۱۵۶ ارسال گردد. مقالاتی که طبق فرمت تهیه نشده باشند و پرینت آنها توسط دبیرخانه سمپوزیوم دریافت نشده باشد، در سیکل داوری قرار نخواهند گرفت. پذیرش قطعی مقالات، پس از تأیید داوران، در زمان تعیین شده اطلاع رسانی خواهد شد. سخنرانانی که مقاله آنان بصورت حضوری مورد پذیرش قرار گرفته، از مزایای ثبت نام و اسکان رایگان برخوردار خواهند شد. به نویسندگان مقالات پژوهشی شاخص و انتخاب شده توسط داوران، این امتیاز داده خواهد شد که مقالات خود را پس از ترجمه به زبان انگلیسی در مجله بین المللی آهن و فولاد ایران (علمی - پژوهشی) که دارای درجه ISC می باشد، به چاپ برسانند.

تقویم

آخرین مهلت ارسال اصل مقالات ۳ مرداد ماه ۱۴۰۳

اعلام پذیرش نهایی مقالات ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

آخرین مهلت ثبت نام ۱۱ مهر ماه ۱۴۰۳



مقدمه

بیست و ششمین همایش پژوهشگران صنعت فولاد کشور در تاریخ ۱ الی ۳ آبان ماه ۱۴۰۳ تحت عنوان سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ توسط انجمن آهن و فولاد ایران در مرکز همایش های بین المللی کیش برگزار خواهد شد. بدینوسیله از علاقمندان دعوت می گردد ضمن مشارکت فعال، آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و تجربیات علمی و فنی خود را در این همایش علمی ارائه نمایند. هدف از برگزاری سالانه سمپوزیوم های فولاد توسط انجمن آهن و فولاد ایران که عموماً با حمایت شرکت های فولادی و دانشگاه های کشور برگزار می گردد، ایجاد زمینه مساعد برای برقراری ارتباط میان دست اندرکاران صنعت فولاد کشور با اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران در این زمینه و به منظور رفع مشکلات موجود و توسعه هر چه بیشتر این صنعت می باشد. سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ با موضوع «فناوری های موجود و نوآورانه بازیافت پسماندها در فرآیند تولید فولاد سبز» برگزار می گردد. لذا از نویسندگان محترم درخواست می شود مقالات خود را ترجیحاً در ارتباط با این موضوع ارائه نمایند.



سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

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

۱ الی ۳ آبان ماه ۱۴۰۳
کیش - مرکز همایش های بین المللی



GREEN STEEL

علاقتمندان به شرکت در این همایش لازم است با مراجعه به سایت سمپوزیوم به آدرس <http://steelsymposium.ir> مراحل ثبت نام و پرداخت هزینه را انجام دهند.

هزینه ثبت نام و شرکت در سمپوزیوم که شامل یک فلش مموری از مجموعه مقالات، هدایا و پذیرایی در روزهای برگزاری این همایش می باشد عبارت است از:

هزینه ثبت نام		نوع ثبت نام	
پس از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱	تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱		
۲۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	حقیقی	اعضاء انجمن
۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	دانشجویی*	
۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	حقیقی	غیر عضو
۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	دانشجویی*	

* برای دانشجویان ارسال تصویر کارت دانشجویی معتبر الزامی است.

توضیح:

- ۱- مدیرعامل شرکت های حقوقی عضو انجمن به صورت رایگان ثبت نام خواهند شد.
- ۲- سخنرانانی که مقاله آنان بصورت حضوری مورد پذیرش قرار گرفته، از مزایای ثبت نام و اسکان رایگان برخوردار خواهند شد.

نمایشگاه

در کنار برگزاری سمپوزیوم، نمایشگاهی با عنوان "نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۳" در بردارنده آخرین دستاوردهای صنعتی و پژوهشی در زمینه های مختلف نرم افزار و سخت افزار مورد استفاده در صنعت فولاد و صنایع وابسته نیز برگزار خواهد شد. بدین منظور از کلیه شرکت های داخلی و خارجی دعوت می شود که جهت شرکت در این نمایشگاه با شماره تلفن ۰۲۱-۷۷۶۸۲۸۵۸ شرکت خدمات نمایشگاهی بلخ تماس حاصل نمایند.

موضوعات مورد بحث:

- چالش های موجود بر سر راه بازیافت پسماندها در چرخه تولید فولاد سبز.
- کاربردهای نوآورانه در بازیافت پسماندها در چرخه تولید فولاد سبز.
- روش های افزایش ابتکار و نوآوری و همکاری در کارکنان به منظور تسریع در مسیر بازیافت پسماندها.
- نقش بازیافت پسماندها در سلامتی کارکنان و حفظ محیط زیست.
- فرصت های اشتغال زائی در مسیر بازیافت پسماندها.
- دوام اقتصادی و سودآوری بازیافت پسماندها و نقش آن در کاهش هزینه های تولید.
- استفاده از اتوماسیون و هوش مصنوعی در مدیریت بازیافت پسماندها.
- نقش اقتصاد چرخشی در به حداقل رساندن ضایعات در چرخه تولید فولاد سبز.
- مطالعات موردی در بازیافت پسماندها.
- روش های همکاری مشترک جهت سرمایه گذاری و مشارکت در نوآوری در چرخه تولید فولاد سبز و بازیافت پسماندهای آن.
- نوآوری های جدید در زمینه تولید و استفاده از فولادهای نسل سوم.
- مدلسازی و شبیه سازی فرایندها در چرخه تولید فولاد.
- یافته ها و نوآوری های جدید پژوهشی در زمینه های: استخراج آهن، خواص مکانیکی و فیزیکی، تغییر ریز ساختاری، ذوب و ریخته گری، شکل دهی، خوردگی، سطح و پوشش، جوشکاری، مواد دیرگداز، کاربردهای جدید فولاد و...

آدرس دبیرخانه سمپوزیوم:

اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۱۲، پلاک ۸۳۰۶

کدپستی: ۸۴۱۵۶ - ۸۳۲۲۸

تلفن: ۲۴-۳۳۹۳۲۱۲۱ (۰۳۱)

دورنگار: ۲۵-۳۳۹۳۲۱۲۵ (۰۳۱)

www.steelsymposium.ir

www.issiran.com

E-mail: info@issiran.com

<https://t.me/issiran1378>

https://www.instagram.com/iron_and_steel_society_of_iran