

با سلام و احترام؛

ضمن ارسال نامه شماره ۲۴۸۰۳۰ مورخ ۱۴۰۰/۸/۱۶ شرکت فولاد هرمزگان جنوب با موضوع "برگزاری دومین کنفرانس بین المللی تخصصی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد (ISCC 2022)" به همراه پوستر مربوطه، بدینوسیله محورهای اصلی کنفرانس مزبور به شرح ذیل اعلام می گردد:

۱. متالوژی و فرآیندهای کوره قوس الکتریک	۲. بهینه سازی مواد اولیه و فرآلیاژها
۳. متالوژی ثانویه و فرآیندهای آن	۴. مواد نسوز و کاربردهای آن
۵. فناوریهای پیشرفته در ماشین های ریخته گری مداوم فولاد	۶. ریخته گری مداوم و محصولات آن
۷. جریان سیال و انجماد	۸. شبیه سازی و مدل سازی
۹. ریزساختار و خواص محصولات ریخته گری مداوم	۱۰. عیوب سطحی
۱۱. روانکاری و فلاکس های قالب	۱۲. فناوریهای ارتقاء کارخانه های فولادسازی
۱۳. انقلاب صنعتی چهارم، کلان داده ها و هوش مصنوعی	۱۴. مدیریت انرژی
۱۵. پایداری و چالش های زیست محیطی	۱۶. آخرین راه حل ها در اقتصاد چرخشی

لازم به ذکر است علاقمندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.iscc.hosco.ir مراجعه و آخرین دستاوردهای علمی، پژوهشی و تجربیات صنعتی و تخصصی خود را در قالب مقاله و یا ارائه حضوری در کنفرانس ارائه نمایند. خواهشمند است دستور فرمائید مراتب به اعضای هیات علمی و دانشجویان آن دانشکده اطلاع رسانی شود.