

به نام خدا



شرکت تولیدی و مهندسی
شعله صنعت



انجمن احتراق ایران

همایش تخصصی «مشعلها و سیستم سوخت رسانی در صنعت سیمان»

زمان: اواسط مهرماه 88

مقدمه:

مشعلهای کوره‌های سیمان بزرگترین و پیچیده‌ترین مشعل در صنعت می‌باشند. با توجه به گستردگی صنعت سیمان در کشور و نیاز به شناخت مشعل‌ها (و سیستم سوخت رسانی) این صنعت و بکارگیری اصولی آن، انجمن احتراق ایران را به این نتیجه رساند تا همایشی یکروزه با همکاری شرکت تولیدی و مهندسی شعله صنعت در این زمینه برگزار نماید. این همایش فرصت مناسبی خواهد بود تا کارشناسان و متخصصین این رشته بتوانند یافته‌های خود را ارائه نمایند. امیدواریم که با کمک همه دست‌اندرکاران و متخصصین موضوع، گام ارزشمندی در این رابطه برداشته شود.

محورهای همایش:

- بررسی مشعل‌های کوره‌های سیمان شامل مشعل کوره دوار، مشعل‌های پریکالساینر، مشعل‌های تولید هوای داغ، مشعل‌های دیگهای روغن داغ.
 - تأثیر شعله و تنظیم آن در کیفیت تولید و عمر مفید کوره.
 - مشکلات ناشی از ناهماهنگی سیستم‌های آماده سازی و سوخت رسانی با سوخت مورد استفاده.
 - طراحی سیستم‌های سوخت رسانی مازوت در صنایع سیمان.
 - طراحی سیستم‌های سوخت رسانی گاز در صنایع سیمان.
 - بررسی کیفیت احتراق و مصرف سوخت در صنعت سیمان.
 - اندازه‌گیری کیفیت احتراق (ارائه مطالعات موردی).
 - استفاده از زغال سنگ، سوخته‌های ضایعاتی، زباله‌های شهری در مشعلها و کوره‌های سیمان.
 - ارائه راهکار برای کاهش مصرف سوخت در صنعت سیمان.
- همکاری با همایش: سازمان‌های دولتی و شرکت‌هایی که مایل به حمایت و همکاری با این همایش می‌باشند می‌توانند با دبیرخانه انجمن احتراق ایران تماس بگیرند.

تلفکس: 82883962 تلفن همراه: 09127969685

پست الکترونیکی: combustion@modares.ac.ir

سایت اینترنتی: www.ici.org.ir