

## برگزاری پنجمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم IIAC ۲۰۱۸



پنجمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم IIAC ۲۰۱۸، از ۴ تا ۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ توسط مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران و ایمیدرو و دانشگاه علم و صنعت با شعار «آلومینیوم در جستجوی توسعه، ارتقای آینده» در محل هتل المپیک تهران برگزار شد.

سیدحسین سیدین، دبیر این کنفرانس هدف از برگزاری آن را، تحقق سیاست های کلان نظام جمهوری اسلامی ایران و توسعه امر تولید و اشتغال زایی با تاکید بر جذب سرمایه خارجی و فراهم سازی شرایط مناسب جهت حضور صاحبان صنایع و بزرگ ترین شرکت ها و مراکز فعال در صنعت آلومینیوم برشمرد. در این دوره، ۱۲۰ چکیده مقاله و ۸۸ مقاله کامل به دبیرخانه این کنفرانس ارسال شد که از این تعداد ۷۵ مقاله، پذیرش و به صورت شفاهی و پوستر ارائه شد. مواد پیشرفته، ریخته‌گری و انجماد، خوردگی و عملیات سطحی، عملیات حرارتی، فلزکاری و خواص مکانیکی، متالورژی پودر، مواد خام و تکنولوژی احیاء، بازیافت، شبیه سازی و اتوماسیون و جوشکاری، برخی از محورهای مقالات و سخنرانی های این کنفرانس بود.

چالش های زنجیره تامین صنعت آلومینیوم و راهکارها، بازار شمش آلومینیوم ایران، فرصت ها و چالش های استفاده از آلومینیوم در صنعت خودرو و تکنولوژی، انرژی و محیط زیست در صنعت آلومینیوم عناوین پنل های این همایش بود که با حضور کارشناسان برجسته داخلی و خارجی برگزار شد. علاوه بر آن، ۵ کارگاه آموزشی در روزهای ۱ تا ۳ اردیبهشت در محل دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد.

همچنین نمایشگاه بزرگ صنعت آلومینیوم نیز با حضور بالغ بر ۶۰ شرکت داخلی و ۱۸ شرکت خارجی از کشورهای دانمارک، ایتالیا، سوئیس، فرانسه، هند، آلمان، هلند، چین و اسپانیا هم زمان با برگزاری این رویداد مهم در محل همایش برگزار شد.