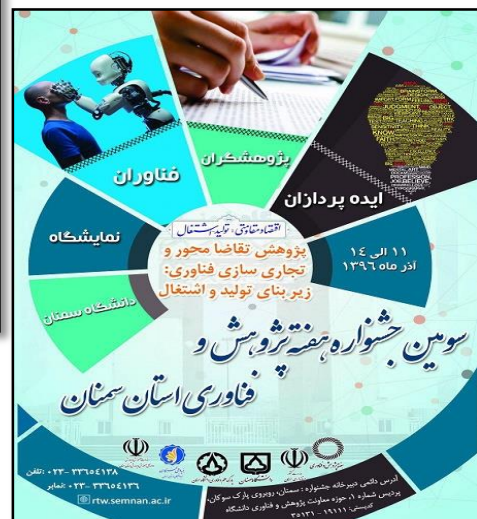




سومین نمایشگاه دستاوردهای

پژوهش و فناوری و فن بازار استان سمنان



زمان: ۱۱ الی ۱۴ آذر ماه ۱۳۹۶

مکان: سالن شهدای هسته ای پیام نور مرکز سمنان

امور فرهنگی مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران - آذر ۹۶

شعار هفته پژوهش:

"پژوهش تقاضا محور و تجاری سازی فناوری زیربنای تولید و اشتغال"

سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار استان سمنان در تاریخ ۱۱ الی ۱۴ آذرماه ۱۳۹۶ در سالن شهدای هسته ای دانشگاه پیام نور مرکز سمنان، در بیش از ۷۲ غرفه، با حضور ۳۵ دستگاه اجرایی و دانشگاه های استان و ۵۰ شرکت دانش بنیان و واحد فناور، با بیش از ۲۰۰ محصول فناورانه برگزار گردید که نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد رشد داشته است.

- مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران نیز به عنوان فعال اقتصادی سازمان صنعت، معدن و تجارت در این نمایشگاه حضور داشتند.
- این نمایشگاه در آیینی با حضور استاندار سمنان، رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان و مسئولان دستگاه های اجرایی و دانشگاه های استان در ۱۱ آذرماه افتتاح گردید.



- در روز نخست این نمایشگاه جناب آقای مهندس بهروز اسودی مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، جناب آقای عباس رستمی مدیر کل موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی استان سمنان، جناب آقای دکتر مصطفی فضلی سرپرست دانشگاه جامع علمی کاربردی استان سمنان و روسا و کارشناسان مراکز علمی کاربردی از غرفه مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران بازدید نمودند و به رسم یابود به ایشان کتاب فرآیندهای کلرآلکالی و بروشور مرکز علمی کاربردی کلران اهداء گردید.

- همچنین در روزهای دوم و سوم دانش آموزان مدارس و دبیرستان و اساتید و دانشجویان مراکز علمی کاربردی و سایر مقامات و ارگان ها از غرفه مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران بازدید به عمل آورند.

- سرانجام در روز چهارم و اختتامیه سرکار خانم گودرزی دبیر ستاد برگزاری هفته پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جناب آقای دکتر حسن خوش قلب ریاست محترم دفتر معاونت پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و جناب آقای حسن سعدالدین مدیر کل دفتر برنامه ریزی، نوسازی و تحول اداری استانداری سمنان از میهمانان مراسم اختتامیه بودند که از غرفه مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران بازدید نمودند و کتاب فرآیندهای کلرآلکالی و بروشور مرکز علمی کاربردی کلران به ایشان اهداء گردید. در این بازدید دکتر خوش قلب پس از اطلاع از اقدامات صورت گرفته جهت تاسیس مرکز نوآوری نمک توسط مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران قول مساعدت لازم جهت تسریع بخشیدن امور برای اخذ مجوز تاسیس مرکز نوآوری نمک را دادند. همچنین آزمایش تفاوت عملکرد کلسیم کلراید و سدیم کلراید بر روی یخ در حضور ایشان انجام گرفت و مشاهده گردید کلسیم کلراید یخ را بسیار سریعتر از سدیم کلراید ذوب می کند. این ماده موجب کاهش نقطه انجماد و نقطه ذوب شده و در عین حال انتقال گرما را به خوبی انجام داده و دمای آب را در مدت زمان کوتاهی بالا می برد. در نتیجه از کلسیم کلراید به عنوان جایگزین سدیم کلراید برای ذوب برف و یخ در سطح معابر و حتی کنترل گرد و غبار جاده های خاکی می توان استفاده کرد. از مزایای دیگر کلراید کلسیم نداشتن هیچ خوردگی تماسی و آلودگی برای محیط زیست می باشد که به عنوان دوستدار محیط زیست می توان از این ماده استفاده نمود.

- در مراسم اختتامیه، غرفه مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان غرفه برتر نمایشگاه از بین ۷۲ غرفه انتخاب گردید و به رسم یادبود تندیس سومین جشنواره پژوهش و فناوری و لوح سپاس به مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران اهداء گردید.

- برای انتخاب غرفه برتر، معیارهایی همچون نظر بازدیدکنندگان، سطح دانش فنی و دانش پاسخگویی به سوالات بازدیدکنندگان مد نظر بود.

- در پایان این مراسم تمبر یادبود سومین جشنواره تجلیل از برترین های پژوهش استان رونمایی و مههور و دست خط و امضاء یادگاری استاندار سمنان روی آن درج گردید.

خلاصه ای از مستندات



بازدید جناب آقای مهندس اسودی رئیس سازمان
صنعت، معدن و تجارت استان سمنان

بازدید جناب آقای عباس رستمی مدیر کل موسسه
استاندارد و تحقیقات صنعتی استان سمنان



بازدید سرکار خانم گودرزی، جناب آقای حسن خوش قلب و جناب آقای حسن سعادتین



بازدید اساتید و دانشجویان مراکز علمی کاربری

بازدید جناب آقای دکتر مصطفی فضلی سرپرست دانشگاه جامع علمی کاربردی استان سمنان



بازدید روسا و کارشناسان مراکز علمی کاربردی



- اهداء گواهی حضور در نمایشگاه، تندیس و لوح سپاس و تقدیر از غرفه مرکز علمی کاربردی و شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان غرفه برتر

