

گزارش همایش علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده

۳-۴ بهمن ماه ۱۳۸۶

Surfactant & Detergent Technology Conference



انجمن صنایع شوینده و بهداشتی



WWW.SDTC.IR



دانشگاه صنعتی شریف

دانشگاه صنعتی شریف در روزهای ۳ و ۴ بهمن ماه شاهد برگزاری همایش بین المللی علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده بود. برنامه ریزی جهت برگزاری این همایش توسط دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف با مشارکت انجمن صنایع شوینده و بهداشتی ایران صورت پذیرفت. این همایش با هدف ارائه نتایج تحقیقات اساتید- محققان و کارشناسان دانشگاه و صنایع شوینده و صنایع مرتبط و تقویت همکاری دانشگاه و صنعت برگزار شد.



بیش از ۲۵۰ نفر از اساتید و محققان دانشگاه و صنعت در این همایش ۳ روزه شرکت کردند. برنامه همایش شامل ارائه ۴ مقاله کلیدی- ارائه ۲۶ مقاله تخصصی به صورت شفاهی و ۱۶ مقاله به صورت پوستر بود. ۵ مقاله تخصصی از طرف شرکت های بین المللی ارائه گردید. مقالات تخصصی در ۴ گروه شامل: روشهای آنالیز و آزمون کیفیت- سنتز و فرایند تولید- کاربرد مواد فعال سطحی در صنایع شوینده و صنایع مرتبط- و تاثیر مواد فعال سطحی در سیستم های بیولوژیک و مسائل زیست محیطی ارائه شد.



همچنین ۳ کارگاه تخصصی در زمینه فناوری مواد فعال سطحی و برگزاری نمایشگاه دستاورد های صنایع شوینده و صنایع مرتبط در برنامه کار همایش اجرا شد. آقایان دکتر وحید تقی خانی از دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه شریف و مهندس فرخ ملیحی از گروه تحقیقات فرگل بعنوان دبیران همایش مسئولیت برنامه ریزی علمی و هماهنگی امور اجرایی را عهده دار بودند.



سخنرانی های کلیدی همایش توسط آقایان مهندس عابدی (سرمایه گذاری مهد تابان) - دکتر مستشاری (تحقیقات سیما شیمی) - دکتر کارگشا (مرکز تحقیقات شیمی و مهندسی شیمی ایران) و خانم دکتر Sandra Catarino (شرکت Rhodia فرانسه) ارائه گردید. آقای مهندس عابدی با مروری از تاریخچه ۵۰ ساله صنعت و پیشرفت های حاصله در زمینه تولید مواد اولیه و محصولات متنوع شوینده و بهداشتی به اهمیت تحقیقات صنعتی و ارتباط دانشگاه و صنعت در تحقق اهداف توسعه صنعت و همچنین اهمیت سرمایه گذاری در تولید مواد اولیه مورد نیاز صنعت اشاره نمودند.



آقای دکتر مستشاری روشهای نوین سنتز مواد فعال سطحی و کاربرد سیستم های کاتالیست جدید در تولید الکیل بنزن را ارائه نمودند. روش های جدید آنالیز مواد اولیه و محصولات شوینده شامل **Simultaneous FTIR** و **GC-MS** در سخنرانی آقای دکتر کارگشا ارائه شد. خانم دکتر Catarino از شرکت Rhodia فرانسه مقاله خود را در زمینه کاربرد ساختارهای متشکله در غلظت های بالا در سیستم مواد فعال سطحی **Structured Surfactant Systems** در فرمولاسیون مایعات شوینده و بهداشتی ارائه کردند.



مراسم اختتام همایش با سخنرانی آقای مهندس نقیب (شرکت داروگر) و برگزاری پانل تخصصی با حضور آقای مهندس عابدی و آقای مهندس مقدسی (شرکت مدیریت صنعت شوینده - توسعه صنایع بهشهر) و آقای دکتر رشتچیان (دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه شریف) و با حضور جمعی از اساتید دانشگاه و مدیران و کارشناسان صنعت برگزار شد. در خاتمه با اهداء تندیس و لوح همایش از حامیان این همایش قدردانی گردید.



امیدواریم برگزاری مستمر این همایش تخصصی بتواند گام موثری در جهت ارتقاء جایگاه دانش و تحقیقات و ترویج تجربه های علمی در صنعت و همچنین تقویت همکاری موثر دانشگاه و صنعت را فراهم نماید.

