

## گزارش اولین همایش روش‌های نوین زینترینگ سرامیک‌های پیشرفته

انجمن سرامیک ایران با همکاری شرکت آلمانی FCT System GmbH، اولین همایش روش‌های نوین زینترینگ سرامیک‌های پیشرفته را در تاریخ ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ در هتل استقلال تهران برگزار کرد. در این همایش، حدود ۶۰ نفر از اساتید دانشگاه‌ها و کارشناسان شرکت‌های مرتبط با این موضوع شرکت کردند.



همایش ساعت ۹ صبح با سخنرانی آقای دکتر فرهاد گلستانی فرد رئیس انجمن سرامیک ایران آغاز شد. ایشان درباره مکانیزم زینترینگ SPS و مزیت‌های آن نسبت به مکانیزم‌های دیگر زینترینگ و همچنین کاربردهای این روش و مثال‌هایی از مواد سرامیکی SPS شده سخنرانی کردند.



پس از آن آقای Jan-Marc Raitz مدیر امور مالی و فروش شرکت FCT، به معرفی شرکت FCT، محصولات و انواع کوره‌های ساخت آن شرکت، کاربردها و مزیت‌های آن‌ها پرداختند.



برنامه پس از استراحت و پذیرایی کوتاهی با سخنرانی آقای دکتر Jurgen Hennicke سرپرست توسعه و تحقیقات شرکت FCT، ادامه یافت. ایشان به توضیح مکانیزم و عوامل موثر بر FAST/SPS و کاربردهای آن در مواد سرامیکی پرداختند.



همچنین آقای دکتر Jan Räthel مدیر بخش فناوری سرامیک موسسه IKTS فرانکفورت، درباره آخرین فناوری-های زیترینگ سرامیک‌های پیشرفته سخنرانی کردند.



شرکت کنندگان پس از پایان هر ارائه سوالات خود را با سخنرانان مطرح می کردند.



پس از صرف ناهار آقای دکتر Jurgen Hennicke، به معرفی دستگاه‌های زینتر پلاسمای جرقه‌ای و کوره‌های زینترینگ هیبریدی FCT در مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی پرداختند. برنامه همایش ساعت ۳ بعد از ظهر پایان یافت. شرکت کنندگان پس از اتمام ارائه‌ها به مباحثه و گفتگو با سخنرانان پرداختند.



