

## گزارش نهمین کنگره سرامیک ایران

نهمین کنگره سرامیک ایران در ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲ در سالن جابر دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. دکتر رحیم نقی‌زاده به عنوان دبیر، دکتر علی نعمتی به عنوان دبیر علمی و خانم سعیده علیشاهی به عنوان دبیر اجرایی، مسئولیت برگزاری کنگره را بر عهده داشتند. در مرداد ماه سال گذشته فراخوان نهمین کنگره سرامیک ایران برای دریافت چکیده مقالات به اطلاع عموم رسانده شد. بر اساس نظر داوران مبنی بر ارائه شفاهی یا پوستر، ۴۵ مقاله به صورت شفاهی و ۱۴۵ مقاله به صورت پوستر انتخاب گردید.

برای انتخاب پوستر برگزیده در هر موضوع از یکی از اعضای کمیته علمی با تخصص مربوطه درخواست شد تا با توزیع فرم‌های مرتبط با یک موضوع بین اساتید و جمع بندی‌های آنها پوسترهای برگزیده به دبیرخانه نهمین



کنگره سرامیک ایران معرفی شود. آراء پوستر برگزیده از دیدگاه داوران شمارش شد و از این میان ۱۳ پوستر برگزیده شدند. در روز اختتامیه انجمن سرامیک ایران جوایز نفیسی به ۱۳ پوستر برگزیده اهدا شد.

در کنار برگزاری کنگره نمایشگاهی از محصولات و توانمندی‌های شرکت‌های فعال در زمینه سرامیک و شرکت‌های خدمات علمی از جمله صنایع کاشی و سرامیک الوند، مجتمع فولاد صنعت بناب، فراورده‌های نسوز آذر، لعابیران، شرکت چینی ایران (کاشی ایرانا)، انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک کشور، صنایع چینی ارس، صنایع چینی زرین ایران، پارس کائولن، پیشگامان سرامیک برسام، پژوهشگاه مواد و انرژی، گروه صنایع کاشی و سرامیک سینا، Sacmi Imola S.C، درداران سریر، صنعت

سرام، صنایع الکترونیک شیراز، اتحادیه انجمن‌های مهندسی و علم مواد، صنایع اپتیک صایران، دانشکده علم و مهندسی مواد دانشگاه صنعتی شریف، فصلنامه کاشی و سرامیک، نشریه سرامیک و ساختمان، گزیده دنیای سرامیک و انجمن سرامیک ایران برگزار شد. در نمایشگاه محفل گرم و پر رونقی برای تبادل نظر صنعتگران و

چهره‌های علمی سرامیک فراهم آورد و در این نمایشگاه شرکت‌های صنعتی جدیدترین محصولات خود را برای در معرض دید بازدیدکنندگان گذاشتند.

کارگاه آموزشی فن آوری چاپ دیجیتال در صنعت کاشی و همچنین کارگاه نانو فناوری و کاربرد آن در صنعت کاشی توسط نشریه سرامیک و ساختمان در جوار کنگره در روز دوم برگزار شد و به شرکت کنندگان در این دوره گواهی شرکت در این کارگاه اهدا شد.



مراسم افتتاحیه ابتدا با سخنرانی آقای دکتر روستا آزاد ریاست محترم دانشگاه شریف و خوش آمد گویی ایشان به حضاران آغاز گردید و سپس آقای دکتر باقری ریاست دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه شریف سخنرانی نمودند. سپس آقای دکتر رحیم نقی زاده به تبیین اهداف و عملکرد نهمین کنگره سرامیک پرداختند.

دکتر علی نعمتی دبیر کمیته علمی ضمن تشکر از نویسندگان محترم مقالات و داوران محترم به گزارشی اجمالی از مقالات رسیده



و نحوه داوری مقالات پرداختند. بعد از مراسم افتتاحیه و افتتاح نمایشگاه و پذیرایی حاضرین در سالن اصلی سخنران‌های کلیدی به ایراد سخنرانی پرداختند.

از نقاط شاخص این کنگره حضور ۱۶ سخنران کلیدی در روز اول در سالن اصلی می باشد. اسامی این سخنرانان و عناوین سخنرانی به شرح زیر می باشد.



ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	خواص مواد در دنیای نانو	دکتر فتح الله مضطرزاده
۲	Development of ceramic composite coating systems for different applications by Micro Arc Oxidation method	دکتر فرهاد گلستانی فرد
۳	The grinding in the ceramic industry: new energy saving solutions	simone casadio
۴	چالش های صنعت کاشی در ایران	مهندس یحیی میر چگینی
۵	Nano Standardization, National and International Activities, Challenges Ahead	دکتر علی بیت اللهی
۶	Innovative colloidal approaches to fabricate advances ceramics	Jose M.F. Ferreira
۷	Some Approaches for Resource Efficient Manufacturing of Traditional Ceramics	Ferhat Kara
۸	بررسی و تحلیل صنعت کاشی و سرامیک در ایران	مهندس محمد روشن فکر
۹	نقشه راه پوشش های سرامیکی	دکتر علی اصغر توفیق
۱۰	Energy Saving by Heat Recovery in the Tile Production Industry	Gabriele Frignani
۱۱	Eko WrapT: The New Eco-Friendly Packaging Know-How by Nuovafima, Sacmi Group	Sandro Zini
۱۲	مهندسی سطح نقاط کوانتومی کلوییدی برای کاربردهای فتوولتاییک	دکتر عبدالرضا سیم چی
۱۳	مروری بر مواد مغناطیسی جاذب امواج الکترومغناطیس (EM): اصول، کاربردها و پتانسیل-ها و گزارشی از کارهای پژوهشی انجام شده	دکتر عباس کیانوش
۱۴	توسعه روز افزون فناوری سرامیک در تصفیه آب از کوزه سفالین تا نانو ممبران های سرامیکی	دکتر حسین سرپولکی
۱۵	استراتژی و کاربرد مهندسی مواد شیشه ای بازیافت در تهیه و ساخت عایق های آینده ساز	دکتر عباس یوسفی
۱۶	سرامیک و محیط زیست	دکتر علیرضا میرحبیبی

در روز اول بعد از اتمام سخنرانیهای کلیدی مجمع عمومی انجمن به همراه نهمین انتخابات هیات مدیره برگزار شد که این مجمع با حضور فعال ۱۰۸ نفر از اعضای پیوسته انجمن تشکیل گردید و پس از رای گیری و شمارش آرا، هیات مدیره دوره نهم انتخاب شدند.

روز دوم کنگره با ارائه مقالات در سه سالن مجزا صورت گرفت که از استقبال خوبی برخوردار بود در صبح روز دوم دکتر نقی زاده به همراه دکتر نعمتی و دیگر اساتید با اهدا تندیس از حضور فعال شرکت‌ها و در این نمایشگاه تقدیر کردند.



مراسم اختتامیه کنگره بعد از ظهر روز دوم تشکیل شد. این مراسم با کلیپ تهیه شده توسط کمیته اجرایی با مروری بر اتفاقات روی داده در دو روز کنگره آغاز گردید. سپس مراسم تقدیر از ۴ نفر بزرگان علم و صنعت سرامیک کشور با اهدای نشان انجمن سرامیک ایران و لوح تقدیر انجام پذیرفت.



اسامی این بزرگان به شرح زیر می باشد:

دکتر فرهاد گلستانی فرد - استاد دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر فتح الله مضطرزاده - استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عباس یوسفی - مدیر عامل مرکز تحقیقاتی پر طاووس

مهندس عباسعلی قصابی - مدیر عامل شرکت چینی زرین ایران



سپس جایزه دکتر مارقوسیان (دو عدد سکه بهار آزادی) و لوح تقدیر که در کنگره هشتم تعیین و توسط شرکت

چینی زرین تقبل شده بود، به دو نفر پژوهشگر و صنعتگر جوان اهدا گردید. خانم دکتر نسترن ریاحی نوری از

پژوهشگاه نیرو به عنوان پژوهشگر جوان و آقای مهندس محمد حسین زاده از نسوز مهرگداز به عنوان صنعتگر

جوان دریافت کننده این دو جایزه بودند.

در پایان مراسم از دبیر اجرایی کنگره خانم علیشاهی و اعضاء کمیته اجرایی تشکر و قدردانی شد. همچنین در این مراسم از ۱۳ تن از ارائه دهندگان پوستره‌های برتر با حضور آقایان دکتر نعمتی، دکتر نقی زاده، دکتر گلستانی فرد و مهندس نعمتی تقدیر شد.

