

خبرنامه دبیرخانه کمیته فناوری نانو

سازمان غذا و دارو

شماره شصت و نهم، مهر ۱۳۹۴

حاضر در غرفه به راهنمایی و پاسخگویی به تک تک افراد پرداختند. بیشترین سوالات افراد در خصوص ایمنی محصولات سلامت محور مبتنی بر فناوری نانو، اطلاع از وظایف کمیته، میزان دقت در بررسی محصولات، محصولات و شرکت های معتبر و دارای مجوز و خطرات مرتبط با استفاده از محصولات مبتنی بر فناوری نانو بود. لازم بذکر است در طول مدت زمان برگزاری جناب آقای دکتر رستگار رئیس مرکز آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا و دارو و بسیاری از اعضای هیات علمی دانشگاه های کشور و مدیران شرکت های مختلف داروسازی و دیگر صنایع مرتبط از غرفه کمیته بازدید داشتند. همچنین چند گروه از دانشجویان در غرفه کمیته حاضر شدند و کارشناسان کمیته توضیحات لازم را در خصوص سوالات تخصصی ایشان ارائه نمودند.



لازم به ذکر است خانم دکتر اربابی، دبیر کمیته نانو نیز با حضور مستمر در غرفه کمیته، توضیحات لازم را در خصوص سوالات تخصصی مهمانان ویژه (داخلی و خارجی) و برخی شرکت های مراجعه کننده ارائه فرمودند. خبرنامه کمیته فناوری نانو نیز در معرض دید بازدید کنندگان قرار گرفت و علاقه مندان نسبت به ثبت اطلاعات جهت اشتراک خبرنامه اقدام نمودند.

حضور کمیته در همایش روز جهانی غذا

همایش روز جهانی غذا روز ۲۵ مهرماه سال ۹۴ با شعار کشاورزی و حمایت اجتماعی و با همکاری سازمان غذا و دارو، کانون انجمن های صنفی صنایع غذایی ایران، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان کشاورزی و خواروبار جهانی (فاو) در محل سالن اجلاس سران برگزار گردید.

اخبار داخلی کمیته

راهبری کارگروه های تخصصی کمیته فناوری نانو

کارگروه تخصصی کمیته نانو در مهرماه تشکیل و طی آن پرونده دو محصول جوراب آنتی باکتریال از دو شرکت داخلی و دو محصول وارداتی ضد آفتاب مطرح گردید. در این جلسه پس از بررسی مستندات پرونده این محصولات، با تولید یک محصول جوراب آنتی-باکتریال موافقت و نواقص سایر محصولات در کارگروه تعیین گردید. در مهرماه امسال درخواست اخذ مجوز برای سه محصول تولید داخل تونیک گیاهی چوب و چرم، PET آنتی باکتریال جهت تولید نخ و فیلتر یکبار مصرف قلیان به کمیته ارائه گردید. همچنین پرونده تکمیلی دو محصول داخلی ضد عفونی کننده محل تزریق و کیسه زباله بیمارستانی و همچنین چهار محصول وارداتی شامل سه ضد آفتاب و یک ژل ترمیم کننده و محافظت کننده زخم های دهان و لثه به کمیته ارائه گردیدند.

لازم بذکر است در این ماه پس از بررسی پرونده سه محصول وارداتی لوسیون بازسازی کننده پوست، لایه بردار پوست و خط چشم، نواقص کارشناسی به شرکت های مربوطه اعلام گردید.

غرفه کمیته در هشتمین جشنواره نانو

کمیته فناوری نانو سازمان غذا و دارو در هشتمین جشنواره فناوری نانو (Iran Nano 2015) که در تاریخ ۱۶-۱۳ مهرماه ۱۳۹۴ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار گردید؛ حضور داشت.

اهم فعالیت های کارشناسان کمیته در مدت زمان برگزاری این جشنواره راهنمایی و اطلاع رسانی به بازدید کنندگان غرفه در خصوص وظایف و کارکردهای کمیته نانو، راهنمایی شرکت ها در خصوص روند صدور مجوز محصولات سلامت محور مبتنی بر فناوری نانو، معرفی محصولات سلامت محور مبتنی بر فناوری نانو دارای مجوز، معرفی تست های ایمنی مورد نیاز با انواع محصولات و بازدید و شناسایی محصولات سلامت محور موجود در غرفه شرکت های حاضر در نمایشگاه بود.

در مدت زمان برگزاری هفتمین جشنواره فناوری نانو حدود ۱۲۰ نفر از بازدید کنندگان از غرفه کمیته نانو اطلاعات خود را ثبت نمودند. که البته بازدید کنندگان غرفه چندین برابر تعداد فوق بوده که کارشناسان

در این مراسم پس از قرائت قرآن کریم و پخش سرود ملی، جناب آقای دکتر هدایت حسینی مدیر کل نظارت بر فرآورده‌های خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی سازمان غذا و دارو گزارشی از مراسم اعطای نشان ایمنی و سلامت که در همایش روز جهانی غذا اعطای می‌گردد، ارائه نمودند. پس از ایراد سخنان آقای مهندس مرتضوی مدیرعامل کانون انجمن‌های صنایع غذایی، آقای سرج ناکوزی نماینده سازمان



فائو در ایران و آقای مهندس جلال پور رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معاون و کشاورزی ایران،

آقای دکتر دیناروند، معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو به ارائه سخنرانی پرداختند. ایشان در سخنرانی خود با اشاره به ظرفیت‌های نیروی انسانی و فنی در حوزه صنایع غذایی، به کیفیت بالای بسیاری از محصولات تولید داخل این حوزه اشاره داشتند. ایشان در ادامه به اهمیت بحث ایمنی و سلامت در تولید محصولات غذایی و جنبه‌های مختلف آن پرداختند.

سپس آقای دکتر هاشمی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سخنرانی خود را آغاز نمودند. ایشان در سخنرانی خود به مسئولیت هر سه بخش مصرف‌کنندگان، ارائه‌کنندگان محصولات و سیاستمداران و دستگاه‌های نظارتی در حوزه غذا اشاره داشتند و آینده بازار را در دست کسانی دانستند که درستکار بوده، کیفیت را سرلوحه کار قرار دهند و به سودهای کوتاه مدت توجه نکنند. ایشان در ادامه به اهمیت هماهنگی سازمان‌های نظارتی اشاره کردند. پس از سخنان وزیر محترم بهداشت مراسم رونمایی از کتاب "نقش صنعت غذا در اقتصاد ایران" و مراسم اعطای نشان سیب سلامت و تندیس سرآمدی صنایع غذایی برگزار گردید که ۲۶ محصول موفق به دریافت این نشان‌ها شدند.

حضور در جلسات تدوین استاندارد منسوجات ضد میکروبی

سازمان ملی استاندارد ایران با همکاری کمیته استانداردسازی فناوری نانو ستاد توسعه فناوری نانو اقدام به تدوین استاندارد برای منسوجات ضد میکروبی نموده است. کمیته فناوری نانو سازمان غذا و دارو که بیشتر در تهیه پیش‌نویس این استاندارد همکاری داشت، در دو جلسه ۱۹ و ۲۶ مهرماه در کمیسیون فنی تدوین این استاندارد حضور یافت.

در این جلسات که آقای مهندس قاسم‌زاده و خانم مهندس پزشک کارشناسان کمیته حضور داشتند، کلیه بخش‌های این استاندارد مرور گردیده و نهایی شدند.

انتخاب دبیر کمیته فناوری نانو به عنوان عضو کمیته علمی

داور ششمین کنفرانس بین‌المللی نانو ساختارها

خانم دکتر اربابی، دانشیار سم‌شناسی، دبیر کمیته فناوری نانو و معاون پژوهش و فناوری واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یکی از داوران ششمین کنفرانس بین‌المللی نانو ساختارها (ICNS6) که با تلاش دانشگاه صنعتی شریف و با حضور اساتید و دانشمندان برجسته دنیای علم از کشورهای چون آمریکا، اسپانیا، آلمان، استرالیا، انگلیس در روزهای ۱۷ الی ۲۰ اسفند سال جاری در جزیره کیش برگزار می‌گردد انتخاب گردیدند.

علاقه‌مندان می‌توانند، بمنظور کسب اطلاعات بیشتر در خصوص چگونگی ثبت‌نام در کنفرانس بین‌المللی ICNS6، به پایگاه اینترنتی کنفرانس مراجعه نمایند.

<http://www.nanosharif.ir/page.asp?id=489>

اخبار نانوپزشکی داخلی

تصویب دو استاندارد بین‌المللی پیشنهادی ایران در حوزه

نانو توسط ایزو

دو استاندارد بین‌المللی که حدود ۳ ماه پیش از سوی ایران به ایزو پیشنهاد شده بود در رای‌گیری توسط ۳۳ کشور عضو اصلی کمیته بین‌المللی استانداردسازی فناوری نانو (ISO/TC229) در مرحله اول از مراحل تدوین استاندارد پذیرفته شد. استاندارد اول با عنوان Nano-enhanced air filter media using nanofibres - Characteristics, performance and measurement methods، به ویژگی‌ها و خواص یک فیلتر نانویی پرداخته و روش‌های اندازه‌گیری آن ذکر می‌شود. لازم بذکر است فیلترهای بهبودیافته با نانوالیاف شامل ماسک‌های تنفسی نانویی نیز می‌شود که چند سالی است در کشور تولید می‌گردد. استاندارد پیشنهاد شده دیگر با عنوان Nanotechnologies-Characteristics and measurements - Nanoclays، مهمترین پارامترها و ویژگی‌های نانوکلی با توجه به کاربردهای آن و روش‌های اندازه‌گیری این پارامترها ارائه خواهد شد.

http://nanostandard.ir/index.php?act=news_view&lang=1&id=50999

اخبار نانوپزشکی خارجی

آغاز به کار سایت nano-EHS در آمریکا

در راستای سنجش دقیق اثرات بالقوه زیست‌محیطی و سلامت نانومواد مهندسی، مؤسسه ملی استاندارد و فناوری (NIST) ایالات متحده آمریکا سایت جدیدی راه‌اندازی کرده و به دنبال تأیید پروتکل‌های آزمایشگاهی برای مطالعات nano-EHS است. در حال حاضر در سایت پروتکل Nano-EHS مؤسسه ملی استاندارد و فناوری، ۱۲ پروتکل مختلف در سه طبقه: آماده‌سازی نمونه، سنجش شیمیایی - فیزیکی و سنجش سم‌شناسی فهرست شده‌اند.

<http://www.azonano.com/news.aspx?newsID=33173>