



انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران
Iranian Environmental Mutagen Society

آیین نامه ستاد ویژه توسعه نانو، در صورت چاپ مقاله علمی-پژوهشی در مجلات داخلی در حوزه فناوری نانو و تایید آن توسط کمیته علمی ستاد نانو، به آن مقاله حمایت تشویقی به مبلغ ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال تعلق می‌گیرد.

همکاری انجمن در برگزاری کنفرانس سرطان غرب آسیا

کنفرانس سرطان غرب آسیا West Asia Cancer Conference توسط انجمن سرطان ایران، از روز پنجشنبه ۲۷ آبان ماه الی شنبه ۲۹



آبان ۱۳۹۵ مطابق با ۱۹-۱۷ نوامبر ۲۰۱۶ در محل هتل اسپیناس پالاس سعادت آباد تهران برگزار گردید. هدف از برگزاری این کنفرانس افزایش دامنه و همکاری علمی منطقه آسیای غرب با دیگر کشورهای دنیا در زمینه پیشگیری، تشخیص اولیه و درمان‌های تخصصی سرطان‌های شایع بود که

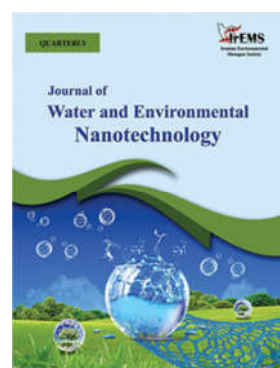
با حضور اساتید و متخصصان سرطان کشور ایران و ۱۶ کشور از سراسر جهان و نمایندگان سازمان بهداشت جهانی در ۷ محور ذیل طی سه روز برگزار شد.

1. Etiology & Prevention
2. Palliative Care
3. Clinical Pharmacy
4. Head & Neck Cancer
5. Urology Oncology
6. Colorectal Cancer
7. Breast Cancer

انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران نیز از حامیان این کنفرانس بوده و خانم دکتر اربابی، موسس و رییس انجمن، روز پنجشنبه ۲۷ آبان ماه پس از مراسم افتتاحیه، بعنوان سومین سخنران در بخش پیشگیری مطالب خود را با عنوان "Mutagenic Agents" ارائه دادند و در سخنرانی خود به معرفی انواع عوامل موتاژن در ایران و ارتباط آنها با شیوع انواع سرطان پرداختند. در بخش اول ضمن معرفی زمینه‌های عملکرد انجمن در پایش‌های زیست محیطی به حضور عوامل موتاژن در آب، غذا، فرآورده‌های آرایشی بهداشتی و ضرورت ارزیابی سمیت

انتشار دومین شماره مجله بین‌المللی انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران

دومین شماره (Volume 1, Issue 2, Autumn 2016) مجله بین‌المللی انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران Journal of Water and Environmental Nanotechnology مشتمل بر مقالات محققین برجسته



کشورهای مختلف در زمینه‌های کاربرد فناوری نانو در حوزه آب و محیط زیست، نانوزیست فناوری و نانومواد مورد استفاده در فرآیندهای جداسازی منتشر شد. در این مجله که بصورت فصلنامه منتشر می‌گردد، دکتر محسن جهانشاهی، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی بابل، به عنوان

سردبیر، دکتر سپیده اربابی، ریاست انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران و عضو هیات علمی واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد به عنوان مدیر مسئول و دکتر مجید پیروی به عنوان مدیر اجرایی همکاری دارند. اعضای هیات تحریریه مجله از اساتید و محققان برجسته بین‌المللی در زمینه‌ای مختلف نانو فناوری در آب و محیط زیست و نانوزیست فناوری از دانشگاه‌های تراز اول دنیا بوده که از آن جمله می‌توان به سردبیر مجله Separation and Desalination and Water Treatment and Purification Journal و دیگر محققین برجسته‌ای اشاره نمود که در هیات تحریریه‌های مجله‌های معتبر دنیا و مراکز مهم علمی عضو بوده و با مجله در حال همکاری هستند.

این مجله از دریافت مقالات در زمینه کاربرد فناوری نانو در آب و محیط زیست، نانوزیست فناوری، نانومحاسبات و ایمنی نانو، نانومواد جهش‌زای زیست محیطی، نانو در حوزه‌های سلامت مرتبط استقبال می‌کند.

علاقه‌مندان به ارسال مقاله برای چاپ در این مجله می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی مجله به آدرس www.jwent.net مراجعه نمایند. فهرست مقالات این مجله و نسخه الکترونیکی آن از طریق پایگاه اینترنتی نشریه قابل دریافت است. شایان ذکر است، براساس

جهش زای زیست محیطی ایران بودند و اعضای انجمن جهت شرکت در این کنفرانس‌ها از ۱۰٪ تخفیف برخوردار گردیدند. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این کنفرانس‌ها و سایر کنفرانس‌های پیش رو می‌توانند به سایت این موسسه به آدرس زیر مراجعه نمایند.

<https://www.karinconf.com/>

حضور در جلسات کمیسیون فنی تدوین استاندارد

در پاییز امسال انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران در ۶ جلسه کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی "پروتوئیدی گوشت قرمز و طیور تازه، منجمد یا فرآوری شده به منظور کنترل میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا و سایر میکروارگانیسم‌ها-راهنما (ASTM F1356:2016)" و ۴ جلسه کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی "راهنمای دز سنجی برای برنامه‌های راهسازی حشرات ناباور (ISO/ASTM 51940:2013)" که در محل پژوهشکده سیستم‌های پیشرفته صنعتی تشکیل گردیدند حضور بهم رسانید. در جلسات کمیسیون فنی پیشنهاد این دو استاندارد ملی مورد بررسی قرار گرفت و نماینده انجمن نظرات خود را برای اصلاح موارد مدنظر ارائه نمود. لازم بذکر است پیشنهاد هر دو استاندارد مورد تایید نهایی قرار گرفت و متعاقباً در جلسات کمیسیون ملی تدوین استاندارد طرح خواهد گردید.

حضور انجمن در نهمین جشنواره فناوری نانو

انجمن مواد جهش‌زای زیست محیطی ایران به‌همراه کمیته فناوری نانو سازمان غذا و دارو در نهمین جشنواره فناوری نانو (Iran Nano 2016)



که در تاریخ ۱۷-۱۴ مهرماه ۱۳۹۵ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار گردید؛ حضور نمایندگان انجمن در

غرفه به معرفی انجمن و فعالیت‌های آن به بازدیدکنندگان پرداختند. لازم به ذکر است که اولین شماره مجله انجمن نیز در غرفه به نمایش گذاشته شد و بسیار مورد توجه بازدیدکنندگان قرار گرفت. حدود ۹۰ نفر از بازدیدکنندگان اطلاعات خود را ثبت نمودند که البته بازدیدکنندگان



غرفه چندین برابر تعداد فوق بود. لازم به ذکر است سرکار خانم دکتر اربابی، رئیس انجمن که دبیر کمیته فناوری نانو نیز

هستند با حضور مستمر در غرفه کمیته، توضیحات لازم را در خصوص سوالات تخصصی مهمانان ویژه (خارجی و داخلی) و برخی شرکت‌های مراجعه‌کننده ارائه فرمودند.

ژنتیکی محصولات نانو در حوزه سلامت اشاره گردید و به عملکرد کمیته فناوری نانو سازمان غذا و دارو در ایمنی محصولات سلامت محور مبتنی بر نانو اشاره شد. در ادامه به پایش‌های بیولوژیک در



تشخیص اولیه سرطان جهت غربالگری افراد تحت ریسک اشاره گردید. در

ادامه سخنرانی فعالیت‌های تحقیقاتی در اتیولوژی بروز زودرس سرطان پستان در ایران پرداخته شد و نقش عواملی چون دی‌اکسین، PAHs، روغن‌های حیوانی، کمبود ویتامین D، اضافه وزن، سیگار و زندگی در مناطق آلوده در مقایسه با تومورهای خوش خیم پستان با آمار و ارقام تبیین گردید که مورد استقبال متخصصین ذیربط واقع شد.

لازم به ذکر است که سرکار خانم دکتر ابتکار، ریاست سازمان حفاظت محیط زیست نیز در مراسم پایانی برنامه حضور یافته و طی سخنرانی



خود نقش عوامل موتاژن و ضرورت پیشگیری از مواجهه با آلاینده‌ها را تاکید نمودند که موضوعات قید شده مورد تاکید و تبیین بیشتر توسط آقای گری لویس نماینده سازمان ملل در

ایران قرار گرفت. کنفرانس سرطان غرب آسیا برای نخستین بار در کشور ایران با حضور بیش از ۴۰۰ متخصص، با کیفیت علمی و اجرایی کنگره‌های معتبر جهانی و با حضور بسیاری از متخصصین ایرانی خارج از کشور برگزار شد. لازم به ذکر است در این کنفرانس برجسته‌ترین دانشمندان حوزه سرطان از کشورهای لوکزامبورگ، اردن، کانادا، فرانسه، هند، انگلستان، اتریش، برزیل، هلند، آمریکا و مصر و نمایندگان سازمان جهانی بهداشت (WHO) حضور داشتند. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت این کنفرانس به آدرس زیر مراجعه نمایند.

حمایت انجمن از ۳ کنفرانس بین‌المللی موسسه کارین

کنفرانس بین‌المللی نوآوری در علوم و تکنولوژی در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۳۹۵ مطابق با ۱۴ اکتبر ۲۰۱۶ در شهر بارسلون اسپانیا و پنجمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی در تاریخ ۲۵ آبان ۱۳۹۵ مطابق با ۱۵ نوامبر ۲۰۱۶ در شهر لندن، انگلستان و سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش در علوم کشاورزی و محیط زیست در تاریخ ۲۵ آذر ۱۳۹۵ مطابق با ۱۵ دسامبر ۲۰۱۶ در سنگاپور که در پاییز امسال توسط موسسه کارین برگزار گردید مورد حمایت انجمن مواد