

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۹ آذرماه ۱۳۹۶

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

پنجمین آذرماه ۱۳۹۶

برگزیدگان



عالمی و اجرایی بهداشت محیط ایران
برگزارکننده:

انجمن علمی بهداشت محیط ایران

حامیان جشنواره:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت - مرکز سلامت محیط و کار

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - معاونت بهداشتی

برگزیدگان

محمد حسین جشنواره

علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

عنوان: کتابچه برگزیدگان نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

گردآورنده: مهندس مریم هاشم خانی

تاریخ انتشار: آذر ماه ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۲۰ نسخه

نشانی دبیرخانه جشنواره: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، خیابان نصرت، پلاک ۵۸،

طبقه چهارم، واحد ۷ شرقی، کد پستی: ۱۴۱۸۸۴۳۳۵۸ صندوق پستی ۷۸۹-۱۴۱۸۵

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۵۲۳۲ نمابر: ۰۲۱۶۶۹۱۵۲۳۳ تلفن همراه: ۰۹۳۵۷۰۹۴۰۸۶

رئیس انجمن علمی بهداشت محیط ایران و رئیس جشنواره

دکتر علیرضا مصداقی نیا

رئیس هیئت داوران

دکتر سیمین ناصری

دبیر جشنواره

دکتر محمد حسینی

مسئول روابط عمومی

دکتر مهدی مختاری

اعضای کمیته اجرایی نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

مسئولین دبیرخانه جشنواره:

مهندس مریم هاشم خانی و مهندس سولماز فرهنگی

مهندس الناز ایروانی	مهندس زهرا ابو سعیدی
مهندس علی احمد فاضلی	مهندس فاطمه اسلامی
مهندس رقیه بهادری	مهندس زهرا پیکار پوسان
مهندس خدیجه جعفری	مهندس الهام ذوقی
مهندس سحر شریفی	مهندس محمود یوسفی
مهندس مهران خائفی	مهندس اقدس اشرفی
مهندس طیبه الهی	احمد احمدی

فهرست

۶	اسامی هیئت داوران نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران
۸	پیام رئیس جشنواره
۹	پیام رئیس هیئت داوران
۱۰	پیام دبیر جشنواره
۱۲	درباره جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران
۱۵	فهرست برگزیدگان نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران
۱۷	مشخصات برگزیدگان جشنواره نهم
۳۳	درباره انجمن علمی بهداشت محیط ایران

نهمین جشنواره
علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

اسامی هیئت داوران نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

- ❖ جناب آقای دکتر محمدحسن احرام پوش - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ❖ جناب آقای دکتر اکبر اسلامی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ❖ جناب آقای دکتر حسینعلی اصغر نیا - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی بابل
- ❖ جناب آقای دکتر نعمت اله جعفر زاده حقیقی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
- ❖ جناب آقای دکتر احمد جنیدی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ❖ جناب آقای دکتر محمد حسینی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ❖ جناب آقای دکتر سینا دویرادران - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- ❖ جناب آقای دکتر محمدهادی دهقانی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ سرکار خانم دکتر منصوره دهقانی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ❖ سرکار خانم دکتر روشنک رضایی کلانتری - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ❖ جناب آقای دکتر محمدعلی ززولی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- ❖ جناب آقای دکتر محمدرضا سمایی - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ❖ جناب آقای دکتر مهرداد فرخی - عضو محترم هیأت علمی دانشگاه علوم بهزیستی

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۹ آذرماه ۱۳۹۶

- ❖ جناب آقای دکتر مهدی فرزاد کیا - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ❖ جناب آقای مهندس محسن فرهادی- نماینده محترم مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ❖ جناب آقای دکتر انوشیروان محسنی- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ❖ جناب آقای دکتر مهدی مختاری- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ❖ سرکار خانم دکتر سیمین ناصری- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ جناب آقای دکتر کاظم ندافی- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ جناب آقای دکتر محمد نوری سپهر- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز
- ❖ سرکار خانم دکتر مهناز نیک آیین - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ❖ جناب آقای دکتر محمدرضا یزدانبخش- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ❖ جناب آقای دکتر کامیار یغماییان - عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ جناب آقای دکتر ذبیح اله یوسفی- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- ❖ جناب آقای دکتر مسعود یونسیان- عضو محترم هیأت علمی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران



پیام رییس جشنواره

بسم الله الرحمن الرحيم

امروزه بهداشت محیط براساس تجارب درخشان گذشته در دامنه وسیعی از مباحث سلامت و مهندسی ایفای نقش می‌کند. در گذشته بهداشت محیط با در نظر گرفتن اولویت های اصلی سلامت و رفاه جامعه در زمینه آبرسانی و بهسازی محیط خدمات شایانی به جامعه کرده‌است که نتیجه این خدمات در کاهش چشمگیر بار بیماری‌های مرتبط با آب و فاضلاب، نمود پیدا کرده‌است.

بهداشت محیط با توجه پویایی جامعه و تغییر الگوی زندگی مردم و پیچیده شدن مباحث سلامت ناگزیر از ورود به مباحث و چالش های جدیدی از جمله عوامل اجتماعی - روانی جامعه بوده و در این رهگذر بایستی جنبه‌های دیگر موثر بر سلامت مردم و متاثر از الگوی زندگی آنها را نیز مدنظر داشته‌باشد.

روند فعالیت‌های مرتبط با سلامت در جهان نشان می‌دهد که توزیع خدمات بهداشت محیط در برخی مواقع متناسب با نیازهای اولویت دار جوامع نبوده‌است. براین اساس جنبه های عدالت در سلامت و ارائه خدمات بهداشتی و تعامل رسانه ای با مردم از طرق مختلف ارتباطی و اخذ بازخورد آنان در اجرای موفقیت آمیز خدمات بهداشت محیط اهمیت پیدا کرده‌است. ضمن اینکه مقیاس فعالیت های بهداشت محیط از یک سو به سمت همگرایی جهانی و از دیگر سو به سمت فن آوری های نوین مانند مباحث مولکولی و نانو ساختار پیش می‌رود.

با این پیشینه و چشم انداز بهداشت محیط نیازمند اتخاذ رهیافت نوینی است که در آن اثرگذاری مطلوب و عادلانه بر سلامت جامعه با بهره گیری هوشمندانه از تحولات اجتماعی، مقوله های سلامت و فن آوری جهانی لحاظ شده- باشد.

جشنواره ملی بهداشت محیط تلاش دارد با شناسایی افراد برتر بهداشت محیط در حیطه های علمی و اجرایی پیش زمینه ای برای تدوین این رهیافت فراهم آورده ، اکنون انجمن نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط را همزمان با برگزاری دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار در دانشگاه علوم پزشکی یزد در تاریخ نهم آذر ماه برگزار می نماید تا از برگزیدگان بخش های مختلف جشنواره تقدیر نماید. اینجانب پیشاپیش تبریکات خود را به برگزیدگان جشنواره تقدیم داشته و برای جامعه بهداشت محیط ایران موفقیت بیش از پیش آرزومندم.

دکتر علیرضا مصداقی نیا

رییس انجمن علمی بهداشت محیط ایران

و رییس جشنواره



پیام رییس هیئت داوران جشنواره

به نام خداوند بخشنده مهربان

در دهه‌های اخیر براساس نتایج مطالعات متعدد در سراسر جهان، ارتباط میان سلامت مردم و آلودگی‌های محیطی، بیش از گذشته مورد تأکید قرار گرفته است. از سوی دیگر نقش آلاینده‌ها در افزایش بیماری‌های غیرواگیر (NCDS) هر سال شفاف‌تر می‌شود. آنچه در کشورهای مختلف جهان در برنامه‌های کنترل بیماری‌ها دیده می‌شود تأکید بیشتر بر پیشگیری از بروز بیماری‌ها و رعایت دقیق‌تر اصول بهداشت محیط است که به نحوی در برنامه‌های توسعه همه کشورها (و از جمله ایران) و همچنین در پروتکل‌های بین‌المللی مانند اهداف توسعه پایدار (SDGS) مطرح شده‌اند. بنابراین برای دستیابی به هدف کلی کاهش بیماری‌ها (و کاهش هزینه‌های درمان) و رعایت مقررات ملی و بین‌المللی، ضروری است تا مطالعات و پژوهش‌های مرتبط به صورت منظم برنامه‌ریزی و اجرا شوند.

در دهه اخیر با افزایش میزان و تنوع آلاینده‌ها در آب شرب و در هوا، رویکرد ارزیابی خطر آلاینده‌ها در بروز بیماری‌های غیرواگیر گسترش یافته است و ضروری است که از پژوهش‌های مرتبط با آلاینده‌های محیطی حمایت‌های بیشتری صورت پذیرد.

انجمن علمی بهداشت محیط ایران از سال ۱۳۸۸ با هدف تشویق دانش پژوهان به گام برداشتن در مسیر صحیح تولید علم و با تأکید بر نوآوری و رعایت نیازهای بنیادی جامعه، اقدام به برگزاری سالیانه "جشنواره علمی بهداشت محیط ایران" نموده است.

در سال جاری نیز هیئت داوران جشنواره متشکل از فرهیختگان این رشته از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و بخش اجرایی بهداشت محیط، آثار ارسالی به دبیرخانه جشنواره را در محورهای مقاله، کتاب (تألیف و ترجمه)، ابداع و اختراع، پایان نامه (ارشد و دکتری)، فعالیت‌های اجرایی و پژوهشگر جوان مورد ارزیابی دقیق قرار دادند که از آثار برگزیده در روز جشنواره تقدیر به عمل می‌آید.

بر خود لازم می‌دانم از کلیه کسانی که نتایج فعالیت‌های خود را به بخش‌های مختلف جشنواره ارسال نموده‌اند سپاسگزاری نمایم. همچنین از دقت نظر هیئت داوران محترم و کلیه همکارانی که اجرای جشنواره را مورد حمایت قرار داده‌اند صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

آرزو می‌کنم که در آینده نزدیک با دریافت نتایج فعالیت‌های بیشتر پژوهشی، علمی و اجرایی به ویژه در زمینه‌های تاثیرگذار بر بهداشت محیط و سلامت جامعه شاهد توسعه مشارکت و همکاری همه اعضای خانواده بهداشت محیط کشور در برگزاری این جشنواره باشیم.

دکتر سیمین ناصری

نائب رئیس انجمن علمی بهداشت محیط ایران

و رئیس هیات داوران جشنواره



پیام دبیر جشنواره

سر آغاز هر نامه نام خداست که بی نام او نامه یکسر خطاست

انجمن علمی بهداشت محیط ایران از سال ۱۳۸۸ هر ساله به طور منظم و پیوسته جشنواره علمی بهداشت محیط ایران را به منظور افزایش توانایی سیستم علمی و اجرایی بهداشت محیط کشور و نیز تکریم و بزرگداشت جامعه علمی اعم از اعضای هیئت علمی، محققین، متخصصین، کارشناسان، دانشجویان و کلیه افرادی که به نحوی در ارتقاء سیاست‌های بهداشت محیطی در داخل و خارج کشور پویایی داشته‌اند، برگزار نموده است. پس از برگزاری موفقیت‌آمیز دوره‌های پیشین این جشنواره که هر ساله در روز جهانی بهداشت محیط برگزار می‌گردد، آیین تقدیر از برگزیدگان نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران امسال همزمان با دومین همایش بین‌المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار برگزار می‌گردد. همزمانی برگزاری این دو رویداد ارزشمند نویدبخش حرکت به سمت تحقق هر چه بیشتر و بهتر اهداف کلان بهداشت محیط، که همانا رسیدن به آرمان-شهری است که در آن انسان‌ها به دور از مخاطرات بهداشتی و زیست محیطی زندگی می‌کنند، می‌باشد. مخاطراتی که امروزه از مهم‌ترین آنها می‌توان به معضل آلودگی هوا اشاره داشت و از همین رو است که شعار امسال روز جهانی بهداشت محیط نیز "کیفیت هوای آزاد و داخل ساختمان" انتخاب شده است. به واقع اختصاص این شعار به روز جهانی بهداشت محیط امسال، بیانگر گذار نظام سلامت دنیا و تغییر الگوی بیماری‌ها از بیماری‌های واگیر به سمت بیماری‌های غیر واگیر و توجه به عوامل خطر محیطی متعدد دیگری است که آلودگی هوا در راس تمامی آنها قرار دارد. این موضوع در حقیقت نشانگر گستره وسیع فعالیت‌های رشته بهداشت محیط بوده و بنابراین مطالبه که تمامی دانشمندان، متخصصان و دست‌اندرکاران عرصه بهداشت محیط در کنار پرداختن به نقش ارزشمند کلاسیک و سابق خود به حیطه‌های اولویت دار جامعه امروزی همچون کنترل آلودگی هوا نیز ورود کرده و به نقش آفرینی بپردازد که در این راه یکی از ابزارها و بسترها، جشنواره علمی بهداشت محیط ایران خواهد بود. این جشنواره که در دوره‌های پیشین در شش محور شامل مقاله، کتاب، پایان نامه، ابداع و اختراع، پژوهشگر جوان و فعالیت‌های اجرایی برتر برگزار می‌گردید در این دوره شاهد اضافه شدن محور ویژه‌ای به محورهای خود تحت عنوان مجلات برتر بود که در آن مجلات برتر فعال در حوزه بهداشت محیط در دو بخش فارسی و انگلیسی زبان انتخاب شدند. استمرار این جشنواره و پویایی آن مرهون تلاش‌های نخبگان و بزرگان جامعه علمی بهداشت محیط ایران و بطور ویژه ریاست محترم انجمن علمی بهداشت محیط ایران، استاد گرانقدر و فرزانه جناب آقای دکتر مصداقی‌نیا، هیئت محترم داوران جشنواره و نیز اعضای محترم هیئت مدیره دوره‌های پیشین و کنونی انجمن بوده که جا دارد از تمامی این فرهیختگان و نیز کارشناسان و کادر اجرایی جشنواره قدردانی و تشکر نموده و از ایزد یکتا برای ایشان آرزوی بهروزی، سعادت و توفیقات روزافزون نمایم.

دکتر محمد حسینی

دبیر انجمن علمی بهداشت محیط ایران

و دبیر جشنواره

درباره جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

مقدمه

به منظور ارتقاء سطح بهداشت محیط کشور و تجلیل از مقام و منزلت اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، متخصصین، کارشناسان و دانشجویان بهداشت محیط و زمینه‌های مرتبط با بهداشت محیط مقیم داخل و یا خارج از کشور، جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران همه‌ساله همزمان با چهارم مهر ماه، روز ملی بهداشت محیط توسط انجمن علمی بهداشت محیط ایران برگزار می‌شود.

اهداف

تشویق محققین، اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارشناسان در زمینه انجام فعالیت های پژوهشی، آموزشی و اجرایی

تبادل دانش و اطلاعات جدید بین اعضای هیئت علمی، دانشجویان، پژوهشگران و کارشناسان
تشویق و ترغیب اعضای هیئت علمی و دانشجویان در زمینه تالیف و ترجمه کتب
شناسایی و معرفی افراد مستعد در عرصه بهداشت محیط
هدایت استعدادها و خلاقیت ها در جهت رفع نیاز های واقعی کشور

محورهای اصلی جشنواره، انتخاب و معرفی برترین های بهداشت محیط در زمینه های:

- ✓ مقالات (انگلیسی و فارسی)
- ✓ کتاب (تالیف و ترجمه)
- ✓ پایان نامه
- ✓ ابداع و اختراع
- ✓ فعالیت اجرایی بهداشت محیطی
- ✓ پژوهشگر جوان
- ✓ مجله (انگلیسی و فارسی)

ارکان جشنواره

- الف - شورای عالی حامیان جشنواره
- ب - هیئت داوران جشنواره
- ج - دبیر جشنواره
- د - کمیته اجرایی جشنواره

الف - شورای عالی حامیان جشنواره

شورای عالی حامیان جشنواره مرکب از: رئیس انجمن علمی بهداشت محیط ایران، دبیر انجمن و دبیر جشنواره، معاونت بهداشت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، مدیر

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - آذرماه ۱۳۹۶

کل مرکز سلامت محیط و کار، نماینده وزارت کشور، نماینده سازمان حفاظت محیط زیست، نماینده شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و نماینده شهرداری تهران، می باشند. جلسات این شورا جهت هماهنگی و پشتیبانی های لازم برای اجرای جشنواره با برنامه ریزی و پیگیری دبیر جشنواره برگزار می شود.

ب - هیئت داوران

هیئت داوران جشنواره مرکب از ۲۵ نفر افراد حقیقی و حقوقی می باشد. این هیئت بالاترین نهاد علمی و تخصصی جشنواره است و وظیفه آن بررسی مدارک ارسال شده به دبیرخانه جشنواره و انتخاب موارد برتر می باشد.

اعضای هیئت داوران مرکب از رئیس هیئت مدیره انجمن علمی بهداشت محیط ایران، دبیر انجمن و سایر اعضای اصلی هیات مدیره انجمن علمی بهداشت محیط، معاون بهداشتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و یا نماینده تام الاختیار ایشان، مدیر کل و یا نماینده تام الاختیار مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دو نفر از اعضای مورد تخصصی بهداشت محیط با معرفی رئیس مورد و چهارده نفر از اعضای هیئت علمی بهداشت محیط کشور که عضو پیوسته انجمن می باشند، به انتخاب هیئت مدیره می باشد. ترکیب اعضای هیئت داوران هر سال با نظر اعضای هیئت مدیره قبل از اعلام فراخوان جشنواره معرفی می گردد. جلسات این هیئت با حضور دو سوم اعضاء رسمیت یافته و تصمیمات با رای نصف بعلاوه یک حاضرین مصوب می شود. رئیس هیئت داوران به انتخاب ریاست انجمن برای هر دوره از جشنواره تعیین می گردد و وظیفه تعیین داوری هر بخش از جشنواره، مدیریت داوری آثار رسیده به دبیرخانه جشنواره، جمع بندی جلسه جهت ارائه گزارش به جلسه هیات مدیره را داراست.

ج - دبیر جشنواره

دبیر جشنواره به انتخاب هیئت مدیره و با حکم رئیس انجمن به مدت یک سال منصوب می شود. دبیر جشنواره به منظور هماهنگی و حسن اجرای امور جشنواره کمیته اجرایی را تشکیل می دهد.

د - کمیته اجرایی

این کمیته متشکل از مسئول کمیته اجرایی، مسئول روابط عمومی انجمن، خزانه دار انجمن، مسئول دبیرخانه انجمن و اعضای کمیته اجرایی خواهد بود.

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۹ آذرماه ۱۳۹۶

مسئول کمیته اجرایی جشنواره به پیشنهاد دبیر جشنواره و رئیس انجمن تعیین و منصوب می‌شود و تحت نظارت دبیر، امور محوله همچون خرید لوح تقدیر و جوایز تعیین شده در جشنواره و ... را از طریق دبیرخانه جشنواره انجام می‌دهد.

مسئول دبیرخانه جشنواره: دریافت آثار و اعلام نواقص مدارک ارسالی، مدیریت مکاتبات مربوط به جشنواره، تهیه لیست ها و فرم های مربوط به جلسه داوری، تهیه و نگهداری پرونده سوابق مربوط به کلیه امور جشنواره، تنظیم متن دعوتنامه های مربوط به جلسات داوری و مراسم جشنواره و برگزیدگان از وظایف مسئول دبیرخانه جشنواره خواهد بود.

مسئول روابط عمومی: مسئول روابط عمومی جشنواره مسئولیت اطلاع رسانی، پوشش خبری، درج نتایج و اطلاعات مربوط به جشنواره، انتشار فراخوان همایش از طریق سایت انجمن و هماهنگی جهت پوشش خبری همایش را بر عهده دارد.

وظایف کادر اجرایی:

ارسال فراخوان جشنواره برای افراد، شخصیت‌ها، سازمان‌ها و مراکز علمی، تهیه کلیپ های مورد نیاز روز برگزاری جشنواره، تهیه و نصب پلاکارد جهت اطلاع رسانی جشنواره، تنظیم متن تقدیرنامه برای برگزیدگان، داوران و سایر مواردی که به تشخیص رئیس و دبیر انجمن بایستی انجام شود.

روش اجرا:

در اسفند ماه هر سال فراخوان جشنواره در سایت انجمن علمی بهداشت محیط ایران قرار گرفته و همچنین از طریق سازمان های مرتبط و وسایل ارتباط جمعی فراخوان محورهای جشنواره اعلام می شود. به دنبال این فراخوان عمومی کلیه اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، مخترعان، دانشجویان و کارشناسان فعال در زمینه بهداشت محیط می توانند با تکمیل فرم مربوطه به همراه یک نسخه از آثار خود و نیز مدارک و مستندات لازم به طور مستقل و یا با معرفی توسط نهاد های علمی و سازمان ها و ارسال آن به آدرس پستی دفتر انجمن علمی بهداشت محیط ایران واقع در تهران: خیابان کارگر شمالی، خیابان نصرت پلاک ۵۸ طبقه چهارم - صندوق پستی ۷۸۹-۱۴۱۸۵ حداکثر تا پایان مرداد ماه شرکت

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - آذرماه ۱۳۹۶

نماینده هیئت داوران تا نیمه اول شهریورماه از بین داوطلبین، اسامی افراد برگزیده را اعلام می کند تا از آن ها برای حضور در جشنواره دعوت به عمل آید. متقاضیان می توانند جهت دریافت فرم ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی الکترونیکی انجمن مراجعه نمایند.

مقررات:

کلیه گزارشات و مکاتبات توسط رئیس انجمن و یا دبیر جشنواره انجام خواهد پذیرفت. افرادی که به عنوان داور انتخاب می شوند، نمی توانند در دوره مربوطه در هیچ یک از محورهای جشنواره داوطلب شوند.

برگزیدگان جشنواره به مدت سه دوره نمی توانند داوطلب شرکت در این جشنواره شوند. تنها در بخش پژوهشگر جوان فرد می تواند در صورت برگزیده شدن در این بخش، سال آینده در بخش های دیگر جشنواره شرکت نماید.

موارد برگزیده در سایر جشنواره های داخلی، مادامی که امتیاز رسمی برای این جشنواره کسب نشده باشد، مجاز به شرکت می باشند.

آیین نامه داوری و نحوه محاسبه امتیاز در بخش های مختلف جشنواره پس از تدوین به تصویب هیئت مدیره می رسد.

در صورتی که فرد شرکت کننده در جشنواره تخلف پژوهشی داشته و این موضوع محرز شده باشد آن اثر از چرخه داوری حذف خواهد شد.

این آیین نامه در جلسه مورخ ۹۵/۰۶/۰۲ هیئت مدیره انجمن علمی بهداشت محیط ایران مطرح و به اتفاق آرا به تصویب رسید.

فهرست برگزیدگان نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران

۱- بخش مقاله

در بخش مقاله هیچ یک از آثار حائز رتبه سوم شناخته نشد.

رتبه اول: دکتر نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد

رتبه دوم: دکتر بابک کاکاوندی

۲- بخش کتاب

الف: تألیف کتاب

رتبه اول: دکتر عباس رضایی

رتبه دوم: مهندس حمید زارعی

رتبه سوم: مهندس حافظ گلستانی فر

ب- ترجمه کتاب

در بخش ترجمه کتاب هیچ یک از آثار حائز رتبه اول و سوم شناخته نشد.

رتبه دوم: مهندس جلال الدین مولایی

۳- بخش پایان نامه

الف- دکتری

در بخش پایان نامه دکتری هیچ یک از آثار حائز رتبه اول و دوم و سوم شناخته نشد.

ب- کارشناسی ارشد

رتبه اول: مهندس سمانه شاهشونی

رتبه دوم: مهندس زهرا شمسی زاده

رتبه سوم: مهندس سعید رستمی

۴- بخش ابداع و اختراع

در بخش ابداع و اختراع هیچ یک از آثار حائز رتبه اول و دوم و سوم شناخته نشد.

تقدیر هئیت داوران از: دکتر حسین معصوم بیگی

۵- پژوهشگر جوان

رتبه اول: دکتر محمدصادق حسونند

رتبه دوم: دکتر محمد شیرمردی

رتبه سوم: دکتر محسن حیدری

۶- بخش مجله برتر

الف- مجلات انگلیسی زبان

در بخش مجلات انگلیسی زبان هیچ یک از آثار حائز رتبه شناخته نشد.

ب- مجلات فارسی زبان

در بخش مجلات فارسی زبان هیچ یک از آثار حائز رتبه اول و دوم شناخته نشد.

رتبه سوم: مجله فارسی سلامت و بهداشت

۷- فعالیت اجرایی بهداشت محیطی

در فعالیت اجرایی بهداشت محیطی هیچ یک از آثار حائز رتبه اول شناخته نشد.

رتبه دوم مشترکاً:

- مهندس علی نیکونهاد
- مهندس مریم تناور

رتبه سوم مشترکاً:

- مهندس سیدمهدی میرجهانیان
- مهندس هوشنگ طاهری

مشخصات برگزیدگان جشنواره نهم

مقاله برگزیده - رتبه اول



نام و نام خانوادگی: نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت محیط
محل کار/تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
رتبه علمی: دکتری
محل و سال تولد: شیراز- ۱۳۳۴
تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: بیش از ۷۰

h-index: ۱۷

عنوان مقاله برگزیده:

Efficient integrated processes for pulp and paper wastewater treatment and phytotoxicity reduction: Permanganate, electro-Fenton and $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{UV}$ /peroxymonosulfate

نشانی مقاله:

Chemical Engineering Journal 308, (2017), 142-150

چکیده:

Pulp and paper wastewater (PPW) is a high strength effluent which requires advanced treatments for achieving the discharge standards. Integrated processes were used for the first time to treat PPW including permanganate (PM), electro-Fenton (EF) and Co_3O_4 /Peroxymonosulfate/UV (sulfate radical, SR). The main operating parameters of each process were investigated on chemical oxygen demand (COD) removal. The results showed that the combination of PM, EF and SR processes could provide the discharge standard in a way that COD was reduced from 1450 to 62 mg/L. Moreover, the biodegradability of effluents obtained from EF and SR was improved. As an important result, pH of the wastewater was adjusted for one time at first process (PM) and final effluent reached neutral condition. Phytotoxicity of the effluents obtained in each process was evaluated by germination index. Their results showed that phytotoxicity was dramatically reduced for four plants species in final effluent. The sequence of the processes was assessed in case of COD removal. The results indicated that the sequence of processes (PM + EF + SR) was the best choice for PPW treatment. The sludge of PM and EF was evaluated by FTIR analysis. Finally, these combinations of the chemical, electrochemical and photochemical processes were proposed as an excellent option for treatment of PPW.

مقاله برگزیده - رتبه دوم



نام و نام خانوادگی: بابک کاکاوندی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت محیط

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی البرز

رتبه علمی: استادیار

محل و سال تولد: کرمانشاه-۱۳۶۵

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۴۰

h-index: ۱۳

عنوان مقاله برگزیده:

A novel combination of oxidative degradation for benzotriazole removal using TiO_2 loaded on $\text{Fe}^{\text{II}}\text{Fe}_2^{\text{III}}\text{O}_4@\text{C}$ as an efficient activator of peroxymonosulfate

نشانی مقاله:

Applied Catalysis B: Environmental 219 (2017), 216-230

چکیده:

A heterogeneous photocatalyst, TiO_2 -functionalized magnetic activated carbon (T@MPAC), was fabricated as a novel peroxymonosulfate (PMS) activator for improving the oxidative degradation of benzotriazole (BTA) in aqueous media. For characterization of the features of the synthesized catalyst, XRD, FESEM, EDS, BET, TEM, PL and UV-vis DRS techniques were applied. Influence of operating parameters namely solution pH, reaction time and catalyst dosages, PMS and BTA was studied in a batch environment. A plausible oxidation mechanism and reaction pathway for BTA degradation was proposed. Potential catalytic, recyclability, durability and quenching studies were performed. The catalytic activity of T@MPAC in the activation of different oxidants also evaluated. Under optimized conditions, the degradation and mineralization rates of BTA were found to be 71.6 and 38.7%, respectively, after the fifth cycles. The catalytic activity of T@MPAC on BTA degradation was improved with the suitability in order of PMS > persulfate > ozone > H_2O_2 . The trapping experiments confirmed the participation of $\cdot\text{OH}$, $\text{SO}_4^{\cdot-}$, $\text{O}_2^{\cdot-}$ radicals as reactive species in the system. Among the reactive species (i.e. $\cdot\text{OH}$, $\text{SO}_4^{\cdot-}$, $\text{O}_2^{\cdot-}$ and holes) included in T@MPAC/PMS/UV system, $\text{SO}_4^{\cdot-}$ radicals had dominant role in controlling the oxidation reaction. Decreasing the degradation rate in the presence of scavenger agents was as IPA > BQ > *t*-BuOH > KI. The catalytic performance dropped in the presence of chloride ions, while it was less affected by phosphate, nitrate and sulfate anions. The catalyst showed a good recyclability and stability after five consecutive uses. To conclude, coupling of T@MPAC/UV and PMS can be successfully applied as a novel and effective technique to degrade organic substances in wastewater, due to easy recoverable, high catalytic activity and the cogeneration of different reactive species.

پایان نامه کارشناسی ارشد برگزیده - رتبه اول



نام و نام خانوادگی: سمانه شاهسونی

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی شیراز

محل تولد: نی ریز - ۱۳۶۸

تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر: ۹

عنوان پایان نامه برگزیده:

بررسی میزان مواجهه دانش آموزان دبستانی در دو منطقه شهر شیراز با هیدروکربن های آروماتیک چندحلقه ای (PAHs) با استفاده از نشانگر زیستی ۱- هیدروکسی پیرن و ارتباط آن با غلظت این آلاینده در هوای آزاد

چکیده:

هیدروکربن های آروماتیک چندحلقه ای (PAHs) به علت خصوصیات همچون سمیت، جهش زاوی و سرطان زا، در ردیف آلاینده های اولیه توسط USEPA قرار گرفته اند. وسائل نقلیه موتوری، دود سیگار و غذاهای کبابی از جمله مهم ترین منابع این ترکیبات می باشد. مجموعاً ۶۰ نمونه های محیطی جهت سنجش غلظت PAHs در طول فصل بهار سال ۲۰۱۵ از هوای آزاد منطقه ی پارامونت و شهرک صدرا جمع آوری گردید. جهت اندازه گیری غلظت متابولیت ادراری ۱-هیدروکسی پیرن، ۱۱۵ نفر از دانش آموزان دبستانی ساکن در این دو منطقه به صورت تصادفی انتخاب شده و از آنها نمونه ی ادراری جمع آوری گردید. در کل دوره نمونه برداری میانگین مجموع PAHs مرتبط با ذرات PM₁₀ در منطقه ی پارامونت و شهرک صدرا به ترتیب $19/28 \pm 7/48$ و $17/80 \pm 9/17$ نانو گرم بر متر مکعب بوده است. غلظت بنزو[a]پیرن در هوای هر دو منطقه کمتر از حد استاندارد یکساله ی ایران می باشد. غالب ترین منبع انتشار ترکیبات PAHs در هوای شهر شیراز و حومه، وسایل نقلیه ی موتوری، به خصوص خودروهای بنزینی می باشد. میانگین غلظت ۱- هیدروکسی پیرن برای کل جمعیت برابر با $ng/g \text{ Creatinine } 1621/72 \pm 2072/96$ بود. نتایج نشان داد که میزان مواجهه کودکان با این ترکیب از طریق هوای آزاد قابل ملاحظه نبوده است. مصرف مواد غذایی کبابی و دودی بیش از سه بار در هفته بالاترین سهم را در ازدیاد این ترکیب دارد و مواجهه با دود سیگار و دخانیات در رتبه دوم قرار می گیرد. همچنین میزان PAHs موجود در هوای مناطق مورد مطالعه می تواند خطر بالقوه ی ابتلا به سرطان را در بین کودکان زیر ۱۰ سال افزایش دهد. با توجه به حضور همه جانبه ی PAHs در محیط زیست و اثرات نامطلوب آن بر عموم مردم به خصوص کودکان، تحقیقات وسیع و گسترده ای جهت شناسایی مقادیر هرچند اندک آن و بررسی روش های کاهش انتشارات آن در شیراز ضروری می باشد.

پایان نامه کارشناسی ارشد برگزیده - رتبه دوم



نام و نام خانوادگی: زهرا شمسی زاده

آخرین مدرک تحصیلی: دانشجوی دکتری مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: -

محل و سال تولد: لارستان-۱۳۶۹

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۴

عنوان پایان نامه برگزیده:

بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژن‌های مقاوم به آنتی بیوتیک در گونه اسینتوباکتر بومانی جدا شده از هوای محیط بیمارستانی

چکیده:

عفونت بیمارستانی با حدود ۱/۴ میلیون نفر مبتلا بعنوان یک نگرانی عمده بهداشتی در سراسر جهان محسوب می‌شود. مقاومت آنتی بیوتیکی اسینتوباکتر بومانی به عنوان یکی از مهمترین مشکلات مربوط به عفونت بیمارستانی در سراسر دنیا شناخته شده است. در طی دو دهه گذشته گزارش‌هایی از پدیدار شدن مشکلی به نام اسینتوباکتر بومانی مقاوم به چند دارو در مجموعه‌های بیمارستانی در بسیاری از نواحی دنیا موجب نگرانی‌هایی گردیده است. اسینتوباکتر بومانی به عنوان عامل بسیاری از عفونت‌ها به خصوص عفونت‌های مربوط به بخش مراقبت‌های ویژه شناخته شده است. این میکروارگانیسم می‌تواند برای مدت زمان طولانی زنده باقی بماند و به آسانی در محیط بیمارستان پخش شود. در هر حال انتقال هوابرد نقش مهمی در انتقال عفونت‌های اسینتوباکتر بومانی ایفا می‌کند. پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی نیازمند اطلاعاتی در مورد منبع و مخزن عوامل عفونی است. به بیانی دیگر شناسایی منبع اسینتوباکتر بومانی در محیط بیمارستان آگاهی در زمینه راه‌های بالقوه‌ی انتقال اسینتوباکتر بومانی را ارتقاء می بخشد. با توجه به این گفته‌ها این تحقیق با هدف تعیین وجود اسینتوباکتر بومانی در هوا، آب و سطوح بی‌جان در بخش‌های مختلف ۴ بیمارستان آموزشی، تخمین مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله‌های اسینتوباکتر بومانی، تخمین فراوانی ۳ ژن کارباپنماز (OXA-type) در ایزوله‌های مقاوم و تجزیه و تحلیل تنوع مولکولی ایزوله‌های اسینتوباکتر بومانی توسط REP-PCR انجام گردید. این مطالعه طی سال ۱۳۹۳ در چهار بیمارستان آموزشی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان انجام شده است. نمونه‌های هوا، آب و سطح در ۴ بخش از هر بیمارستان شامل بخش‌های مراقبت ویژه (ICU)، جراحی (SW)، داخلی (IM) و اتاق عمل (OT) برداشت شد. تعداد ۶۴ نمونه‌ی هوا با استفاده از ایمپینجر حاوی بافر فسفات با دبی ۱۲/۵ l/min گرفته شد. همچنین ۴۲ نمونه از سطح تخت بیماران در بخش‌های جراحی، داخلی و ICU با سواب کردن تخت بیمار با استفاده از سواب مرطوب شده با آب نمک برداشت شد. نمونه‌برداری از آب با استفاده از بطری‌های ۲۵۰ ml حاوی تیوسولفات از بخش‌های جراحی، داخلی و ICU انجام شد. تمام نمونه‌ها به سرعت به آزمایشگاه منتقل می‌شدند. جهت شناسایی گونه اسینتوباکتر بومانی در نمونه‌های هوا، مقادیر مساوی از محتوای هر ایمپینجر بعد از شیک کردن، روی محیط کشت مک کانکی و بلاذ آگار کشت داده شدند. محلول نمک نمونه‌های محیطی به مدت یک شبانه روز در محیط کشت Brain (BHI)

نهمین شماره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۹ آذرماه ۱۳۹۶

heart infusion broth در دمای °C ۳۷ قرار داده شد و سپس ۰/۳ میلی لیتر از مایع به هرکدام از محیط‌های کشت مک کانکی و بلاگ آگار انتقال یافت. نمونه‌های آب با استفاده از فیلترهای غشایی فیلتر شدند سپس فیلتر روی محیط کشت مک کانکی قرار داده شد. آنکوباسیون تمام محیط کشت‌های بلاگ و مک کانکی آگار در °C ۳۷ به مدت ۷۲ ساعت انجام شد. سپس از باکتری‌های رشد یافته ایزوله باکتریایی تهیه شد و بر روی ایزوله‌های تهیه شده تست‌های تشخیصی بیوشیمیایی صورت گرفت. روی کلنی‌های مشکوک با استفاده از پرایمرهای اختصاصی Ac436F و Ac676R تست PCR صورت گرفت. جهت شناسایی گونه‌ی اسپینتوباکتر بومانی از ژن اختصاصی OXA-51 استفاده شد. ایزوله‌های تایید شده‌ی اسپینتوباکتر بومانی جهت تعیین الگوی مقاومت آنتی‌بیوتیکی و سپس ژن‌های کاربایناماز OXA-type (OXA-23, OXA-24, OXA-58) مورد بررسی قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل حساسیت آنتی بیوتیکی ایزوله‌ها با روش دیسک انتشاری روی محیط کشت مولر هینتون آگار و با استفاده از آنتی بیوتیک‌های سفنازیدیم (۳۰µg)، ایمپنم (۱۰µg) و جنتامایسین (۱۰µg) طبق دستورالعمل CLSI انجام شد. سپس ایزوله‌های اسپینتوباکتر بومانی جهت شناسایی ژن‌های کاربایناماز OXA-type شامل OXA-23, OXA-58, OXA-24 مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مقایسه‌ی ژنوتایپ برای ارزیابی کولونالیته ایزوله‌ها صورت گرفت. در کل ۴۰ ایزوله‌ی اسپینتوباکتر بومانی ردیابی شد که از این تعداد (۳۰٪) ۱۲ ایزوله مربوط به نمونه‌های هوا، (۶۷/۵٪) ۲۷ ایزوله مربوط به نمونه‌های سطح تخت بیماران و (۲/۵٪) ۱ ایزوله مربوط به آب بود. اسپینتوباکتر بومانی در ۱۱٪ از نمونه‌های هوا ردیابی شد و بالاترین میزان ردیابی مربوط به بخش ICU بود. این میکروارگانیسم در ۱۷٪ از نمونه‌های سطح و ۲٪ از نمونه‌های آب نیز ردیابی شد. آنالیز تست‌های حساسیت آنتی بیوتیکی نشان داد که ۱۰۰٪ ایزوله‌های هوا به سفنازیدیم، جنتامایسین و ایمپنم مقاوم بودند. همچنین تنها ایزوله‌ی اسپینتوباکتر بومانی جدا شده از آب نسبت به سفنازیدیم و جنتامایسین مقاوم بود ولی نسبت به ایمپنم حساسیت نشان داد. ۷۰٪ ایزوله‌های سطح نسبت به جنتامایسین مقاوم بود و به ترتیب ۸۱٪ و ۸۹٪ این ایزوله‌ها نسبت به ایمپنم و سفنازیدیم مقاوم نشان دادند. (۷۷/۵٪) ۳۱ سویه حامل ژن OXA-23، (۵٪) ۲ سویه حامل ژن OXA-24 بود و OXA-58 در هیچکدام از سویه‌ها ردیابی نشد.

در طول دو دهه‌ی گذشته اسپینتوباکتر بومانی مقاوم به آنتی بیوتیک به عنوان یکی از مشکل سازترین عوامل بیماری‌زا در بیمارستان شناخته شده است. نتایج این مطالعه نشان دهنده‌ی اسپینتوباکتر بومانی مقاوم به چند دارو در محیط‌های مختلف بیمارستانی شامل هوا، سطح و آب بود. بر اساس نتایج حاصل از PCR ژن OXA-23 عامل اصلی مقاومت آنتی بیوتیکی اسپینتوباکتر بومانی شناخته شد. بنابراین تشخیص زود هنگام و اجرای اقدامات کنترلی مناسب در جلوگیری از انتقال عفونت‌های اسپینتوباکتر بومانی در محیط‌های بیمارستانی به ویژه بخش مراقبت‌های ویژه بسیار حائز اهمیت است.

پایان نامه کارشناسی ارشد برگزیده - رتبه سوم



نام و نام خانوادگی: سعید رستمی

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

محل و سال تولد: بروجن - ۱۳۶۸

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۲

عنوان پایان نامه برگزیده:

بررسی تاثیر ایندول استیک اسید (IAA) بر میزان حذف پایرن از خاک، توسط گیاه سورگوم بیکالر (*Sorghum bicolor*)

چکیده:

هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای دسته بزرگی از آلاینده‌های خاک به شمار می‌آیند که حضورشان در محیط زیست بسیار نگران کننده است. هدف از این مطالعه بررسی تاثیر استفاده از تنظیم کننده رشد ایندول استیک اسید (IAA) بر فعالیت گیاه پالایی سورگوم بیکالر و افزایش راندمان حذف پایرن در محیط خاک می‌باشد. غلظت‌های اولیه پایرن در این آزمایش ۱۵۰ و ۳۰۰ میلی گرم بر کیلو گرم انتخاب شد. تیمارهای آزمایشی به ترتیب: T0- خاک کشت نشده - T1- خاک کشت شده با سورگوم T2- خاک کشت شده همراه با کاربرد T3 IAA - خاک کشت شده همراه با کاربرد باکتری سودوموناس آئروژینوزا T4- خاک کشت شده همراه با کاربرد همزمان IAA و باکتری سودوموناس آئروژینوزا. میزان حذف پایرن در خاک هر ۳۰ روز یکبار اندازه گیری شد. پس از دوره ۹۰ روزه آزمایش، بیومس گیاهی اندازه گیری شد و باکتری‌های خاک نیز شمارش شدند. نتایج نشان داد، تعداد باکتری‌های ریزوسفری در تیمار های کشت شده T1-T4 با غلظت اولیه پایرن ۱۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم در محدوده $9/43 \times 10^7$ - $7/05$ cfu/gr dry soil بود همچنین تعداد باکتری های ریزوسفری در تیمار های کشت شده T1-T4 با غلظت اولیه پایرن ۳۰۰ میلی گرم بر کیلو گرم در محدوده $11/23 \times 10^7$ - $6/24$ cfu/gr dry soil بود در حالی که تعداد باکتری در خاک های کشت نشده در غلظت ۱۵۰ و ۳۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم در محدوده $5/28$ - $6/24 \times 10^7$ cfu/gr dry soil بود. راندمان حذف پایرن در تیمارهای کشت شده در مقایسه با تیمار کشت نشده به صورت معنی داری افزایش یافت. راندمان حذف پایرن پس از ۹۰ روز برای تیمارهای T1-T4 در محدوده غلظت ۱۵۰-۳۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم (۵۳-۹۲) درصد و در تیمار کشت نشده T0 (۳۵-۴۷) درصد بود استفاده از IAA باعث شد بیومس گیاهی و تعداد باکتری‌های خاک و همچنین میزان حذف پایرن در T4, T3, T2 نسبت به T1 به طور معنی داری افزایش یابد. بنابراین استفاده از IAA در تیمار کشت شده با گیاه سورگوم می تواند تاثیر قابل توجهی بر افزایش راندمان حذف پایرن داشته باشد.



پژوهشگر جوان برگزیده - رتبه اول

نام و نام خانوادگی: محمدصادق حسنونند
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی مهندسی بهداشت محیط
محل کار: پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران
رتبه علمی: استادیار
محل تولد: استان لرستان - ۱۳۶۱

خلاصه فعالیت های پژوهشی:

مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده در مجلات علمی معتبر: ۴۳
مقاله نمایه شده در ISI: ۳۸
مقاله نمایه شده در Scopus: ۳۸
مقاله علمی پژوهشی داخلی: ۵
تدوین کتاب: ۱
ترجمه کتاب: ۳
h-index: ۹
طرح‌های تحقیقاتی: ۴۰
ارایه مقاله در کنگره‌ها و سمینارها: ۱۵
راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های تحصیلی: ۱۷
داوری مقالات مجلات معتبر خارجی: ۶

پژوهشگر جوان برگزیده - رتبه دوم



نام و نام خانوادگی: محمد شیرمردی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی بابل - دانشکده

پیراپزشکی

رتبه علمی: استادیار

محل تولد: استان چهار و محال بختیاری - ۱۳۶۳

خلاصه فعالیت های پژوهشی:

مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده در مجلات علمی معتبر:

مقاله نمایه شده در ISI: ۱۹

مقاله نمایه شده در Scopus: ۱۹

مقاله علمی پژوهشی داخلی: ۸

تدوین کتاب: -

ترجمه کتاب: ۳

h-index

مقاله نمایه شده در Scopus: ۷

مقاله نمایه شده در Google Scholar: ۹

طرح های تحقیقاتی: ۱۱

ارایه مقاله در کنگره ها و سمینارها: ۱۷

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلی: -

داوری مقالات مجلات معتبر خارجی: ۴

داوری مقالات طرح های تحقیقاتی: ۵

پژوهشگر جوان برگزیده - رتبه سوم



نام و نام خانوادگی: محسن حیدری

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

رتبه علمی: استادیار

محل و سال تولد: استان اصفهان - اردستان - ۱۳۶۳

خلاصه فعالیت های پژوهشی:

مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده در بانک های اطلاعاتی معتبر: ۳۲

مقاله نمایه شده در ISI: ۸

مقاله نمایه شده در Scopus: ۱۱

مقاله علمی پژوهشی داخلی: ۲۱

- خلق کتاب:

تعداد تدوین: ۲

تعداد ترجمه: ۲

- h-index:

مقاله نمایه شده در Scopus: ۴

مقاله نمایه شده در Google Scholar: ۸

- تعداد طرح های تحقیقاتی: ۸

- ارائه مقاله در کنگره ها و سمینارها: ۷

- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلی:

* راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد: ۷

* مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد: ۶

- داوری مقالات مجلات معتبر خارجی: ۳

ابداع و اختراع برگزیده - تقدیر هیات داوران



نام و نام خانوادگی: حسین معصوم بیگی
 آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت محیط
 محل کار: دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)
 محل و سال تولد: تهران - ۱۳۴۵

عنوان ابداع و اختراع:

طرح جامع مدیریت پسماند در سپاه

چکیده:

برای اولین بار در سطح نیروهای مسلح طرح تحقیقاتی " طرح جامع مدیریت پسماند در سپاه " با هدف کمک به ارتقاء سطح بهداشت محیط و حفظ محیط زیست و کاهش هزینه های مدیریت پسماند مراکز استقرار سپاه و در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، انجام شد تا با به روز رسانی سامانه مدیریت پسماند در سپاه تا مرز دانش مدیریت پسماند و سطح تراز برتر از ارتش های جهان، شرایط تحقق اهداف مذکور فراهم شود. در چشم انداز آرمانی قابل دسترس طرح جامع پانزده سال دیگر (۱۴۱۰) سپاه یک نیروی نظامی برخوردار از پادگان ها و مراکز استقراری سبز دوست دار سلامت و محیط زیست، بدون پسماند دور ریز ارزشمند و بدون دفع و دفن پسماند ارزشمند خواهد بود. ان شاءالله بعد از تصویب گزارش نهائی طرح، بلافاصله به صورت پیلوت در یکی از مراکز اجرا شد که نتایج بسیار ارزشمندی به همراه داشت. همزمان جهت تسهیل ابلاغ طرح به صورت الکترونیک برای اجرا با رویکرد پیشگیری از تولید پسماند، کل محتوای طرح طی مدت شش ماه در غالب یک نرم افزار چند رسانه ای طراحی و آماده بهره برداری شد. سپس دستاوردهای قابل ابلاغ طرح در برنامه پنج ساله ششم افزوده و با تخصیص اعتبار لازم برای اجرا در تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۵ به صورت الکترونیک از طریق سامانه اتوماسیون اداری به کل سپاه ابلاغ و همراه با ساز و کار نظارتی بسیار قوی که در غالب طرح پیش بینی شده بود اجرای آن شروع شد.



تالیف کتاب برگزیده - رتبه اول

نام و نام خانوادگی: عباس رضایی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

محل تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی تربیت مدرس

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی تربیت مدرس

محل تولد: تهران - ۱۳۴۸

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۱۷۰

عنوان کتاب برگزیده: الکتروشیمی و کاربردهای آن در تصفیه آب و فاضلاب

چکیده:

گسترش روزافزون جوامع بشری و توسعه صنعتی هرچند امتیازات ویژه ای را به ارمان آورده است، اما یکی از نتایج این فعالیتها افزایش مصرف آب و تولید بیشتر فاضلاب می باشد. آب از جمله عوامل مورد نیاز جوامع انسانی است که دسترسی به آن توسعه اقتصادی- اجتماعی، صنعتی و ارتقاء بهداشت جوامع را تحت تأثیر قرار می دهد. الودگیهای منابع آب و محیطزیست، سلامت و بهداشت جوامع بشری را به خطر انداخته و استفاده مناسب از منابع محیطزیست را دچار اختلال می نماید. از این رو در بسیاری از کشورهای دنیا قوانین خاصی برای مقابله با این مشکل تدوین شده و استانداردهای مشخصی برای جلوگیری از اثرات سوء احتمالی فاضلابها وضع گردیده است. به منظور اخذ استانداردهای زیست محیطی پیشنهادی، استفاده از روشهای نوین تصفیه ای اجتناب ناپذیر می باشد. در سالهای اخیر فن آوری های تصفیه فاضلاب با یک تحول عمیق به علت تغییرات اساسی در مقررات حاکم بر دفع آلاینده های خطرناک روبرو شده است . یکی از فن آوری های نوین پیشنهادی، فرآیندهای الکتروشیمیایی می باشد. فن آوری های الکتروشیمیایی بصورت سنتی جهت تصفیه فاضلاب حاوی فلزات سنگین مطرح شده اند. با این وجود، اکسیداسیون آلاینده های آلی مقاوم آلی نیز از راهبردهای مطرح در این فرآیند است. در حال حاضر، روشهای اکسیداسیون الکتروشیمیایی به عنوان یک فرآیند اکسیداسیون پیشرفته مطرح گردیده اند. توسعه روشهایی که توسط آنها اکسیداسیون آلاینده های آلی از طریق تسریع تشکیل رادیکالهای هیدروکسیل فعال صورت می پذیرد تحول اساسی را در این خصوص ایجاد کرده است. لذا شناخت اصول و کلیات فرآیندهای الکتروشیمیایی و مسائل و مشکلات مرتبط با آن در حوزه آب و فاضلاب از جمله مباحثی است که لازم است کارشناسان مختلف فعال در این زمینه، با آن آشنایی لازم را داشته باشند.



تالیف کتاب برگزیده - رتبه دوم

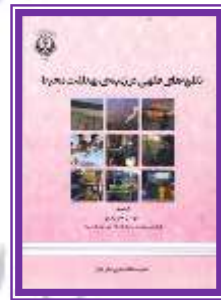


نام و نام خانوادگی: حمید زارعی
 آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
 محل تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
 محل کار: دانشگاه علوم پزشکی شیراز
 محل تولد: آبادان - ۱۳۵۵
 تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۲

عنوان کتاب برگزیده: نظریه های فقهی در زمینه بهداشت محیط

چکیده:

از آنجاکه به صرف وجود قانون نمیتوان همه افراد را به رعایت قوانین مجبور کرد، با تلفیق آمیزه های دینی با آیین نامه ها و قوانین کشوری و آموزش و فرهنگ سازی در این زمینه، بسیاری از مشکل های شهروندی ریشه کن و حل نمود، هدف از این کتاب آشنایی دانشجویان، مهندسی بهداشت محیط، اداره های مرتبط، مردم به ویژه کسبه و... با مشکلات و چالش ها و بعضی قوانین دست و پا گیر بهداشت محیطی است که با استفتاعات راه گشای مراجع عالی قدر شیعه این موانع بر طرف گردیده است. در این کتاب با بررسی مشکلات و جمع آوری شبهاتی که به مرور زمان برای همکاران، دانشجویان، کسبه و آحاد مردم بوجود آمده بود با طرح سوال هایی بصورت حضوری و غیر حضوری از محضر شریف مراجع عالی قدر و بزرگوار شیعه، درفصول ذیل مطرح و پاسخ های آن به مرور زمان دریافت و پس از مطابقت با پاسخهای مشابه دیگر مراجع بزرگوار و نظرخواهی از اساتید، ریاست، معاونین، مسئولین، کارشناسان محترم دانشگاه علوم پزشکی شیراز و سایر صاحب نظران به رشته تحریر درآمده و ارائه گردیده است.



- فصل اول: مسائل اخلاقی و رفتاری بازرسان بهداشت محیط و مخاطبان آن
- فصل دوم: مسائل و احکام مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی، بهداشتی
- فصل سوم: مسائل بهداشت فردی و عمومی
- فصل چهارم: مسائل آب و فاضلاب
- فصل پنجم: مسائل مربوط به پسماندها
- فصل ششم: مسائل موجود در اماکن عمومی
- فصل هفتم: مسائل مربوط به بهداشت هوا، پرتوها، حرفه ای، مسکن
- فصل هشتم: مسائل نجاست و طهارت لوازم و وسایل و ظروف



تالیف کتاب برگزیده - رتبه سوم

نام و نام خانوادگی: حافظ گلستانی فر

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی

بهداشت محیط

محل تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی تهران

محل کار: مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران

محل و سال تولد: یاسوج - ۱۳۶۵

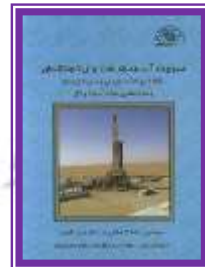
تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ISI: ۶ و علمی پژوهشی: ۲۰

عنوان کتاب برگزیده: مدیریت آب همراه نفت برای کارشناسان HSE

(بهداشت، ایمنی و محیط زیست) و متخصصین صنعت نفت و گاز

چکیده:

یکی از بزرگ‌ترین مشکلاتی که صنایع مرتبط با نفت و گاز با آن مواجه هستند مدیریت آب همراه نفت می‌باشد. آب همراه آبی است که در مخزن با منبع هیدروکربنی وجود دارد و در زمان تولید نفت و گاز از یک مخزن، به همراه آن‌ها تولید شده و به سطح زمین آورده می‌شود. استخراج نفت و گاز از مخازن زیرزمینی همواره با تولید مقادیر نسبتاً زیادی آب موجود در مخزن همراه است. آب تولیدی به همراه سیالات هیدروکربنی علاوه بر هیدروکربن و ذرات جامد دارای شوری، فلزات سنگین و مواد آلی محلول فراوان بوده که هرکدام از این مواد می‌توانند به‌تنهایی و یا در کنار دیگر ترکیبات بر روی محیط پذیرنده خود از جمله آب‌های سطحی،



روخانه‌ها و دریاها، زمین‌های کشاورزی، گیاهان و جانوران اثرات نامطلوبی داشته باشد. مدیریت زیست‌محیطی آب همراه نفت به دلیل حجم و آلودگی قابل توجه آن، یکی از چالش‌های جدی در صنایع بالادستی نفت می‌باشد. بنابراین مدیریت آب همراه تولیدی از مخازن نفتی و گازی کشورهای نفت‌خیز جهان به‌ویژه ایران که دارای مقدار آب تولیدی بالایی می‌باشند در جهت حفظ محیط‌زیست امری کاملاً مهم و ضروری می‌باشد. جهت جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از آب همراه نفت از مخازن نفتی و گازی اعمال روش‌های مدیریتی مفید و کارا در جهت کاهش اثرات منفی و مخرب آب همراه می‌تواند از طرفی سبب صرفه‌جویی‌های اقتصادی شده و از سویی دیگر باعث به وجود آمدن محیطی پاک و سالم شود. این کتاب برای استادان و پژوهشگران در زمینه‌های مهندسی محیط‌زیست، مهندسی نفت، مهندسی مخازن نفت، مهندسی بهداشت محیط، متخصصین HSE و رشته‌های غیرمهندسی مرتبط با علوم زیست‌محیطی و نفت مفید می‌باشد.

کتاب برگزیده (بخش ترجمه): رتبه دوم



نام و نام خانوادگی: جلال الدین مولایی

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی

بهداشت محیط

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی ایران / دانشگاه تربیت مدرس

محل و سال تولد: تهران - ۱۳۶۲

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر: ۲

عنوان کتاب برگزیده: آلودگی خاک (منشاء، پایش و پالایش)

چکیده:

خاک یکی از منابع ارزشمند طبیعت است که در حدود ۹۶ درصد مواد غذایی موردنیاز انسان از آن تأمین می‌گردد. در نبود خاک سالم حیات نیز روی کره زمین امکان‌پذیر نخواهد بود. خطر آلودگی خاک کمتر از خطر آلودگی هوا نیست، از دیدگاه جهانی پس از آب‌وهوا، خاک سومین جزء عمده محیط‌زیست تلقی می‌شود. ورود مواد، ارگانسیم‌های زیستی یا انرژی به درون خاک سبب تغییر کیفیت خاک می‌شود. همین مسئله باعث می‌شود که خاک از حالت



طبیعی خود خارج شود. بنابراین مدیریت صحیح برای داشتن خاکی سالم لازمه بقای انسان است. خاک‌ها دارای مزیت ویژه‌ای به نام خود پالایی هستند و پالاینده طبیعت بشمار می‌روند. علاوه بر مغذی بودن خاک، خاصیت دیگری بنام تصفیه‌کنندگی در آن وجود دارد که به علت خواص شیمیایی و فیزیکی آن می‌باشد. خداوند بزرگ را سپاس که توفیق داد تا کتاب آلودگی خاک، منشأ، پایش و پالایش را ترجمه نماییم این کتاب شامل فصولی از جمله منشأ خاک، اجزای خاک، آلاینده‌های اصلی خاک، منابع و مکانیزم‌های اصلی خاک، پایش و پالایش خاک می‌باشد. این کتاب برای استادان و پژوهشگران در زمینه‌های مهندسی محیط‌زیست، مهندسی بهداشت محیط، مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، متخصصین HSE و رشته‌های غیر مهندسی مرتبط با علوم زیست‌محیطی مفید می‌باشد.

مجلات برگزیده

الف - مجلات انگلیسی زبان

در بخش مجلات انگلیسی زبان هیچ یک از آثار حائز رتبه دوم و سوم شناخته نشد.

➤ در این بخش **مجله JEHSE** حائز رتبه اول شناخته شد، اما به دلیل اینکه این

مجله از انتشارات انجمن بهداشت محیط ایران می باشد برای حفظ موازین اخلاقی و

رعایت عدالت از شرکت در جشنواره خارج گردید.

ب - مجلات فارسی زبان

در بخش مجلات فارسی زبان هیچ یک از آثار حائز رتبه دوم شناخته نشد.

➤ در این بخش **مجله سلامت و محیط** حائز رتبه اول شناخته شد، اما به دلیل اینکه

این مجله از انتشارات انجمن علمی بهداشت محیط ایران می باشد برای حفظ موازین

اخلاقی و رعایت عدالت از شرکت در جشنواره خارج گردید.



مجله برگزیده فارسی - رتبه سوم

عنوان مجله: مجله علمی پژوهشی سلامت و بهداشت

مدیر مسئول: دکتر ناطق عباسقلی زاده

سردبیر: دکتر فرهاد پورفرضی

مدیر اجرایی: دکتر داود ادهم

ویراستار فارسی: دکتر ناطق عباسقلی زاده

ویراستار انگلیسی: دکتر صادق حضرتی

صاحب امتیاز و ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

فعالیت اجرایی برگزیده - رتبه دوم (مشترکاً)



نام و نام خانوادگی: علی نیکونهاد

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست

سابقه خدمت: ۲۰ سال

محل کار: کارشناس مسئول بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی استان

ایلام

محل و سال تولد: ایلام - ۱۳۵۴



نام و نام خانوادگی: مریم تناور

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناس مهندسی بهداشت محیط

سابقه خدمت: ۵۹ ماه

محل کار: مرکز بهداشت شهرستان ریگان

محل و سال تولد: بم - ۱۳۶۵

فعالیت اجرایی برگزیده - رتبه سوم (مشترکاً)



نام و نام خانوادگی: سیدمهدی میرجهانیان

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط

سابقه خدمت: ۲۵ سال

محل کار: گروه مهندسی بهداشت محیط مرکز بهداشت استان اصفهان

محل و سال تولد: اصفهان - ۱۳۴۵



نام و نام خانوادگی: هوشنگ طاهری

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناس مهندسی بهداشت محیط

سابقه خدمت: ۲۵ سال

محل کار: کارشناس مسئول مرکز بهداشت شماره ۲ اصفهان

محل و سال تولد: استان چهارمحال و بختیاری - ۱۳۴۹

درباره انجمن علمی بهداشت محیط ایران

انجمن علمی بهداشت محیط ایران، موسسه ای غیر انتفاعی است که در زمینه های علمی، تحقیقاتی، تخصصی و فنی مربوط به حوزه های بهداشت محیط فعالیت می نماید. انجمن براساس مصوبات قانونی شورای عالی انقلاب فرهنگی و ثبت شرکت ها دارای شخصیت حقوقی است و رئیس هیئت مدیره آن نماینده قانونی انجمن می باشد. مرکز انجمن در شهر تهران بوده و شعبه های آن می تواند در هر منطقه از کشور تشکیل شود. انجمن دارای تابعیت ایرانی است.

بر پایه اساسنامه، حوزه اصلی وظایف و اهداف انجمن، شامل موارد زیر می باشد:

- ایجاد ارتباط علمی، فنی، تحقیقاتی، آموزشی و تبادل نظر بین محققان، متخصصان و سایر کارشناسانی که بنحوی با شاخه های گوناگون بهداشت محیط سروکار دارند.
- همکاری با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه ها و موسسات آموزشی و پژوهشی در برنامه ریزی امور آموزشی، پژوهشی و برگزاری گردهمایی ها و بازآموزی.
- ارزیابی و بازنگری برنامه های آموزشی، پژوهشی و ارائه پیشنهادهای لازم در مسائل مذکور.

- ارائه خدمات آموزشی، علمی، پژوهشی و فنی.

- ترغیب و تشویق دانشمندان، پژوهشگران و دانشجویان در پیشبرد فعالیتهای علمی پژوهشی و آموزشی.

- تهیه و تدوین و انتشار نشریات علمی، آموزشی و برگزاری گردهمایی های بازآموزی آموزشی و پژوهشی در سطوح داخلی و خارجی با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور.

اساسنامه انجمن علمی بهداشت محیط ایران مشتمل بر شش فصل و ۲۷ ماده و ۱۶ تبصره در تاریخ ۷۸/۷/۱۰ به تصویب مجمع عمومی موسس رسیده است.

ارکان انجمن مبتنی بر مفاد اساسنامه عبارتند از:

(۱) مجمع عمومی: گردهمایی اعضای پیوسته انجمن

(۲) هیئت مدیره: هفت نفر و دو نفر علی البدل

(۳) بازرس: یک نفر بازرس اصلی و یک نفر علی البدل

آئین نامه تشکیل شعب

به منظور تحقق اهداف انجمن علمی بهداشت محیط در سراسر کشور و گسترش فعالیت و ارتقاء دانش بهداشت محیطی در سایر نقاط به ویژه در مراکز استان ها، شعب انجمن در خارج از تهران که با عنوان انجمن علمی بهداشت محیط همان استان یا شهرستان نامیده خواهد شد، بر اساس مفاد ماده ۴ اساسنامه انجمن و مطابق ضوابط و مقررات این آئین نامه تشکیل و اداره می گردد. وظایف و فعالیت های شعب به قرار زیر می باشد.

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - آذرماه ۱۳۹۶

الف- تشویق و حمایت از تحقیقات و پژوهش های بهداشت محیط در حوزه فعالیت شعب به ویژه پشتیبانی از فعالیتهای تحقیقاتی قشر جوان دانشجویان در زمینه بهداشت محیط و کمک به اینگونه افراد برای تکمیل تحقیقات و انتشار آنها.

ب- همکاری و مشارکت در ارتقاء سطح دانش متخصصان بهداشت محیط در حوزه فعالیت شعب از طریق چاپ و نشر گزارشات و تحقیقات و تبادل اطلاعات علمی و فنی .

ج- برگزاری کنفرانسها، سمینارها و گردهمایی های بهداشت محیط با کسب مجوز از هیئت مدیره و انتشار اخبار و اطلاعات بهداشت محیطی جهت تنویر افکار عمومی حوزه فعالیت شعب از طریق نشر کتاب، بروشور و یا انتشار در مجله و بولتن انجمن و رسانه های گروهی.

د- شناسایی نوآوران، مبتکران و بطور کلی اشخاصی که در زمینه بهداشت محیط فعالیت چشمگیر و موثر داشته اند و معرفی آنان به انجمن.

ه- بررسی و شناسایی مسائل و مشکلات و نارسائی های موجود در زمینه بهداشت محیط در ابعاد مختلف تحقیقاتی ، اجرایی و برنامه ریزی و آموزشی و حقوقی و ارائه راه حل ها و پیشنهادات لازم به مراجع ذیربط استانها و ارائه گزارش و پیشنهاد به هیئت مدیره انجمن برای پیگیری.

و- مشارکت و همکاری با موسسات آموزشی و پژوهشی و اجرایی و برنامه ریزی استان ها

فعالیتها

مهمترین و اصلی ترین حیطه های فعالیت انجمن عبارتند از:

۱- برگزاری همایش سالانه ملی بهداشت محیط

این همایش ها کشوری بوده و از سال ۷۷ تاکنون ۲۰ بار در مراکز مختلف استانی در حیطه بررسی و هم اندیشی مسایل و مشکلات و دست آوردهای زیست محیطی ملی و بین المللی برگزار شده است.

۲- انتشارات

- انتشار فصلنامه علمی پژوهشی

Journal of Environmental Health Science & Engineering
(JEHSE)

- انتشار فصلنامه سلامت و محیط زیست به زبان فارسی

- انتشار فصلنامه JAPH به زبان انگلیسی

Journal of Air Pollution and Health

تدوین کتاب:

روشهای گندزدایی آب و فاضلاب به سفارش شرکت مهندسی آب و فاضلاب کرمان

مؤلفین: دکتر سیمین ناصری و دکتر رامین نبی زاده

ترجمه کتاب:

- ترجمه کتاب Recycling به سفارش سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری تهران که تاکنون یک جلد از آن به اتمام رسیده است.
- ترجمه کتاب آلودگی هوا (Air Pollution) مترجم: دکتر کاظم ندافی و همکاران
- ترجمه کتاب بهسازی محیط در شرایط اضطراری مترجم: دکتر کاظم ندافی و همکاران
- ترجمه کتاب بهره برداری ساده از تصفیه خانه فاضلاب مترجم: دکتر محمد ملکوتیان

۳- برگزاری همایش ها و گرد همایی های علمی:

- میزگردهای علمی
- کارگاه های استانی
- همایش های یک روزه
- همایش های سراسری دانشجویی
- گردهمایی های بین المللی

۴- ایجاد شعب

در حال حاضر شعب انجمن در مراکز ۱۴ استان دارای شعبه می باشد که عبارتند از: اصفهان، همدان، اهواز، سئندج، خراسان، ساری، کرمان، زاهدان، بوشهر، ارومیه، یزد، گیلان، چهار محال و بختیاری و سبزوار

۵- فعالیت های تحقیقاتی و مطالعاتی

طرح تحقیقاتی وضعیت موجود دفع فاضلاب در بیمارستانهای کشور و ارائه راه حل های مناسب برای دفع بهداشتی آن (مجری طرح دکتر یزدانبخش)

۶- همایش ها و گردهمایی های علمی

- میزگرد آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت انسان و جامعه تهران (آذر ۱۳۷۹)
- راهکاری اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله- کرمان (اسفند ۱۳۸۰)
- برگزاری کارگاه استانی یک روزه شاخص کیفیت هوا یزد (دی ۱۳۸۰)
- اولین همایش یک روزه دستاوردی پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط

نهمین شماره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۱۹ آذرماه ۱۳۹۶

- دومین همایش یک روزه دستاوردهای پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط (تهران ۱۳۸۰)
- برگزاری همایش مدیریت بازیافت مواد و انرژی از زباله های شهری (آذر ۱۳۸۱)
- سومین همایش یکروزه دستاوردهای پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط (تبر ۱۳۸۲)
- گردهمایی یک روزه انجمن علمی بهداشت محیط ایران ارزیابی و بازنگری برنامه های آموزشی دوره های بهداشت محیط (خرداد ۱۳۸۲)
- چالش های کیفیت هوا در کلان شهر تهران (دی ۱۳۸۲)
- همایش آب شیرین کرمان (مهر ۱۳۸۲)
- همکاری با برگزاری همایش یک روزه گازسوز کردن خودروها اهواز (خرداد ۸۲)
- مشارکت در برگزاری سخنرانی های و نمایشگاههای زیست محیطی با اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان و دبیرخانه غیردولتی خوزستان (۸۱-۸۲)
- چاپ بروشورهای بازیافت و زباله و آموزش محیط زیست اهواز (۸۳-۸۲)
- همایش سراسری دانشجویی بهداشت محیط ایران اهواز (اسفند ۸۳)
- برگزاری همایش روز جهانی بهداشت با همکاری سازمان های غیر دولتی خوزستان (فروردین ۱۳۸۳)
- میزگرد مدیریت پسماندهای مراکز بهداشتی درمانی کشور: چالش ها و راهکارها (اسفند ۱۳۸۴)
- برگزاری سمپوزیوم چالش های زیست محیطی در سواحل دریای خزر و گارگاه تدوین زمینه های گردهمایی مشترک با وزارت علوم آلمان به زبان انگلیسی (شهریور ۱۳۸۵)
- میزگرد آلودگی هوای تهران: برنامه های کنترل و چالش های پیش رو (اردیبهشت ۱۳۸۵)
- همکاری با برگزاری دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی و محیط زیست (آبان ۱۳۸۸)
- اولین جلسه هم اندیشی کاهش معضلات آلودگی هوای شهری (۲۹ دی ماه ۱۳۸۹)
- برگزاری کارگاه تخصصی ارزیابی اثرات زیست محیطی (آبان ماه ۱۳۹۶)
- برگزاری اولین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۴ بهمن ماه ۱۳۹۲)
- برگزاری دومین دوره صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳)
- برگزاری سومین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۶ مرداد ماه ۱۳۹۳)

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - ۹ آذرماه ۱۳۹۶

- برگزاری چهارمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۹ آبان ماه ۱۳۹۳)
- برگزاری پنجمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۵ مرداد ماه ۱۳۹۴)
- برگزاری ششمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۴)
- برگزاری آزمون فوق العاده تعیین صلاحیت فنی ممیزان بهداشتی (۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵)
- برگزاری هفتمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۹ مهر ماه ۱۳۹۵)
- برگزاری هشتمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۸ آبان ماه ۱۳۹۵)
- برگزاری نهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۷ بهمن ماه ۱۳۹۵)
- برگزاری دهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۹ اسفند ماه ۱۳۹۵)
- برگزاری یازدهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶)
- برگزاری دوازدهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۲ تیر ماه ۱۳۹۶)
- برگزاری سیزدهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۶)
- برگزاری چهاردهمین دوره آزمون صلاحیت فنی کارشناسان، کارکنان و مسئولین فنی خودکنترلی و خوداظهاری بهداشتی صنوف (۲۵ آبان ماه ۱۳۹۶)

۷- برگزاری همایش سالانه ملی و بین المللی بهداشت محیط

- اولین همایش کشوری بهداشت محیط تهران (آبان ۱۳۷۷)
- دومین همایش کشوری بهداشت محیط تهران (آبان ۱۳۷۸)
- سومین همایش کشوری بهداشت محیط کرمان (آبان ۱۳۷۹)
- چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط یزد (آبان ۱۳۸۰)
- پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط تهران (آبان ۱۳۸۱)
- ششمین همایش کشوری بهداشت محیط ساری (آبان ۱۳۸۲)
- هفتمین همایش کشوری بهداشت محیط شهرکرد (آبان ۱۳۸۳)

نهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران - آذرماه ۱۳۹۶

- هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط تهران (آبان ۱۳۸۴)
- نهمین همایش کشوری بهداشت محیط اصفهان (آبان ۱۳۸۵)
- دهمین همایش کشوری بهداشت محیط همدان (آبان ۱۳۸۶)
- یازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط زاهدان (آبان ۱۳۸۷)
- دوازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط تهران (آبان ۱۳۸۸)
- سیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط کرمان (آبان ۱۳۸۹)
- چهاردهمین همایش کشوری بهداشت محیط یزد (آبان ۱۳۹۰)
- پانزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط رشت (آبان ۱۳۹۱)
- شانزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط تبریز (مهر ۱۳۹۲)
- هفدهمین همایش کشوری بهداشت محیط بوشهر (دی ۱۳۹۳)
- هیجدهمین همایش کشوری بهداشت محیط شیراز (آذر ۱۳۹۴)
- اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار تهران (آبان ۱۳۹۵)
- دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار یزد (آذر ۱۳۹۶)

هیئت مدیره

اعضای هیئت مدیره مرکب از ۷ نفر است که ۲ نفر بعنوان عضو علی البدل انتخاب می شوند. از ۷ نفر عضو هیئت مدیره انجمن حداکثر ۲ نفر از بین دارندگان مدرک کارشناسی عضو پیوسته به عضویت هیئت مدیره پذیرفته خواهند شد و ۵ نفر باقیمانده باید از دارندگان مدرک کارشناسی ارشد و یا بالاتر عضو پیوسته انجمن انتخاب می شوند. اعضای مذکور در جلسه مجمع عمومی عادی هر ۲ سال یکبار با رای مخفی از میان اعضای پیوسته انجمن انتخاب خواهند شد و انتخاب مجدد آنان بلامانع است عضویت در هیئت مدیره افتخاری است. تبصره: جلسات هیئت مدیره حداقل هر یک ماه یکبار تشکیل می شود و با حضور دوسوم اعضا رسمیت می یابد و تصمیمات با اکثریت آراء خواهد بود.

اعضای هیئت مدیره عبارتند از:

- ❖ دکتر علیرضا مصداقی نیا - رئیس هیات مدیره
- ❖ دکتر سیمین ناصری - نایب رئیس هیات مدیره
- ❖ دکتر محمد حسینی - دبیر انجمن
- ❖ دکتر محمد علی ززولی - خزانه دار انجمن
- ❖ دکتر سینا دوبرادران - عضو هیات مدیره انجمن
- ❖ دکتر محمد رضا سمایی - عضو هیات مدیره انجمن
- ❖ دکتر مهدی مختاری - عضو هیات مدیره انجمن
- ❖ دکتر حسینعلی اصغر نیا ایمنی - عضو علی البدل هیات مدیره
- ❖ دکتر نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد - عضو علی البدل هیات مدیره
- ❖ دکتر منصوره دهقانی - بازرس اصلی انجمن
- ❖ مهندس زهرا درخشان - بازرس علی البدل انجمن

برگزیدگان

همچنین جشنواره

علمی و اجرایی بهداشت محیط ایران