



بسمه تعالی

سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست

موسسه آموزش عالی تجن و مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست مازندانی با اهداف پیشبرد مرزهای دانش، ایجاد فضای مناسب جهت گردهمایی محققان، کارشناسان و دانشجویان عزیز به منظور آرایه فعالیت‌های تحقیقاتی و آخرین دستاوردهای علمی، سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست را در بهار سال ۱۴۰۰ در مازندران برگزار نمایند.

تاریخ‌های مهم:

تاریخ برگزاری کنفرانس:	۱۰ خرداد ۱۴۰۰
آخرین مهلت ارسال مقالات:	۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۰
اعلام نتایج داوری مقالات:	۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۰
مهلت ثبت نام در همایش:	۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰

<http://www.3ceem.ir>

سایت کنفرانس:

eeemconf@yahoo.com

ایمیل دبیرخانه:

محورهای برگزاری کنفرانس

۱. مهندسی محیط زیست
 - مدیریت منابع آب
 - آلودگی منابع آب
 - تصفیه آب و فاضلاب
 - آلودگی هوا و صوت
 - مدیریت پسماند و شیرابه
 - بحران آب و مدیریت آن
 - تغییر اقلیم و گرمایش جهانی
- آلودگی خاک و روش‌های کنترل و تصفیه
- بکارگیری نانو تکنولوژی در محیط زیست
- کاربرد بیوتکنولوژی در حفظ محیط زیست
- شبکه جمع‌آوری آب‌های سطحی و فاضلاب و شبکه توزیع آب
- روش‌های مدیریت و کاهش آلاینده‌های آلی پایدار (POPs)
- کاربرد فن‌آوری‌های نوین در حذف آلاینده‌ها و محیط زیست



۲. مدیریت، برنامه ریزی و آموزش محیط زیست

آموزش محیط زیست

اقتصاد محیط زیست

حقوق محیط زیست

طراحی محیط زیست

مدیریت محیط زیست

فرهنگ و اخلاق محیط زیست

برنامه ریزی محیط زیست شهری و روستایی

حفاظت از تنوع زیستی گیاهی و جانوری

مدیریت ریسک

ارزیابی اثرات محیط زیست (EIA)

اکوسیستم های آبی و خشکی

توسعه پایدار و محیط زیست

ارزیابی توان اکولوژیک و برنامه ریزی کاربری اراضی

تغییرات اقلیمی، گازهای گلخانه ای و اثرات آن

مدیریت بحران های زیست محیطی و روش های کاهش آن

چالش های سوانح طبیعی در محیط های شهری

محیط زیست، فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک

مدیریت محیط زیست در صنایع و معادن

۳. مدیریت و مهندسی انرژی و محیط زیست

اقتصاد سبز و انرژی

پیوند آب، انرژی و محیط زیست

فناوری های نوین تبدیل انرژی

ذخیره سازی انرژی و فناوری های نوین

بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی

انرژی های پاک، تجدیدپذیر و توسعه پایدار

مدیریت انرژی و الگوی مصرف در ساختمان

مدیریت، برنامه ریزی و سیاستگذاری انرژی

فناوری های بهره برداری از انرژی های تجدیدپذیر

طراحی ساختارها با رویکرد انرژی صفر و آلودگی صفر

فناوری و سامانه های هوشمند و توسعه زیرساخت های انرژی

۴. پدافند غیرعامل و محیط زیست

پدافند غیرعامل و دفاع زیستی

شناخت سوانح و تهدیدهای محیط زیستی

پدافند غیرعامل در تامین امنیت غذایی کشور

ملاحظات پدافند غیرعامل در مسائل زیست محیطی

نقش پدافند غیرعامل در حفظ منابع انرژی و محیط زیست

مدیریت بحران (سیل، زلزله، آتش سوزی، طوفان، گرد و غبار)

۵. منابع طبیعی، کشاورزی، جغرافیا و محیط زیست

زمین شناسی

آبیاری و زهکشی

جنگل، مرتع و بیابان

هواشناسی و اقلیم شناسی

سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

مدیریت اکوتوریسم و توسعه پایدار

گردشگری، ارزیابی و آمایش سرزمین

بیوتکنولوژی و نانوتکنولوژی در کشاورزی

آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک

فرهنگ شهرنشینی و حقوق شهری

توسعه پایدار و برنامه ریزی کالبدی شهری

جغرافیا و برنامه ریزی (طبیعی، شهری، روستایی، گردشگری)

تنوع زیستی، حفاظت از زیستگاه ها و مناطق حفاظت شده

۶. سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

ایمنی و مدیریت ریسک

ایمنی و محیط زیست

ایمنی و سلامت شغلی

سیستم مدیریت HSE

آموزش و ترویج فرهنگ HSE در جامعه

مدل ها و روش های ارزیابی ریسک HSE در صنایع

۷. سایر محورهای مرتبط.