ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست

The 6th National Conference on World Environment Day

Certificate

برای ما مسئله ی محیط زیست یا حفظ منابع طبیعی مسئله ای تجملاتی و درجه دو نیست یک مسئله ی حیاتی است.

امام خامنه ای (مدظله)

باسمه تعالی

گواهینامه ارائه مقاله

ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست

(تولید ملی در راستای اقتصاد سبز)

سرکار خانم هدی تقوی

حفاظت از زیست بوم های مختلف و تنوع زیستی در جهان، از عوامل اساسی دست یابی به یک اقتصاد پایدار و سبز به شمار می آیند. مطابق تعریف «ائتلاف اقتصادی سبز» اقتصاد سبز آن گونه ای از اقتصاد است که می تواند زندگی با کیفیت تری را در چهارچوب محدودیت های زیست بوم سیاره زمین در اختیار همگان قرار دهد. در راستای رسیدن به اقتصادی سبز بایستی از سرمایه گذاری ها به وسیله هزینه های عمومی هدفمند و اصلاح و تغییر قوانین حمایت شود تا مسیر توسعه حفظ شده و ارتقاء یابد. همچنین ضروری است با ایجاد فرهنگ مدیریت سبز، سازمان های دولتی و خصوصی از ارزش مستقیم اقتصادی مسئولیت های زیست محیطی آگاهی یابند و با ادغام آن به منزله سرمایه گذاری راهبردی با راهبرد اصلی کسب و کار فعالیت های مدیریتی بر تاثیر مثبت خود بر جامعه و محیط بیفزایند. بنابراین مجموع فعالیت های علمی و پژوهشی که در قالب برپایی کنفرانس ها و همایش ها تبلور می یابند می توانند راه رسیدن به اقتصاد سبز را هموار کنند و مسیر توسعه و تولید ملی را بهبود بخشند.

بدین وسیله گواهی می شود مقاله حضرتعالی با کد ۳۱۴۸ به صورت پوستر تحت عنوان

بررسی توزیع زمانی غلظت آلاینده منواکسید کربن در سطح شهر مشهد

در ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (۲۴ خرداد ماه ۱۳۹۱) در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ارائه گردیده است.

مهندس روح ا... نقدی پور بیرگانی
دبیر اجرایی کنفرانس

دکتر ایرج اله داوی
دبیر علمی کنفرانس

wedi 2012
World Environment Day-Iran

آدرس دبیرخانه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان قدس، کوچه آذین، پلاک ۱۶، طبقه اول تلفن: ۶-۶۱۱۱۳۰۱۵ نمابر: ۶۶۴۶۳۵۲۵ پیامک: ۳۰۰۰۹۹۰۰۰۰۳۵۰۰

پژوهشکده محیط زیست

۶

ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست

تولید ملی در راستای اقتصاد سبز

چکیده مقالات

wedi 2012

World Environment Day-Iran

دانشگاه تهران - خرداد ۱۳۹۱

۳۱۴۸

بررسی توزیع زمانی غلظت آلاینده منواکسیدکربن در سطح شهر مشهد

هدی تقوی[۱]، شهناز دانش[۲]، ابوالفضل مساعدی[۳]

چکیده:

پیشرفت تکنولوژی و افزایش روز افزون جمعیت، از جمله عوامل مهم فزاینده آلاینده‌ها به حساب می‌آیند. آلودگی هوا همواره به عنوان یکی از معضلات شهرهای صنعتی و بزرگ ایران از جمله شهر مشهد مطرح بوده است. از نکات مهم در ارتباط با آلودگی هوا این است که توزیع زمانی غلظت آلاینده‌های آن در طول سال تغییر می‌کند. به‌طوری‌که بسته به میزان تولید آن‌ها و شرایط محلی و اقلیمی، ممکن است در پاره‌ای از مواقع سال غلظت آلاینده به مراتب به بیش از حدود مجاز استاندارد برسد که چنین وضعیت‌هایی بایستی در برنامه‌ریزی‌های مدیریتی، ترافیکی و زیست‌محیطی شهر منظور گردد. در این تحقیق چگونگی توزیع زمانی غلظت آلاینده منواکسیدکربن بر روی داده‌های حاصل از اندازه‌گیری‌های سال ۱۳۸۹ در شهر مشهد و تاثیر عوامل اقلیمی بر این توزیع مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از بررسی داده‌های غلظت آلاینده منواکسیدکربن که در ده ایستگاه سنجش آلودگی هوا در سطح شهر مشهد انجام گرفت، نشان می‌دهد که غلظت این آلاینده در ماه‌های مختلف سال متفاوت است به‌طوری‌که بیش‌ترین غلظت منواکسیدکربن در ماه آذر و کم‌ترین غلظت این آلاینده در ماه‌های فروردین و اردیبهشت اتفاق می‌افتد. به علاوه بر اساس نتایج حاصل از این تحقیق مشخص گردید که پارامترهای اقلیمی سرعت باد، فشار هوا، دما، بارندگی و وارونگی حرارتی در روند تغییرات ماهیانه غلظت منواکسیدکربن در شهر مشهد تاثیرگذار بوده‌اند.

کلمات کلیدی: آلودگی هوا، منواکسیدکربن، عوامل اقلیمی، مشهد.

۱. دانشجوی کارشناسی‌ارشد عمران- محیط‌زیست دانشگاه فردوسی مشهد (Hodataghavi64@yahoo.com)

۲. دانشیار دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد (sdanesh@ferdowsi.um.ac.ir)

۳. دانشیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد (mosaedi@yahoo.com)