



تاریخ های مهم

- شروع ارسال مقالات: ۳۰ خرداد ۱۳۹۴
- مهلت ارسال مقالات: ۳۰ مهرماه ۱۳۹۴
- زمان اعلام نتایج داوری: ۳۰ آذرماه ۱۳۹۴

راه های ارتباطی

http://www.ICD2016.ir
Email: info@ICD2016.ir

تلفن تماس: ۰۶۱-۳۳۳۳۹۱۵
موبایل: ۰۹۲۱۵۲۹۱۵

برگزار کنندگان

حامیان

فرارخوان دوم

اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار

۱۴-۱۳ اسفند ۹۴
دانشگاه شهید چمران اهواز

کلیات

طوفان های گرد و غباری از جمله واقع رایج در جنبه های گرم و خشک دنیا می باشند. این طوفان ها نتیجه عملکرد فرآیندهای بادی فعال در این مناطق هستند. شایان توجه است که بروز دوره های خشک گسالی شدید و مداوم نقش به سزایی در تشدید بروز واقع غباری به ویژه در فصول گرم سال ایفا می کنند. از اینرو، طوفان های گرد و غبار را می توان برآیند تأثیرات شریک آب و هوایی آکاهش بارندگی، طبعیت بوم شناختی منطقه و همچنین فعالیت های انسان زاف دانست. با اذعان به تأثیرات مخرب بلند مدت رخدادهای گرد و غبار این واقع را می توان یک تهدید کوتاه مدت برشمرد. بر این اساس، این طوفان ها قادرند پیامدهای زیست محیطی ناگوار را در بوم های غارپذیر از جمله ایران برجا دهند. به بیان بهتر، عوارضی از قبیل تغییر شرایط استمرقی- اقلیمی و همچنین نامتعادلهای بوم شناختی مانند تغییر موانه جوامع گیاهی - حاکمی، از مهمترین عوارض بروز این طوفان ها می باشند. افزون بر این، افزایش غلظت غبارت موجود در هوا، اثرات زیستی بسیار ناگوار را ایجاد خواهد نمود. با این تفاسیر، تمامی این پیامدها، سبب شده که پرداخت به طوفان های گرد و غبار به ویژه در زیست بوم های غبار پذیر، روز به روز در حال افزایش باشد. در این راستا، برگزاری 'اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار در سال ۱۳۹۴' به عنوان اولین کنفرانس بین رشته ای در بین المللی برگزار شده، در ایران، گامی مهم در راستای کاهش مباحث مرتبط با واقع غباری از قبیل برکنش مکانی-فضایی، جایگاه جغرافیایی، شاخص های کمی-شماره ای و نهایتاً پیامدهای اقتصادی-اجتماعی، خواهد بود. بدین ترتیب، نخستین فرصت مناسبی را برای پژوهشگران، جهت ارائه داده ها و یافته های نوین و همچنین تبادل ایده های موجود در زمینه کاهش و کنترل طوفان های گرد و غبار فراهم می آورد.

اهداف

- تدوین راهبرد و چشم انداز جامع کنترل رخدادهای گرد و غبار به ویژه در

محتوای کارگاه ها

- راهکارهای کنترل منابع ایجاد طوفان های گرد و غبار
- راهکارهای مقابله با پیامدهای زیست محیطی رخدادهای گرد و غبار
- راهکارهای مقابله با پیامدهای اجتماعی- اقتصادی واقع غباری
- راهکارهای کاهش پیامدهای واقع گرد و غبار بر منابع تعیین نامتعادلهای زیستی ناشی از بروز رخدادهای گرد و غبار در جوامع انسانی و راهکارهای کاهش اثرات آن بر سلامت انسان کشاورزی
- راهکارهای کاهش پیامدهای وقوع طوفان های گرد و غبار در کشورهای در حال توسعه
- راهکارهای مقابله با اثر فعالیت های عمرانی در ایجاد گرد و غبار
- ارتباط طوفان های گرد و غبار و تغییرات اقلیمی در معیاش محلی و منطقه ای
- کاربرد داده های نوین و پیشرفته نظارت، پیش و کنترل رخدادهای گرد و غبار

کارگاه های آموزشی

- ناویری های نوین در تولید انواع مانع
- پردازش های هواشناسی رخدادهای گرد و غبار

همچنین از علاقه مندان به برگزاری کارگاه های آموزشی دعوت می شود تا علاوه بر دوره نظرسنود را به دیرینه کنفرانس اعلام نمایند.

هزینه های ثبت نام

نوع ثبت نام	شرکت کنندگان ایرانی	شرکت کنندگان خارجی
دانشجویان	۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال	۱۰۰۰ یورو
سایران	۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال	۱۲۵ یورو

نحوه پذیرش مقالات

- ارائه شفاهی
- ارائه به صورت پوستر