



دارای مصوبه هیأت وزیران
(۵۶۹۸۰ ت / ۶۱۱۲۲ هـ)
مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴

هفتمین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم



وزارت راه و شهرسازی



سازمان هواشناسی کشور



پرونده هواشناسی و علوم جو
Research Institute of Meteorology
and Atmospheric Science (IRMASI)



معرفی کنفرانس

در سال‌های اخیر بسیاری از مناطق جهان تحت تأثیر پیامدهای تغییرات اقلیم قرار گرفته‌اند به گونه‌ای که این پدیده یکی از بزرگترین چالش‌های اجتماعی-اقتصادی عصر حاضر در نیل به توسعه پایدار می‌باشد. از این رو، ضرورت اقدامات و همکاری‌های ملی و بین‌المللی در زمینه شناخت پیامدها و روش‌های سازگاری و کاهش اثرات آن بدیهی است. مخاطرات ناشی از گرمایش جهانی، نوسانات اقلیمی و تغییر اقلیم و همچنین راهکارهای سازگاری با آن هنگامی قابل شناسایی و برنامه‌ریزی است که آخرین یافته‌های علمی مرتبط با موضوع در زمینه کاربردها و پیش‌بینی‌های اقلیمی از طریق نشست‌های علمی مورد بحث و بررسی قرار گیرد. سازمان هواشناسی کشور به‌عنوان مرجع ملی هیئت بین‌الدولی تغییر اقلیم در ایران طی سال‌های اخیر مبادرت به برگزاری ۶ دوره کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم طی سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۸ نموده است که مورد اقبال بسیاری از اساتید و پژوهشگران داخلی و خارجی شد. هفتمین "کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم"، با هدف بحث و تبادل نظر و ارائه راهکارهای سازگاری کاهش پیامدها در حالی برگزار خواهد شد که جهان افزایش بیش از یک درجه سانتیگراد دما نسبت به دوران پیش از انقلاب صنعتی را تجربه می‌کند. در این کنفرانس تجربیات بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی توسط محققین عرصه‌های مرتبط با تغییر اقلیم مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد گرفت.



تأیید شده در پایگاه استنادی
علوم جهان اسلام (ISC) با کد:
۰۲۲۳۱-۱۴۸۱۰

۹ و ۱۰ بهمن ماه ۱۴۰۲ / تهران - کتابخانه ملی ایران



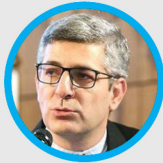
مشاور و مجری برگزاری کنفرانس

ساختار کنفرانس

دکتر سحر تاج بخش مسلمان
معاون وزیر راه و شهرسازی و
رئیس سازمان هواشناسی کشور و رئیس کنفرانس



دکتر مهدی رهنما
رئیس پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
و دبیر علمی کنفرانس



دکتر بهزاد لایقی
سرپرست معاونت توسعه پیش بینی
مدیریت بحران مخاطرات جوی و دبیر اجرایی کنفرانس



برنامه های کنفرانس

- ۱۰ سخنرانی راهبردی
- ۱۰ سخنرانی کلیدی
- ۱۰ پنل تخصصی
- ۱۰ کارگاه آموزشی
- ارایه ۴۰ مقاله بصورت شفاهی
- ارایه بیش از ۱۰۰ مقاله بصورت پوستری

ویژگی های کنفرانس

- مشارکت معتبرترین نهادهای بین المللی مانند IPCC و WMO
- ارائه سخنرانی های راهبردی و علمی
- انعکاس مستقیم نتایج کنفرانس در سطوح عالی تصمیم گیری کشور
- حضور چهره های سرشناس ملی و بین المللی
- برگزاری کارگاه های کاربردی و تخصصی
- چاپ مقالات منتخب در مجلات علمی- پژوهشی طرف همکاری
- تقدیر از مقالات برتر، پیشکسوتان، پژوهشگران جوان و عکاسان منتخب



محل برگزاری کنفرانس

تهران، مرکز همایش های بین المللی کتابخانه ملی ایران



آدرس دبیرخانه کنفرانس: تهران، بزرگراه همت (غرب)،
بزرگراه شهید خرازی، بلوار پژوهش،
پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
تلفن: ۰۲۱۴۴۷۸۰۲۱۷ / ۰۲۱۴۴۹۹۱۱۶۷

ICCC7.IR/

محورهای کنفرانس

پیش بینی مخاطرات وضع هوا و پیش آگاهی های اقلیمی

- مدل های پیش بینی اقلیمی از فصلی تا دهه ای (دینامیکی، آماری و ...)
- ناهنجاری های اقلیمی
- مدل سازی پیش بینی تغییرات اقلیمی
- گازهای گلخانه ای
- فناوری های نوین در مطالعات تغییر اقلیم
- شواهد شناخت تغییر اقلیم

تغییر اقلیم و پیامدهای آن

- اثرات گرمایش جهانی
- تغییر اقلیم و کشاورزی
- تغییر اقلیم و منابع آب
- تغییر اقلیم و محیط زیست (خاک، حیات وحش، کیفیت هوا، دریاچه ها، رودخانه ها و تالاب ها و ...)
- تغییر اقلیم و انرژی
- تغییر اقلیم و سلامت
- تغییر اقلیم و پیامدهای اقتصادی- اجتماعی
- تغییر اقلیم و مخاطرات فرین (حدی)
- تغییر اقلیم و حمل و نقل
- برنامه عمل
- نقش رسانه

توسعه پایدار: توان اقلیمی، سازگاری، تاب آوری و کاهش آثار زیانبار

- توان اقلیمی، توسعه پایدار و تاب آوری در امنیت ملی
- توان اقلیمی، توسعه پایدار و تاب آوری در امنیت غذایی
- توان اقلیمی، توسعه پایدار و تاب آوری در سکونتگاه های کشور
- سیاست های ملی و منطقه ای در کاهش اثرات تغییر اقلیم و سازگاری با آن
- گزارش های ملی تغییر اقلیم
- آموزش عمومی و تخصصی در تغییر اقلیم
- اقدامات اقتصادی در جهت کاهش مصرف سوخت های فسیلی و صرفه جویی در مصرف انرژی