



وزارت راه و شهرسازی



سازمان هواشناسی کشور



پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو

Research Institute of Meteorology and Atmospheric Sciences (RIMAS)



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

مهمین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم

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



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

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE

برنامه زمانبندی کنفرانس

روز اول: ۹ بهمن ماه ۱۴۰۲

زمان	سالن قلم	سالن انوار	سالن خبرنگاران	سالن فرهنگ
۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	افتتاحیه			
۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	استراحت، پذیرایی و بازدید از مقالات پوستری			
۱۱:۰۰ - ۱۲:۱۵	پنل ۱: Keynote Speaker 1: <u>Dr. Siir Kilkis</u> , IPCC Working Group III Vice-Chair, "Scientific Findings from the IPCC and Connections of Climate Action with the SDGs" Keynote Speaker 2: <u>Dr. Mohammad Rahimi</u> , Member of IPCC and Faculty Member at Semnan University "Introduction of IPCC and the latest climate change assessment reports" تحلیل سینوپتیک اثر کم ارتفاع های بریده در بارش سنگین ایران طیبه لکبری لیزرانی و همکاران (دانشگاه شهید بهشتی)	کارگاه آموزشی ۱: هوش مصنوعی مکانی، رویکردی به منظور ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر روی سلامت انسان مدرس: دکتر سارا عطراچی، عضو هیات علمی دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران و دکتر نجمه سامانی، عضو هیات علمی دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران	کارگاه آموزشی ۲: Enhancing Climate Resilience through Impact-Based Forecasting: A Priority for Climate Action Opening Remarks: <u>Ms. Letizia Rossano</u> , Director of APDIM Moderator: <u>Dr. Mostafa Mohaghegh</u> , Senior Coordinator of APDIM Speakers: India Meteorological Department (IMD) <u>Dr. Sadegh Zeyaeyan</u> , Head of National Center for Forecasting and Weather Hazards Management of Islamic Republic of Iran Meteorological Organization (IRIMO) <u>Dr. Sanjay Srivastava</u> , Chief of Disaster Risk Reduction, Information and Communication Technology and Disaster Risk Reduction Division, UNESCAP Government of Thailand (TBC)	پنل ۲: سخنران کلیدی ۱: مهندس هارپوش گل‌علیزاده، رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست کشور با عنوان: تغییر اقلیم و آلودگی هوا بررسی رودخانه‌های جوی بر فراز ایران در طول سال‌های ۱۹۸۳ الی ۲۰۰۰ فائقه پژوهش و همکاران (دانشگاه شهرکرد) بررسی کارایی مدل پیش‌بینی فصلی ECMWF-SEAS5 در برآورد بارش ایران دلایم پندار و همکاران (دانشگاه فردوسی مشهد) تولید منحنی شدت مدت فراوانی برای مناطق فاقد آمار داده‌های بارش کوتاه مدت رویا حبیب‌نژاد و همکاران (دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره))
۱۲:۱۵ - ۱۳:۴۵	پنل ۳: Keynote Speaker 1: <u>Wilfran MOUFOUMA OKIA</u> , Head, Regional Climate prediction Services Division/ Climate Services Branch/ Services Department, World Meteorological Organization "Paradigm shift for climate Services Based on Climate Predictions and Projections" Keynote Speaker 2: <u>Mr. Koen Verbiest</u> , Programme Specialist, Hydrological System, Climate Change and Adaptation Intergovernmental Hydrological Programme (IHP), Division of Water Sciences, UNESCO "Towards a bottom-up climate resilient water management approach – UNESCO case studies" ارتباط تغییرات اقلیمی با کیفیت منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان قره‌ضیاالدین) مریم سادات جعفرزاده و همکاران (سازمان جنگل‌ها مراتع آبخیزداری کشور) پهنه بندی و مدل سازی سیلاب تحت شرایط تغییر اقلیم با استفاده از روش SWAT و مدل LARS-W حوضه آبخیز گرگانرود عبدالحافظ پناهی و همکاران (اداره کل هواشناسی استان گلستان)	کارگاه آموزشی ۳: پیش‌بینی‌ها و پیش‌آگاهی‌های بلندمدت مدرس: دکتر ایراهیم اسعدی اسکویی، رئیس پژوهشگاه اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو و دکتر یاشار فلاهرزی، عضو هیات علمی پژوهشگاه اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم	کارگاه آموزشی ۴: ارزیابی و برنامه‌ریزی برای سازگاری جوامع با تغییر اقلیم مدرس: دکتر عباس استادتقی‌زاده، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	پنل ۴: سخنران کلیدی ۱: مهندس حسین آیینیکی، مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با عنوان: اقدامات اقتصادی در جهت کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و صرفه‌جویی در مصرف انرژی محاسبه‌ی ردپای کربن صنایع انرژی‌بر در ایران متین کاظمی نمین و همکاران (دانشگاه صنعتی شریف) تاب‌آوری شهری در برابر تغییرات اقلیمی با مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌های عمومی: یک رویکرد پویایی‌شناسی سیستم‌ها مریم قربانی و همکاران (دانشگاه صنعتی اصفهان) ابتکاری جهانی و نگرشی نو در عدالت اجتماعی و سازگاری با تغییر اقلیم؛ هشدار سریع برای همه مجید حبیبی نوزندان و همکاران (پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو)
۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵	استراحت، پذیرایی و بازدید از مقالات پوستری			
۱۵:۱۵ - ۱۶:۳۰	پنل ۵: Keynote Speaker 1: <u>Dr. Amer Mahmood</u> , Chairman Department of Space Science University of Punjab, Lahore Pakistan "Investigation of Gridded and Reanalysis Precipitation Patterns using Various Climate Models in Upper Indus Basin (UIB)-Pakistan" سخنران کلیدی ۲: دکتر آرمان غریبند، دبیر کمیته ملی اسکان بشر جمهوری اسلامی ایران با عنوان: تغییرات اقلیمی در محدوده استان‌های مجاور دریای مازندران و تأثیر آن در سکونتگاه‌ها Keynote Speaker 3: <u>Dr. Saira Batool</u> , Assistant professor of Space Science University of Punjab, Lahore Pakistan "Appraisal of Farmer's perception and adaptation practices to climate variability and its impact on Food security in the Potwar Region-Pakistan" The Comparison of 13 Evapotranspiration Empirical Methods with FAO-Penman- Monteith and Presentation of Corrective Equations سعید کاظمی، محسن آبادی (دانشگاه آزاد اسلامی بوئین زهرا)	کارگاه آموزشی ۵: تغییرات اقلیمی و میراث فرهنگی مدرس: دکتر منوچهر هادیان، عضو هیات علمی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و رئیس پژوهشگاه مرمت و دکتر علی‌رضا حسین‌زاده، عضو هیات علمی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و رئیس پژوهشگاه مردم‌شناسی	کارگاه آموزشی ۶: مدیریت بحران، تغییرات اقلیمی و تاب‌آوری مدرس: دکتر بیژن یاور، عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبائی	پنل ۶: سخنران کلیدی: دکتر عباس شاهسونی، رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت با عنوان: تغییر اقلیم و سلامت تأثیر وضعیت تغییرات اقلیمی بر شاخص‌های سلامت سارا امامقلی‌پور و همکاران (دانشگاه علوم پزشکی تهران) نقش و اهمیت اثر تغییرات اقلیم بر عملکردهای عصبی، شناختی و روانی در موجودات زنده شیمیا شفیعی و همکاران (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارزیابی تغییرات مکانی-زمانی وسعت و اندازه شدت امواج گرمایی در ایران مهدی مصری‌زاده و همکاران (پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو)

روز دوم: ۱۰ بهمن ماه ۱۴۰۲

زمان	سالن حکمت	سالن انوار	سالن خبرنگاران	سالن فرهنگ
۹:۰۰ - ۱۰:۳۰	<p>پنل ۷:</p> <p>Keynote Speaker 1: Dr. Kyung Jeon PARK: ETR office / Member Services ETR WMO Department / WMO</p> <p>“Building Competency for Climate Services: WMO’s Training Support and the Competency Framework”</p> <hr/> <p>بررسی تغییرات بارش در نوار ساحلی جنوب ایران با استفاده از داده های ERA۵</p> <p>مسعود ترابی آزاد و همکاران (دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال)</p> <hr/> <p>تغییرات شرایط سینوپتیکی رخداد بارش برف در شهر سنجندج بر اثر تغییر اقلیم</p> <p>خدیات قمری و همکاران (موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)</p> <hr/> <p>رابطه توپوگرافی و خواص بیوفیزیکی سطح با جزیره گرمای شهری سطحی تهران بعنوان تغییر اقلیم محلی</p> <p>علی اکبر شمسی پور و همکاران (دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران)</p> <hr/> <p>پوسته های هوشمند انطباق پذیر با الگوی زیست محیطی در جهت آسایش انسان</p> <p>زهرا اسکندری (دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه)</p>	<p>کارگاه آموزشی ۷:</p> <p>کارگاه محاسبه رد پای کربن در مراکز بهداشتی و درمانی با استفاده از ابزار آقاخان</p> <p>مدرس: دکتر معصومه امیچی؛ رئیس اداره ترازبایی دقیق و تداخل سنجی راداری سازمان نقشه برداری کشور</p>	<p>کارگاه آموزشی ۸:</p> <p>کارگاه محاسبه رد پای کربن در مراکز بهداشتی و درمانی با استفاده از ابزار آقاخان</p> <p>مدرس: دکتر عباس شاهسونی؛ رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت و دکتر وجهه حسن زاده؛ دانشجوی دکتری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی</p>	<p>پنل ۸:</p> <p>سخنران کلیدی ۱: دکتر رضا شهبازی؛ مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین شناختی، زیست محیطی و مهندسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با عنوان:</p> <p>شناسایی پهنه های غبارخیز ایران و ویژگی های شیمیایی و فیزیکی هواویزهای منتشر شده از آنها</p> <hr/> <p>بررسی فناوری های نوین و الگوریتم های هوش مصنوعی در پیش بینی تغییرات اقلیم</p> <p>محمد سعید خادم الحسینی (دانشگاه پاویا، ایتالیا)</p> <hr/> <p>پایش و پهنه بندی تغییرات بلندمدت شدت و فراوانی توفان های گردو خاک با بکارگیری شاخص DSi در نیمه شرقی کشور</p> <p>ساویر صحت کاشانی و همکاران (پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو)</p> <hr/> <p>ارزیابی نقش رطوبت خاک در بروز طوفان های گرد و غبار رودی از مرزهای غربی ایران</p> <p>سیدنوید نبوی و همکاران (دانشگاه تهران)</p>
۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰	<p>پنل ۹:</p> <p>میزگرد تخصصی انجمن هواشناسی</p> <p>دبیر نشست: احد وظیفه؛ رئیس انجمن علمی هواشناسی</p> <p>اعضای نشست: دکتر علی محمد نوریان؛ رئیس سابق انجمن علمی هواشناسی ایران، دکتر محمدعلی نصرافقانی؛ استاد دانشگاه شهرکرد، دکتر مهدی بهمن؛ رئیس پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو، مهندس داریوش گلعلی زاده؛ رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، دکتر مهرداد تاج میریاحی؛ رئیس سازمان توسعه و بهره برداری فناوری های نوین آب های جوی، دکتر معصومی ها؛ مدیر بخش هواشناسی گروه تخصصی شهید چمران سازمان پژوهش و نوآوری دفاعی</p>	<p>کارگاه آموزشی ۹:</p> <p>سیاست ها، قوانین و چشم اندازهای مرتبط با تغییر اقلیم در سطح ملی و بین المللی</p> <p>مدرس: دکتر محمد رضا فرزانه؛ عضو هیات علمی پژوهشگاه محیط زیست و توسعه پایدار سازمان حفاظت محیط زیست کشور و خانم سیده الهام عزیزی؛ معاون مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست کشور</p>	<p>پنل ۱۰:</p> <p>سخنران کلیدی: مهندس حسین عابدی؛ مدیرکل هواشناسی استان همدان</p> <p>گذری بر شرایط آب و هوایی دشت کبودرآهنگ در طی هفت دهه گذشته</p> <hr/> <p>شبیه سازی اثرات تغییر اقلیم آینده بر فنولوژی و عملکرد سیب زمینی در ایران با استفاده از مدل WOFOST</p> <p>مجتمعی ترکمان و همکاران (اداره کل هواشناسی همدان)</p> <p>اثرات تغییر اقلیم بر نیاز آبی محصول گندم با خروجی های مدل منطقه ای RegCM در اقلیم های متفاوت ایران تا اواسط قرن حاضر</p> <p>مهزانه خدایم را دیور و همکاران (دانشگاه بوعلی سینا)</p> <p>شبیه سازی پاسخ فنولوژی گندم نان به تغییرات اقلیمی آینده بر اساس پیش بینی های گروهی مدل های CMIP5 و CMIP6</p> <p>فائزه شجاع و همکاران (دانشگاه تهران)</p>	<p>پنل ۱۱:</p> <p>سخنران کلیدی: دکتر حمید نویری؛ مدیر مرکز بین المللی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و منابع زیستی در مناطق خشک و نیمه خشک یونسکو و مدیرکل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با عنوان:</p> <p>مدیریت جامع حوزه های آبخیز و منابع زیستی با رویکرد تغییرات اقلیمی</p> <hr/> <p>تحلیل و بررسی تغییرات اقلیمی حوزه آبریز دشت نمدان شهرستان اقلید در پستی و بلندی ها</p> <p>یوحه اله جعفری (اداره هواشناسی شهرستان اقلید)</p> <hr/> <p>آشکارسازی تغییر اقلیم منطقه اوراسیا با استفاده از شاخص سازی دور پیوندی</p> <p>محمد احمدی و همکاران (اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه)</p> <hr/> <p>ارزیابی عدم قطعیت مدل های CMIP6 در پیش نمای متغیرهای حدی اقلیمی حوضه آبریز زاینده رود</p> <p>آروین مهبودی و همکاران (دانشگاه صنعتی اصفهان)</p>
۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰	<p>نماز، ناهار و استراحت</p>			
۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰	<p>اختتامیه</p>			

جهت مشاهده پخش زنده کنفرانس، اسکن کنید.



کمیته ملی هماهنگی
مشاور و مجری برگزاری کنفرانس