

سازمان هواشناسی کشور

LA.OF IRAN
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



گزارشی از برگزاری هفتمین کارگاه آموزشی گرد و خاک

۱۹ تا ۲۳ آبان ۹۷

اداره کل هواشناسی استان خوزستان

هفتمین کارگاه آموزشی گرد و خاک از تاریخ ۱۹ الی ۲۳ آبان (۱۰ تا ۱۴ نوامبر ۲۰۱۸) به میزبانی اداره کل هواشناسی خوزستان برگزار گردید.



ادارات و سازمانهای شرکت کننده در این دوره

این دوره با حضور مدرسان بین المللی از کشور اسپانیا و پاکستان و سرکار خانم دکتر صحت از اساتید پژوهشگاه علوم و جو سازمان هواشناسی کشور و با حضور فراگیرانی از کارشناسان برتر سازمان هواشناسی (ادارات کل هواشناسی استانها در مجموع ۱۴ نماینده - مدیریت پیش بینی و ستاد ۵ نماینده - پژوهشکده هواشناسی ۴ نماینده -

(از سایر سازمانها و ادارات و دانشگاههای کشور شامل (جندی شاپور اهواز ۳ نماینده-مدیریت بحران خوزستان
۲ نماینده-دانشگاه علوم و تحقیقات تهران ۱ نماینده-دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ۱ نماینده-دانشگاه تهران ۲
نماینده-دانشگاه هرمزگان ۲ نماینده-ستاد احیای دریاچه ارومیه ۱ نماینده-اداره محیط زیست خوزستان ۳
نماینده-اداره منابع طبیعی خوزستان ۲ نماینده-شرکت توسعه نیشکر ۱ نماینده-سازمان آب و برق خوزستان ۲
نماینده) برگزار گردید.



روز اول دوره شنبه ۱۹ آبان:

روز اول این کارگاه با حضور جناب مهندس عابدینی معاونت محترم سازمان هواشناسی کشور و جلسه معارفه اساتید و فراگیران دوره در ساعت ۸,۳۰ تا ۹,۳۰ آغاز گردید .



در سکشن دوم صبح این روز آقای انریک ترادلان عنوان آموزشی THE DUST CYCLE را برای فراگیران تدریس و ارائه نمودند.



همچنین اولین سکشن آموزشی بعد از ظهر سرکار خانم دکترصحت عنوان آموزشی STUDY OF MINERAL DUST USING REMOTE SENSING TECHNIQUES برای فراگیران دوره تدریس نمودند. (کلاسهای آموزشی این دوره در دو وقت صبح و بعد از ظهر برنامه ریزی و اجرا گردید)



افتتاحیه:

نظر به اهمیت این دوره در نزد مقامات استانی (استاندارای-مدیریت بحران-...) در افتتاحیه این دوره (شنبه ۱۹ آبان ساعت ۱۵) از مدیران ارشد استانی جهت حضور در افتتاحیه در محل سالن همایشهای شرکت توسعه نیشکر دعوت به عمل آمده بود. آقای محمد سبزه زاری مدیرکل هواشناسی خوزستان سخنران اول در مراسم افتتاحیه بودند ایشان به ارائه مطالبی در خصوص وضعیت اقلیمی استان خوزستان و خشکسالی های استان و همچنین بروز پدیده گردو خاک طی دهه اخیر در استان و عوامل تشدید کننده این پدیده در استان پرداختند.



جناب مهندس عابدینی معاونت محترم پیش بینی سازمان هواشناسی سخنران دوم در این افتتاحیه بودند ایشان در خصوص تمهیدات سازمان جهت پدیده گردو خاک (ارائه پیش بینی ها- تاسیس مرکز ملی گردو خاک و پی گیری جهت تهیه تجهیزات لازم -آموزش کارشناسان در حوزه گردو خاک) مطالبی ارائه نمودند.



جناب دکتر کاوسی از مدیریت بحران استان خوزستان نیز و همچنین جناب آقای حاجی زاده مدیرکل مدیریت بحران استان خوزستان نیز از سخنرانان بعدی این افتتاحیه بودند که سخنانی درباره وضعیت بحرانی گردو خاک در استان و مشکلات و مصائب این پدیده بیان نمودند



روز دوم یکشنبه ۲۰ آبان:

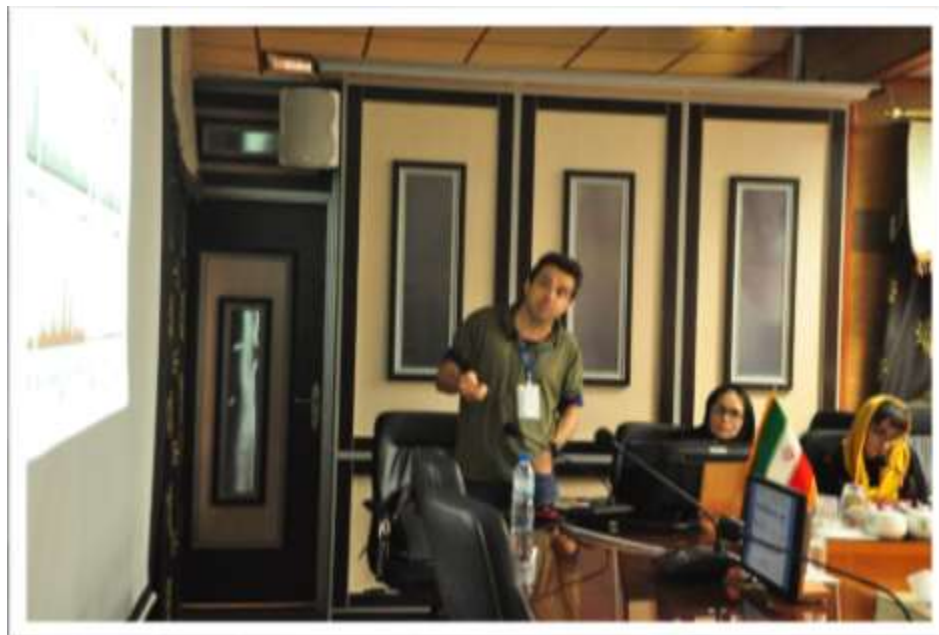
در روز دوم این دوره جناب آقای "خان علم" طی دو سکشن صبح عنوان آموزشی MONITORING OF DUST OPTICAL CHARACTERISTICS USING REMOTE SENSING INSTRUMENTS را برای فراگیران دوره تدریس و ارائه نمودند.



همچنین سرکار خانم "سارا باسارت" در سکشنهای سوم صبح و اول بعد از ظهر عنوان آموزشی DUST PREDICTION را برای حاضرین دوره تدریس نمودند.



در آخرین سکشن آموزشی بعد از ظهر این روز نیز جناب آقای "سرجیو رودریگوئز" عنوان آموزشی THE HEALTH IMPACT OF AIRBORNE DUST را برای فراگیران دوره ارائه نمودند.



روز سوم دوشنبه ۲۱ آبان:

در روز سوم این دوره جناب آقای "سرجیو رودریگوئز" در سه سکشن صبح عنوان آموزشی GROUND OBSERVATION OF AIRBORNE DUST را برای فراگیران دوره تدریس ارائه نمودند.



جناب آقای "خان علم" در دو سکشن بعد از ظهر عنوان آموزشی SATELLITE AND GROUND AEROSOL DATA را برای حاضرین دوره تدریس نمودند.



روز چهارم سه شنبه ۲۲ آبان:

در روز چهارم این دوره سرکار "خانم سارا باسارت" طی دو سکشن صبح عنوان آموزشی DUST PREDICTION را برای حاضرین دوره تدریس و ارائه نمودند.

همچنین جناب آقای آقای "انریک ترادلاس" عنوان آموزشی SDS-WAS PRODUCTS را برای فراگیران این دوره تدریس نمودند.



همچنین در این روز و در جریان کلاسهای برگزاری نماینده محترم شهر دزفول جناب "آقای پاپی" به همراه هیئت همراه و اعضای مدیریت بحران استان خوزستان از محل برگزاری کارگاه بازدید به عمل آوردند.



بازدید از کانونهای گردو خاک جنوب و جنوب شرق اهواز:

در بعد از ظهر روز سه شنبه ۲۲ آبان با توجه به اهمیت کانونهای جنوب و جنوب شرق اهواز در گرد و خاک چند ساله اخیر شهر اهواز و استان مقدمات حضور فراگیران و مدرسان و میهمانان این دوره در این مناطق فراهم و از این مناطق از نزدیک بازدید به عمل آمد.





روز پنجم ۲۳ آبان:

سرکار خانم دکتر "ساویز صحت" در روز پنجم این دوره طی سکشن اول صبح عنوان آموزشی AN OVERVIEW SYNOPTIC AND DYNAMIC ASPECTS OF DUST GENESIS را ارائه نمودند. در بخش بعدی برنامه آموزشی این روز فراگیران برگزیده، به ارائه پاورپوینت های مرتبط با گردو خاک به زبان انگلیسی برای اساتید و حاضرین در کلاس اقدام نمودند اسامی این فراگیران به شرح ذیل می باشد.

۱- آقای مهدی اکبری (ستاد احیا دریاچه ارومیه)-۲- آقای امیر حسین نیکفال (پژوهشکده هواشناسی)-۳- آقای محمد عنایت (پیش بینی سازمان هواشناسی)-۴- آقای علیرضا آذریان (محیط زیست خوزستان)-۵- خانم سمیه فتح تبار (اداره کل زمین شناسی خوزستان)-۶- خانم مایمونا از نیجریه-۷- خانم مریم غریب زاده (دانشگاه تهران)-۸- آقای محمد سبزه زاری (مدیرکل هواشناسی خوزستان)





در حسن ختام این همایش با اهدای هدایایی از اساتید و مدرسین و فراگیران این دوره تجلیل به عمل آمد.









برنامه های تفریحی و گردشگری دوره (اساتید و میهمانان خارجی)

با توجه به بین المللی بودن این دوره از تاریخ پنج شنبه ۱۷ آبان شاهد حضور برخی اساتید و میهمانان خارجی در استان بودیم. (۱- جناب آقای سرژیک مدرس اسپانیایی ۲- خانم مایمونا فراگیر نیجریه ای)

شنبه ۱۹ آبان

در بعد از ظهر این روز با توجه به برنامه ریزی انجام شده بازدید از مکانهای تفریحی شهر اهواز برای میهمانان خارجی این دوره از ساعت ۱۷ تا ۲۰ شب با همراهی اعضای کمیته تشریفات این دوره به عمل آمد.



یکشنبه ۲۰ آبان

در بعد از ظهر روز یکشنبه به منظور آشنایی بیشتر میهمانان خارجی بامکانهای تفریحی استان خوزستان سفری چند ساعته و بازدید از مکانهای دیدنی و گردشگری شهرستان آبادان با همراهی اعضای کمیته تشریفات این دوره تدارک دیده شده بود.



دوشنبه ۲۱ آبان

در بعد از ظهر روز دوشنبه نیز بازدید از مکانهای تفریحی و سیاحتی شهر اهواز برای میهمانان خارجی این دوره از ساعت ۱۷ تا ۲۰ شب با همراهی اعضای کمیته تشریفات این دوره به عمل آمد.



پنج شنبه ۲۴ آبان

در این روز برای میهمانان و مدرسان این دوره بازدید از مکانهای تاریخی و تفریحی شمال استان خوزستان شهرستانهای شوشتر-دزفول و شوش گنجانده شد و از این شهرها در روز پنج شنبه بازدید سیاحتی و گردشگری به عمل آمد.



