



دانشگاه سوادکوه




انجمن علوم و مهندسی منابع آب

گزارش نشست  
مدیریت وقایع حدی  
(خشکسالی و سیل) و  
تغییر اقلیم

هفتمین کنفرانس ملی  
مدیریت منابع آب ایران

۱۰/آذر/۱۳۹۷

 دانشکده مهندسی منابع آب گيرنده مدرک:	عنوان گزارش:	SE7W0021	شناسه گزارش:
	گزارش نشست مدیریت وقایع حدی (خشکسالی و سیل) و تغییر اقلیم	۱۳۹۷/۰۹/۱۰	تاریخ تنظیم:
		۱ از ۱	شماره صفحه:

### مطالب ارائه شده در پیل:

نشست مدیریت وقایع حدی (خشکسالی و سیل) و تغییر اقلیم توسط مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب اتاق ایران، چهارشنبه ۹۷/۸/۲ در هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران در دانشگاه یزد برگزار گردید. این نشست به چالش‌های تغییر اقلیم جهانی و وقایع حدی شامل سیل، خشکسالی و امواج گرمایی و اثرات آن در بخش‌های آب و کشاورزی ایران پرداخت. همچنین بمنظور افزایش انعطاف‌پذیری و سازگاری و انتقال از مدیریت واکنشی (بحران) به مدیریت کنش‌گرا (مدیریت ریسک) راهکارهای مدیریتی متناسب با هر یک از این وقایع ارائه شد.

### جمع بندی مطالب ارائه شده در پیل:

در اولین سخنرانی، آقای دکتر ناصری، هیأت علمی تهران به بیان ضرورت‌ها و چالش‌های ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر وقوع سیلاب پرداخت. وی فقر اطلاعات در ایران را از مشکلات ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر وقایع هیدرولوژیکی ایران دانست و با معرفی الگوهای حاکم بر عدم قطعیت، بر لزوم محتاط‌بودن در وقایع مرتبط با تغییر اقلیم تأکید کرد. وی پیش و ایمن‌سازی را از گام‌های برنامه‌ریزی پایدار در کنترل سیل معرفی کرد.

آقای دکتر میبیدی، عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان، به عدم کارایی تدابیر مدیریتی مبنی بر اصول مدیریت بحران‌گرا با ماهیت منفعلانه اشاره کرد و بر لزوم رویکرد مدیریت خطرپذیری به عنوان اولویت کشور و اولویت اصلی مردم به همراه اراده جمعی و حمایت دولت در برنامه مدیریت خشکسالی و سازگاری با پیامدهای آن تأکید کرد.

خانم دکتر زرین، عضو هیأت علمی دانشگاه فروسى مشهد و سر ویراستار گزارش ششم ارزیابی تغییر اقلیم، بر اساس گزارش IPCC در سال ۲۰۱۳، بر واضح‌بودن تأثیرات انسانی بر سیستم اقلیمی تأکید کرد. وی همچنین افزایش شدت و فراوانی رخدادهای حدی (فرین) از جمله امواج گرمایی را از اثرات تغییر اقلیم دانست و عنوان کرد که کشور ایران نیز در معرض این رخدادهای اقلیمی قرار دارد. وی به معرفی پیامدهای امواج گرمایی همچون به خطر افتادن سلامتی انسان‌ها و دام و تأثیر بر گیاهان، محصولات کشاورزی و جنگل‌ها و همچنین اثر بر زیرساخت‌ها، حمل و نقل، منابع آب و مصرف انرژی پرداخت. وی همچنین تدوین یک برنامه عملیاتی همه جانبه و مدون با به کارگیری کارشناسان خبره و بهره‌گیری از تجارب عملی سایر کشورها در پیش آگاهی زودهنگام و سازگاری؛ آگاهی بخشی عمومی و کمک‌رسانی به جامعه؛ به کارگیری یک سامانه هشدار زودهنگام و مشارکت بین سازمانی؛ ظرفیت‌سازی در بین متخصصان، مراقبت‌های بهداشتی و کاهش قرارگیری در معرض رخدادهای و ترویج اقدامات سازگاری را از عوامل مؤثر در مدیریت رخدادهای امواج گرمایی برشمرد.

آقای دکتر جعفری، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع و سرمؤلف ارزیابی جهانی تغییر اقلیم به ارائه راهکارهای مدیریتی بمنظور سازگاری با تغییر اقلیم و کاهش گازهای گلخانه‌ای در ایران پرداخت. وی تدوین برنامه راهبردی در جهت کنترل بحران، مدیریت و حکمرانی مطلوب آب و حرکت با سازگاری و اصلاح رفتار از وضعیت موجود در بازه زمانی معین برای ورود به وضعیت مطلوب را ضروری دانست.

در پایان جناب آقای مهندس شریعتمدار، رئیس مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب، بر لزوم تهیه و تدوین برنامه مدیریتی و اجرایی بمنظور مدیریت وقایع حدی با استفاده از تجارب جهانی و نگرشی جامع و همگانی با بکارگیری علوم و فناوری‌های جدید تأکید کرد و مشخص شدن نقش و وظایف سازمان‌ها، نهادها و ارگان‌ها، تشکل‌ها، ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان را در این برنامه عملیاتی ضروری دانست. وی همچنین پیشنهاد کرد برای هماهنگی و هدایت پروژه‌های ملی مرتبط با تغییر اقلیم و مدیریت وقایع مرتبط با آن، پایگاه تغییر اقلیم در کشور تأسیس گردد. ایشان در این راستا آمادگی مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب اتاق ایران را اعلام کردند.