



بسمه تعالی

برنامه زمانی هشتمین همایش پیش بینی عددی وضع هوا

تهران - سازمان هواشناسی کشور - ۲ دی ۱۳۸۸

مراسم افتتاحیه

- ۸:۳۰ - ۸:۴۰ تلاوت آیاتی چند از قرآن مجید
- ۸:۴۰ - ۹ سخنرانی جناب آقای مهندس صناعی رئیس سازمان هواشناسی کشور و معاون وزیر راه و ترابری

«نشست اول»

- ۹ - ۹:۲۰ مقایسه پیش بینی های رسمی و پیش بینی های مدل WRF برای دمای بیشینه و کمینه روزانه در ایستگاه های همدیدی مراکز استان ها
مجید آزادی و پروین عربلی
- ۹:۲۰ - ۹:۴۰ بررسی تولید امواج گرانی - لختی در ناپایداری یک جت کز فشار ایده آل بر روی کره
محمد میرزائی، علیرضا محب الحجه، فرهنگ احمدی گیوی
- ۹:۴۰ - ۱۰ بررسی تحول زمانی ذرات PM₁₀ در منطقه تهران با استفاده از سامانه جفت شده هواویز HAM و مدل پیش بینی عددی وضع هوا WRF
رباب مشایخی، پرویز ایران نژاد، عباسعلی علی اکبری بیدختی
- ۱۰ - ۱۰:۲۰ اعمال روش پیش بینی همادی Breeding به مدل تحقیقاتی - عملیاتی WRF
خسرو اشرفی، سرمد قادر، عبدالله صداقت کردار
- ۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰ پذیرایی و استراحت

«نشست دوم»

- ۱۰:۴۰ - ۱۱ معرفی روش GPS Radio Occultation به عنوان ابزاری مناسب جهت پایش جوزمین
محمد علی شریفی، سعید میربرون، مسعود مشهدی حسینعلی
- ۱۱ - ۱۱:۲۰ صحت سنجی ناحیه ای پیش بینی های فصلی مدل TCC بر روی کشور
مریم کریمیان، ایمان بابائیان، راهله مدیریان، شراره ملیوسی
- ۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰ محاسبه شارهای تلاطمی در لایه مرزی اکمن بر اساس یک مدل بستار مرتبه دوم و بررسی تحول زمانی لایه مرزی
مجید مزرعه فراهانی، علی جلالی
- ۱۱:۴۰ - ۱۲ بررسی اثر نوسان اطلس شمالی بر جنوب غرب آسیا با استفاده از مدل ECHAM5
محمدعلی نصرافهانی، فرهنگ احمدی گیوی، علیرضا محب الحجه
- ۱۲ - ۱۳:۳۰ ادای فریضه نماز و صرف ناهار

«نشست سوم»

- ۱۳:۳۰-۱۳:۵۰ ارزیابی دبی شبیه سازی رودخانه با پارامتره سازی متفاوت رواناب در طرحواره سطح OSU
مهران خدامرادپور، پرویز ایران نژاد
- ۱۳:۵۰-۱۴:۱۰ پیش بینی افزایش دما در اثر تغییر آب و هوا در ایران با استفاده از شبکه عصبی
خسرو اشرفی، مجید شفیع پور مطلق، بابک نجار اعرابی، لادن قاسمی
- ۱۴:۳۰-۱۴:۳۰ شبیه سازی MJO و مطالعه تاثیر احتمالی آن بر روی بارندگی های ایران در زمستان سال ۱۳۸۶
با استفاده از مدل عددی MM5
فرهنگ احمدی گیوی، علیرضا محب الحجه، ابوالقاسم غضنفری
- ۱۴:۳۰-۱۴:۵۰ مقایسه عملکرد روش های آب رانش شده و فشرده ترکیبی مرتبه ششم برای گسسته سازی مکانی
معادلات آب کم عمق دولایه ای خطی شده
سرمد قادر، فرهنگ احمدی گیوی و حکیم گلشاهی
- ۱۴:۵۰-۱۵:۱۰ مقایسه الگوریتم های عددی نیمه لاگرانژی محض و درروی فرابرد پربندی نیمه لاگرانژی با استفاده
از میدان تاوایی پتانسیلی حاصل از حل معادلات آب کم عمق روی کره
سید مجید میررکنی، علیرضا محب الحجه
- ۱۵:۱۰-۱۵:۳۰ پذیرایی و استراحت

«نشست چهارم»

- ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰ بررسی اثر پوشش های سطحی متفاوت و نقش آنها در تغییر شار تابشی با استفاده از یک مدل
عددی یک بعدی تابشی
عظیمه زارع، پرویز ایران نژاد، عباسعلی علی اکبری بیدختی
- ۱۵:۵۰-۱۶:۱۰ رابطه توازن بهینه در یک مدل کژ فشار دو لایه ای بر روی صفحه ی f
محمد جغتایی، علیرضا محب الحجه، عباسعلی بیدختی
- ۱۶:۱۰-۱۶:۳۰ پیش بینی احتمالی بارندگی با استفاده از سامانه ی پیش بینی همادی WRF-MM5 در منطقه ایران
مجید آزادی، نجمه کفاش زاده، ایمان عبدالله زاده
- ۱۶:۳۰-۱۶:۵۰ بررسی جریان های محلی روی تهران با استفاده از مدل میان مقیاس WRF در حضور شرایط
جوی ایده آل
ایمان سلطانزاده، پیمان زوار رضا و عباسعلی علی اکبری بیدختی
- ۱۶:۵۰-۱۷:۱۰ بررسی امواج کوهستان ناشی از شارش های جوی با استفاده از یک مدل تحلیلی دو بعدی
محمد حسین معماریان، فرهنگ احمدی گیوی، مرضیه سالاری

محل برگزاری همایش: تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان هواشناسی کشور