



## تهیه و ارسال مقاله

- ۱- مقاله‌ها حداکثر در ۱۲ صفحه تهیه و مطابق با شیوه نامه موجود در تارنمای [nwpcconf.ir](http://nwpcconf.ir) شامل چکیده های فارسی و انگلیسی، مقدمه، داده و روش کار، نتایج، بحث و نتیجه گیری، منابع مورد استفاده، نمودارها، شکل‌ها و جداول، تهیه و به تارنمای [nwpcconf.ir](http://nwpcconf.ir) ارسال شود.
- ۲- مقاله باید جنبه نوآوری، پژوهشی یا کاربردی داشته باشد و پیش از این در جای دیگر ارائه نشده باشد.
- ۳- کلیه مکاتبات مربوط به مقاله و همچنین اعلام نتایج و بررسی آن، تنها با ثبت کننده مقاله صورت خواهد گرفت.
- ۴- مقاله پس از داوری در صورت پذیرش به صورت ارائه شفاهی یا پوستری پذیرفته خواهد شد و نتیجه آن از طریق رایانشناسی کارگاه، اطلاع رسانی خواهد شد.
- ۵- مقاله‌های پذیرفته شده در لوح فشرده جمع آوری شده و در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت.
- ۶- به مقالات پذیرفته شده که به هر دلیلی در کارگاه ارائه نشوند، گواهی تعلق نخواهد گرفت.
- ۷- برنامه زمان بندی سخنرانی‌ها و پوسترها از طریق تارنما به آدرس [nwpcconf.ir](http://nwpcconf.ir) اعلام خواهد شد.
- ۸- دبیرخانه از پذیرش مقالاتی که مطابق بندهای فوق ارسال نشده باشند، معذور است.

## اهداف کنفرانس تخصصی

- شناخت و کمک به تصمیم گیری در مورد روش های کلی، گسترش و به کارگیری مدل های پیش بینی عددی وضع هوا بر روی منطقه ایران
  - آشنایی با آخرین دستاوردها و فناوری های نوین سخت افزاری و نرم افزاری در مقیاس های بین المللی و ملی برای مدل های پیش بینی عددی وضع هوا
  - یکپارچه سازی سخت افزارها و نرم افزارهای تخصصی پیش بینی وضع هوا
  - شناخت ظرفیت های موجود در حوزه های مختلف و مرتبط با پیش بینی عددی وضع هوا
  - معرفی چالش های پیش رو در خصوص مدل سازی جوی پیشبرد پژوهش در زمینه پیش بینی عددی وضع هوا و مدل سازی عددی جو
  - بررسی راهکارهای عملی برای تقویت بنیه علمی و عملی متخصصین داخل کشور
  - معرفی ظرفیت های ملی به منظور ظرفیت سازی و اشتراک تجارب و دانش در سطح ملی و بین المللی
- ### محورهای کنفرانس تخصصی
- مدل سازی جوی - اقیانوسی در مقیاس های مختلف
  - داده گواری
  - پیش بینی احتمالاتی و سامانه های پیش بینی همدادی
  - درستی سنجی برونداد مدل های پیش بینی
  - کاربرد محصولات پیش بینی عددی وضع هوا و اقلیم در مخاطرات جوی - اقیانوسی

## معرفی

پیش بینی های هواشناسی با استفاده از مدل های عددی یکی از موارد حائز اهمیت در سازمان هواشناسی به ویژه در سامانه های پیش بینی وضع هوا بوده که با هدف افزایش سطح کمی و کیفی محصولات پیش بینی باید توجه ویژه ای به آن داشت. امروزه پیش بینی های هواشناسی با استفاده از مدل های عددی با دقت و صحت بالا و طی فرآیندهای خاص و در زمینه های مختلفی تولید می شوند.

با توجه به اهمیت و گسترش روزافزون مدل های پیش بینی عددی وضع هوا در سال های اخیر، کاربرد گسترده محصولات آن به ویژه در مدیریت ریسک بلایای طبیعی، نقش تاثیر گذار آن در عملیات سازمان هواشناسی و ضرورت ظرفیت سازی و تامل با پژوهشگران بین المللی، ما را برآن داشت تا، اقدام به برگزاری اولین کنفرانس بین المللی پیش بینی عددی وضع هوا و اقلیم نماییم.