



## رزومه احد وظیفه- رییس انجمن علمی هواشناسی کشور

### اطلاعات تماس:

- نام و نام خانوادگی: احدوظیفه
- آدرس ایمیل: [vazife@gmail.com](mailto:vazife@gmail.com), [vazife@ut.ac.ir](mailto:vazife@ut.ac.ir)، شماره تلفن: +98 21 22668831
- شغل و محل کار: کارمند سازمان هواشناسی کشور- مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی- خیابان ولیعصر، نیش خیام پلاک ۲
- پست سازمانی فعلی: رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی

### سابقه کار:

- پیش‌بین هواشناسی: ۱۳۸۳ - ۱۳۷۶ پیش بین مسئول هواشناسی: ۱۳۹۰ - ۱۳۸۴، رئیس اداره پیش بینی هواشناسی هوانوردی: - ۱۳۹۱-۱۳۹۰، معاون مرکز پیش بینی و هشدار سازمان هواشناسی: ۱۳۹۱-۱۳۹۲، مدیر کل مرکز پیش بینی و هشدار: ۱۳۹۲-۱۳۹۷، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی- از ۱۳۹۸

### مدارک تحصیلات:

- دکتری تخصصی هواشناسی - موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران ۱۳۹۹
- کارشناسی ارشد هواشناسی- موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران ۱۳۸۲
- کارشناسی فیزیک از دانشگاه تهران ۱۳۷۳

### مهارت ها:

۲۸ سال تجربه کارشناسی و اجرایی در زمینه پایش، تحلیل و پیش‌بینی وضعیت جو و اقلیم در بخش‌های پیش‌بینی و اقلیم شناسی مهارت و تجربه در ارائه خدمات و تعامل با کاربران خدمات هواشناسی در سازمانها، نهادهای دولت و رسانه ها مهارت در کاربرد اطلاعات و داده های ایستگاهی، داده های دورسنجی (رادار و ماهواره هواشناسی) و نقشه‌های زمان واقعی و خروجی مدل‌های عددی در پیش‌بینی عمومی و تخصصی مانند هوانوردی، آلودگی هوا، توفانهای تندری و پیش‌بینی فصلی در بخش‌های مختلف مانند انرژی، کشاورزی، بهداشت و سلامت و آب

### مقالات و سخنرانی‌ها در مجلات و مجامع علمی:

- بررسی اثر تغییر تفکیک افقی مدل میان مقیاس MM5 در شبیه سازی سامانه‌های همدیدی،
- مطالعه موردی - مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۵، شماره ۴، ۱۳۸۸، صفحه ۱۴۶-۱۳۱
- مقاله و سخنرانی با موضوع شبیه سازی سامانه های همدیدی با مدل‌های منطقه محدود- در کنفرانس بین المللی " ۲۰۰۵ - A climatological study of the Low-Level Jet in Central Desert of Iran (Dashte Kavir); Journal of the Earth and Space Physics, Vol. 45, No. 3, Autumn 2019, P. 12; DOI:10.22059/jesphys.2019.284464.1007133
- مقاله‌های کنفرانس متعدد در موضوعات مختلف شامل مطالعات شبیه سازی عددی، پایش و پیش‌بینی گردوخاک، آلودگی هوا، کاربرد رادار و ماهواره های هواشناسی در پیش بینی پدیده‌ها و تغییر اقلیم در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

### مشارکت در فعالیت‌های بین‌المللی:

- عضویت در گروه تهیه کنندگان و نویسندگان گزارش سالانه وضعیت اقلیم سال WMO از ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳
- عضو و معاون کارگروه پایش، زیرساخت و سامانه اطلاعات سازمان جهانی هواشناسی در آسیا (<https://doi.org/10.1175/2023BAMSStateoftheClimate.1>) (Vice Chair, WMO RA-II WG-1)
- لیدر تیم تخصصی پیش‌بینی پایش و تحلیل سازمان جهانی هواشناسی در منطقه آسیا (RA-II WIPPS Team Leader)



- معاون تیم مدیریت مشارکت اتحادیه منطقه ۲ سازمان جهانی هواشناسی  
(Vice Chair of WMO RA-II Partnership Management Team)

### مشارکت در کمیته ها و کارگروه های ملی:

- عضو کارگروه ملی تغییر اقلیم
- عضو کارگروه ملی تنظیم سوخت زمستانی
- عضو کمیته تخصصی کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

### فعالیت های فوق برنامه و تدریس در مرکز آموزش سازمان هواشناسی کشور:

- تدریس زبان تخصصی هواشناسی
- تدریس هواشناسی سینوپتیک و جبهه گذاری
- تدریس هواشناسی هوانوردی و مخاطرات هواشناسی هوانوردی
- تدریس هواشناسی میان مقیاس
- تدریس کاربرد رادار هواشناسی در پایش سامانه های جوی

### جوایز و افتخارات:

- دریافت تقدیرنامه های متعدد از سازمانها و وزارتخانه بابت حسن انجام خدمت و مدیر نمونه

احد وظیفه- ۱۲ خرداد ۱۴۰۳-تهران