



مشخصات کلی :

آقای مهندس حسین اردکانی متولد ۱۳۱۲ از شهر قزوین می‌باشند. ایشان تحصیلات خود را در رشته‌های فیزیک و هواشناسی در دانشگاه تهران و ریدینگ انگلستان به پایان رسانده‌اند و دوره‌های تخصصی در زمینه پیش‌بینی وضع هوا و اخذ مدرک SO را از این دانشگاه کسب نموده‌اند. همچنین طی نمودن دوره‌های علمی در زمینه فیزیک ابر و اقلیم در آمریکا و کانادا از تجربیات تخصصی و علمی ایشان می‌باشد.

سوابق پژوهشی :

ایشان عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال از سال ۱۳۷۳ بوده که سال‌ها تدریس در مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران ؛ آموزشگاه عالی و پژوهشکده هواشناسی و دانشکده صنعت هواپیمایی را طی سالیان متمادی عهده‌دار بوده‌اند. در این رابطه آموزش به اکثریت خلبانهای ارتش در قبل و بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی ؛ خلبانهای هوانیروز و ۱۵ دوره خلبانهای سپاه پاسداران از جمله نتایج آموزشهای انجام شده توسط ایشان می‌باشد . تدوین ۳۵ مقاله علمی در زمینه های هواشناسی سینوپتیکی ؛ فیزیک و دینامیک جو و هواشناسی هوانوردی و چاپ ان در معتبرترین مجلات علمی از جمله مجله فیزیک زمین و فضا مؤسسه ژئو فیزیک دانشگاه تهران ؛ مجله علوم و فنون دریایی ؛ مجله فصل نامه جغرافیایی و همچنین تألیف ۵ مجلد در زمینه‌های هواشناسی سینوپتیکی، دینامیکی و فیزیکی از جمله فعالیت‌های علمی و پژوهشی ایشان می‌باشد. عضویت در گروه تالیف کتاب واژه نامه ژئو فیزیک و هواشناسی مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۷۰ چاپ دوم ۱۳۷۷) و عضویت در گروه تالیف کتاب

فرهنگ وازه های مصوب فرهنگستان (مرکز نشر فرهنگستان زبان و ادب فارسی از سال ۱۳۸۳ و دفتر دوم ؛ سوم و چهارم) و نیز عضویت در گروه تالیف کتاب فعالیتهای واژه گزینی (مرکز نشر فرهنگستان زبان و ادب فارسی ۱۳۸۲) از جمله دیگر فعالیتهای پژوهشی ایشان می باشد

سوابق اجرایی :

ایشان از سال ۱۳۳۹ با قبول پست معاونت مرکز پیش بینی سازمان هواشناسی کشور فعالیتهای اجرایی خود را آغاز نمودند و با طی مراحل پیشرفت سمتهای متفاوتی در سطوح ملی و بین المللی عهده دار بودند که اهم سوابق کارنامه اجرایی ایشان بشرح زیر می باشد :

- معاونت عملیاتی سازمان هواشناسی کشور
- مشاور عالی سازمان هواشناسی کشور
- ریاست مرکز آموزش هواشناسی منطقه ای آسیا RMTC
- نماینده ایران در سازمان هواپیمایی جهانی (ICAO)
- نماینده ایران در کنفرانس های سازمان هواشناسی جهانی (WMO)
- همکاری با مراکز مهم پیش بینی و عملیاتی کشور آمریکا از جمله مرکز پیش بینی عددی مریلند ؛ مرکز پیش بینی هواپیمایی آتلانتا و مرکز پیش بینی توفان های دریایی فلوریدا از جمله مهمترین