

کارنامه مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و مجلات داخلی و خارجی توسط کارشناسان سازمان در سال 1380

رتبه مقالات علمی مطابق بندهای زیر مشخص شده است:

- 1- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی (رتبه 1)
- 2- مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی (رتبه 2)
- 3- مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی (رتبه 3)
- 4- مقالات ارائه شده در کنفرانس های منطقه ای و بین المللی (رتبه 4)
- 5- مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش های داخلی (رتبه 5)
- 6- سایر مقالات (رتبه 6)



فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
1	مروری بر فرایندهای پیش بینی عددی وضع هوا*	آزادی، مجید	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
2	حل عددی معادله مسیر در مدل‌های لاگرانژی	آزادی، مجید	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
3	تهیه یک برنامه کامپیوتری جامع برای تبدیل داده های ایستگاهی (سینوپتیک و جو بالا) به نقاط شبکه*	اصفهانیان، وحید خسرواشرافی سرمد قادر	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
4	بررسی انرژی پتانسیل در دسترس در یک سیستم همرفتی*	امینی، لیلا هوشنگ قائمی	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	اصفهان	5
5	شبیه سازی عددی معادلات پالاینده فشار ورد و فشار جو*	اصفهانیان، وحید خسرواشرافی- سرمد قادر	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
6	ایستگاههای GAW و روش نمونه برداری آب باران	اکبری نژاد، سید جمال	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	شرکت نیوار	5
7	هواشناسی آلودگی هوا و پتانسیل آلودگی هوا (پوستری)	اکبری نژاد، سید جمال	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	شرکت نیوار	5
8	مکان یابی واحد های صنعتی باتوجه به اطلاعات علمی (پوستری)	امام هادی، ماندانا	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
9	بررسی چگونگی و مقدار انتقال و گسترش نمک دریا توسط جریان‌های جوی به نواحی ساحلی شهر بندر عباس	انگری، مرتضی	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	هرمزگان	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
10	نقش هواشناسی کشاورزی در تهیه طرحهای مرتع داری	بهیار، محمد باقر سید مسعود مصطفوی	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	اصفهان	5
11	آلودگی زمینه جو و تغییر اقلیم	بیرقدار، محمد علی	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشکده اقلیم شناسی	5
12	شاخص نوسان اطلس شمالی و بررسی تاثیر آن بر روی الگوی بارش ایران*	بابائیان، ایمان جوادی بندق جمالی- سهیلا جوایز	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
13	روش تحلیلی و پیش بینی آلودگی هوا و اثرات سوء آلاینده هابریدن انسان	بهرامی، میترا	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	تهران	5
14	بررسی سینوپتیکی سیستم های سیل زا در حوضه آبریز دالکی*	بهیار، محمد باقر اکرم پرنده	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	اصفهان	5
15	پیش بینی بارش سیل آسا با استفاده از مدل پیش بینی عددی پیشرفته منطقه ای وضع هوا جهت صدور پیش آگاهی وقوع سیل*	بداد جمالی، جوادی سهیلا جوایز- عباس چرگی	اولین کنفرانس ملی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
16	تحلیل منطقه ای منابع آب استان کردستان با استفاده از مدل DAWR و تکنیک GIS	بازگیر، سعید و همکاران	اولین کنفرانس ملی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	سازمان هواشناسی کشور	5
17	آنالیز خطا و کنترل کیفیت تبخیر و تعرق اندازه گیری شده توسط لایسیمتر الکترونیکی دقیق	بختیار، بهرام خانجانی- غلامعلی کمالی امین علیزاده- رضا کامیاب	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	خلاصه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
18	محاسبه تبخیر و تعرق روزانه گیاه مرجع و مقایسه آن با مقدار اندازه گیری شده توسط لایسیمتر الکترونیکی	بختیاری، بهرام خانجانی - امین علیزاده غلامعلی کمالی- حمید تراز	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	مجموعه مقالات اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
19	پیشنهاد دستورالعمل دیده بانیهایی فنولوژی و بیومتری محصول کلزا	برجیان، بیژن غلامرضا خاکیان	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	چهارمحال و بختیاری	5
20	نقش سازمانهای هواشناسی و آب شناسی در هنگام انتشار آلاینده های هسته های (پوستری) *	پدرام، مزده	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
21	تحلیل آماری اندازه گیریهای ازن سطحی در ایستگاه سنجش آلودگی زمینه جو فیروزکوه	پنجه کوبی، پرویز مازیار مجدی	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	تهران	5
22	شناخت دینامیک و وضعیت جو در بارندگی های مناطق	بصیر پارسا، هوشنگ	-	مجله نیوار شماره 42-43	سازمان هواشناسی کشور	3
23	پیش بینی بارش سیل آسا با استفاده از مدل توفان تندر* از مدل توفان تندر*	جوانمرد، سهیلا جواد بذاق جمالی- ایمان بابا بیان	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
24	معرفی ساختار و تئوری مدل پیش بینی عددی پیشرفته منطقه ای وضع هوا* شهابفر	جوانمرد، سهیلا جواد بذاق جمالی - علیرضا شهابفر	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
25	شناخت لایه ازن و تغییرات آن (پوستری) *	جهانگیری، زهره	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
26	بررسی بیلان آبی استان خراسان از نظر وضعیت ذخیره رطوبت خاک*	جاودانی خلیفه، ناصر سهراب محمد نیاقرائی- محمود خسروی	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی	5
27	مسابه نمایه شدت خشکسالی پالم در استان خراسان*	جوآنرد، سهیلا جواد بداق جمالی - جواد احمدیان	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
28	شبیه سازی عددی حرکت ترمال بلور یخ در بارور سازی ابر همرفتی ابر سرد با استفاده از دی اکسید کربن مایع	جوآنرد، سهیلا جواد بداق جمالی- نوریهکو - فوکوتا	-	مجله نیوار شماره 42-43	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	3
29	اثرات النینو بر روی پارامتر های فیزیکی و جوی در دریای عمان (پوستر)*	حسن زاده. اسماعیل فهیمه حسینی بالام حسن نجار خداجش - ناهید شهرزاد	کنفرانس فیزیک ایران (سبزوار)	-	اصفهان	5
30	برآورد تاریخ وقوع اولین یخبندان پائیز و آخرین یخبندان بهاره در مازندران	حسینی، محمود	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کشاورزی (همدان)	مجموعه مقالات کارگاه اولین آموزشی هواشناسی کشاورزی	مازندران	5
31	پدیده های جوی و تاثیر آن بر پراکنش و تجمع ذرات آلاینده ها در هوای شهری « طرح مدل سازی آلودگی شهر تهران در سیستم AirViro »	حسن زاده، سارا	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	تهران	5
32	مطالعه بر همکنش فیزیکی جودریا در منطقه خلیج فارس (پوستر)*	حسن زاده، اسماعیل حسن نجار خداجش	کنفرانس فیزیک ایران (سبزوار)	-	اصفهان	5
33	تحلیل آماری دوره های ترو خشک بارندگی در چند نمونه اقلیمی ایران*	جعفری بهی، خداجش	اولین کارگاه آموزش هواشناسی کشاورزی (همدان)	مجموعه مقالات اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کشاورزی	کهکیلویه و بویر احمد	5
34	مقدمه ای بردرون یابی دوبعدی و تحلیل عینی*	دهملایی، مسعود	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	بوشهر	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
35	بررسی جریانهای ساحلی در اثر نفوذ پذیری کف	ذوالجودی، مجتبی	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	مرکز علوم جوی و اقیانوسی	5
36	بررسی تغییرات کمیت فیزیکی فشار از دیدگاه آماری در چند ایستگاه کشور*	رحیم زاده، فاطمه	کنفرانس فیزیک ایران و ششمین همایش دانشجویی فیزیک (سبزوار)	مقاله نامه کنفرانس فیزیک ایران و ششمین همایش دانشجویی فیزیک	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
37	بررسی تغییرات دمای چهار ایستگاه سینوپتیک واقع در مناطق پر جمعیت کشور (پوستری)*	رحیم زاده، فاطمه کیوان نوحی	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
38	استعمال آب از مه، فن آوری نوین در عرصه آبی	رحیمی، محمد	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	سازمان هواشناسی کشور	5
39	نقش نامحسوس کاهش رطوبت نسبی در رخداد بلایای طبیعی*	رحیم زاده، فاطمه	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
40	پیشنهاد طرح توسعه هواشناسی دریایی و اقیانوس شناسی فیزیکی دریای خزر*	زمانیان، محمد تقی	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	مرکز علوم جوی و اقیانوسی	5
41	ارتباط آلودگی هوا با پارامترهای مهم هواشناسی در سلامتی انسان	سلطانی، مجید ناصر رنجبر	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	آذربایجان شرقی	5
42	پیش بینی دراز مدت متغیرهای اقلیمی توسط مدل‌های رقومی گردش عمومی و روشهای تبدیل مقیاس خروئی های این مدل ها از مقیاس جهانی به منطقه ای*	شهابفر، علیرضا علی قیامی	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشگاه اقلیمی شناسی	5
43	بررسی اثرکوهستان بر روی کیفیت هوا، تهران بزرگ و حومه	صداقت کردار، عبدال...	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه‌ندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
44	پیش‌بینی عملکرد گندم با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی NAO8 *	صفا، بابک علی‌خلیلی - محمد تشنه لب عبدالمجید لیاقت	چهارمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند (دانشگاه خواجه نصیر)	-	اصفهان	5
45	اندازه‌گیری آلاینده‌های گازی (مقاله پوستری)	صحرائیان، فاطمه مجید حبیبی نوخندان	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
46	سیستم‌های پیش‌آگهی و هشدار پدیده‌های مخاطره‌آمیز جوی*	صحرائیان، فاطمه مژده پدram	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
47	اقلیم و بیابان زدائی در یزد	طالبی، محمد صادق حسین ابرقوئی- محمود توکلی مرضیه هاشم زاده	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	یزد	5
48	بررسی بارش‌های فصلی و سالانه در استان اصفهان در ارتباط با پدیده النینو*	عزتیان، ویکتوریا	اولین همایش خشکسالی (اصفهان)	-	اصفهان	5
49	تحلیل هارمونیکی و برخی از ویژگی‌های فشار هوای بابلسر*	عسگری، احمد	کنفرانس فیزیک ایران و ششمین همایش دانشجویی فیزیک (سبزوار)	مقاله نامه کنفرانس فیزیک ایران و ششمین همایش دانشجویی ایران	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
50	پدیده النینو و اثرات آن بر روی وضعیت اقلیمی ایران (پوستری) *	عزتیان، ویکتوریا	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	اصفهان	5
51	ترسیم داده‌های شبکه‌ای جهت و سرعت باد و دما در سطوح مختلف جو*	عابدینی، علی داوود پرهیزگار	اولین کارگاه آموزشی پیش‌بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش‌بینی وضع هوا	مرکز پیش‌بینی سازمان	5
52	Sustainable Utilization of Saline Water in Agriculture Based on Indigenous Knowledge	علیزاده، امین غلامعلی کمالی			پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	4

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
53	بررسی دقت و عملکرد تبخیر - تعرق پتانسیل محاسبه شده به روش های گریوزسامانیو تیشک تبخیر در ایستگاههای سینوپتیک استان خراسان	علیزاده، امین بابک میر شاهی	-	مجله نیوار شماره 42-43	پژوهشکده اقلیم شناسی	3
54	طراحی اقلیمی و بهینه سازی معرف انرژی مطالعه موردی مشهد و طبس*	غلامی برقدار، محمد علی سهراب محمد نیا قرائی	اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت (بخش ساختمانی تهران)	مجموعه مقالات اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت (بخش ساختمانی)	پژوهشکده اقلیم شناسی	5
55	Flood in the northern part of Iran Golestan Province*	فاضل رستگار، فرحناز	کارگاه آموزشی بین المللی فناوری تصاویر ماهواره ای و کاربردهای آن	-	مرکز پیش بینی سازمان	4
56	بررسی تاثیرات درجه حرارت در پراکنش گونه های مرکبات	فاتح، شاهرخ	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	مازندران	5
57	نگاهی به نظامهای پیش آگاهی خشکسالی در خاورمیانه و شمال افریقا، مطالعه موردی ایران*	قهرمان، نوذر سهیلا جوانگرد - جواد بدایع جمالی	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
58	ارزیابی روشهای نکوئی برآزش توابع توزیع های آماری و استفاده از سری های زمانی جهت پیش بینی بارندگی سالانه شهر مشهد*	قیامی، علی علیرضا شهابفر	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشکده اقلیم شناسی	5
59	تاثیر عوامل جوی بر تردد جاده ای در استان چهارمحال و بختیاری	قطره سامانی، سعید	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	چهار محال و بختیاری	5
60	نمایه های خشکسالی و پایش آن	کمالی، غلامعلی	-	خشکی و خشکسالی کشاورزی	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	3
61	شبه سازی رشد فنولوژی و تولید ارقام گندم در امر تغییر اقلیم در شرایط مشهد	کوچکی، عوض شریفی- غلامعلی کمالی	-	بیابان	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	2

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
62	اثرات تغییر اقلیم بر خصوصیات رشد، نمو و عملکرد آفتابگردان، نخود آبی و دیم در شرایط تریز	کوچکی، عوض افشین سلطانی- حمید رضا شریفی غلامعلی کمالی	-	علوم و صنایع کشاورزی	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	2
63	Agro Meteorrological Bulletin of Asia	کمالی، غلامعلی	کنفرانس		پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	4
64	Air pollution standards and quality control in the main cities of Iran	گنجی دوست، حسین	هفتمین کنفرانس بین المللی علوم جو و آلودگی هوا در کره جنوبی	خلاصه مقالات هفتمین کنفرانس بین المللی علوم جو و آلودگی هوا در کره جنوبی سنول	سازمان هواشناسی کشور	5
65	SKEW,T و محاسبه چند کمیت ترمودینامیکی*	مرادی، محمد هوشنگ قائمی - داوود پرهیزگار پرویز رضازاده	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	مرکز پیش بینی سازمان هواشناسی	5
66	سلامت انسان و زیست محیط جوی	مصلح تهرانی، جواد ناصر جاودانی سهراب قرایی	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	پژوهشگاه اقلیم شناسی	5
67	ویژگیهای لایه مرزی متوسط	مجدی، مازیار	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	تهران	5
68	تخریب لایه ازن و افزایش زیانبارتابش UV-B در طبیعت و راهکارهای علمی مقابله با آن	حمود زاده، رامین	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	سازمان مرکزی	5
69	نقش هواشناسی در حفاظت از منابع طبیعی و توسعه پایدار	مصطفوی دارانی، سید مسعود	دومین همایش سبز (حفاظت منابع طبیعی و توسعه پایدار)	-	اصفهان	5
70	بررسی روشهای مختلف پهنه بندی اقلیمی استان بلوچستان و ارتباط آن با خشکسالی*	مهدویان، عبدالرضا جواد بداق جمالی - حسین موقر مقدم	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشگاه اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
71	پایش خشکسالی به روش SPI و بررسی ارتباط آن با نمایه نرمال و دهکها در استان سیستان و بلوچستان *	مقدم، حسین جواد بداق جمالی- سهیلا جوانرد	اولین کنفرانس ملی راهکارهای مقابله با بحران آب (دانشگاه زابل)	مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	پژوهشگاه اقلیم شناسی و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
72	بررسی اثرات خشکسالی *	مصطفوی دارانی، سید مسعود	اولین همایش اثرات و مشکلات خشکسالی استان ( اصفهان)	ویژه نامه اولین همایش و نمایشگاه اثرات و مشکلات خشکسالی	اصفهان	5
73	نقش عوامل اقلیمی در بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان *	مصطفوی دارانی، سید مسعود	اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در بخش ساختمان (تهران)	مجموعه مقالات اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در بخش ساختمان	اصفهان	5
74	نگرشی بر اقلیم و تراپری با تاکید بر محدوده مطالعاتی بر محور راه آهن *	مصطفوی دارانی، سید مسعود	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	اصفهان	5
75	تأثیر آلودگی هوا بر محصولات زراعی و باغی *	مصطفوی دارانی، سید مسعود	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	اصفهان	5
76	مقایسه تبخیر و تعرق محاسبه شده با روش های فانو - پنمن مانیتیت - پنمن راییت و هارگر یوسامانی در منطقه تهران	نیک بخت، جعفر سید جمید میر لطیفی غلامعلی کمالی	-	علوم کشاورزی و منابع طبیعی	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	2
77	روش های اندازه گیری ازن جوی ، تابش فرابنفش و برخی آلاینده های جوی *	نجار خدابخش، حسن اسماعیل حسن زاده	همایش علمی آلودگی هوا (مشهد مقدس)	خلاصه مقالات همایش علمی آلودگی هوا	اصفهان	5
78	مروری بر پیش بینی عددی وضع هوا در ایران *	وکیلی، غلامعلی جمید آزادی - اکرم هدایتی	اولین کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا (تهران)	مجموعه مقالات کارگاه آموزشی پیش بینی وضع هوا	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	5
79	مکان یابی اقلیمی کشت کلزا در سطح استان لرستان	هاشمی، محمد ناصر بهروز پروانه	کارگاه آموزش هواشناسی کشاورزی (همدان)	مجموعه مقالات اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کشاورزی	لرستان	5

فهرست مقاله های ارائه / چاپ شده توسط کارشناسان سازمان هواشناسی کشور در سال 80

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان یا ارائه دهندگان	محل ارائه	محل چاپ	استان	رتبه
80	معرفی جدیدترین نسخه نرم افزار Surfer7	همتی، رسول	اولین کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی (ساری)	خلاصه مقالات کارگاه آموزشی هواشناسی کاربردی	مازندران	5
81	کاربرد نرم افزار WRPLOT در هواشناسی کاربردی "ترسیم گلیاد"	یاغموری، احد	اولین کارگاه هواشناسی کاربردی (مازندران)	-	زنجان	5

\*: اصل این مقاله در حوزه معاونت پژوهشی و آموزشی سازمان هواشناسی موجود است.