



آدرس : قم ، ۴۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی
۳۳۴۳-۷۱۸۵-۳۷۱۶۹۳۱۸۶-صندوق پستی:

تلفن: ۳۲۹۳۸۵۵۷

شماره‌ی نمابر: ۰۲۵-۳۲۹۰۴۷۳۰

شماره نمابرگردان: ۳۲۹۰۴۷۵

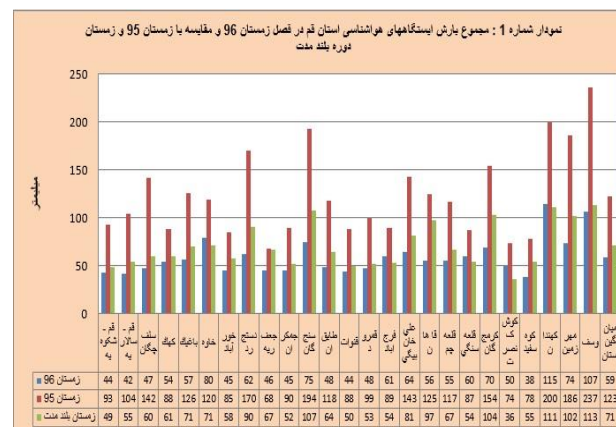
وب سایت اداره کل هواشناسی استان قم : <http://www.ghommet.ir>

پیام رسان سروش سامانه تهک هواشناسی استان قم:

<http://sapp.ir/tahakqom>

بارش :

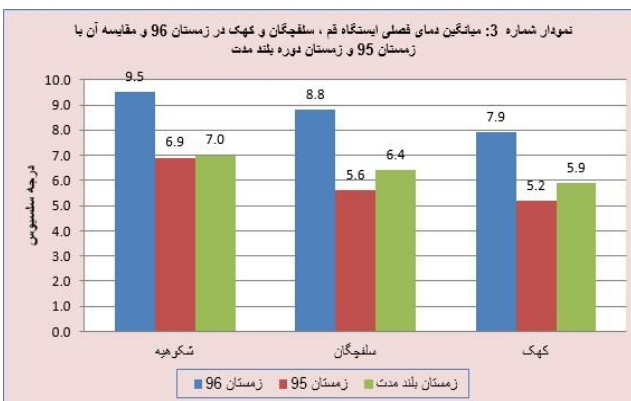
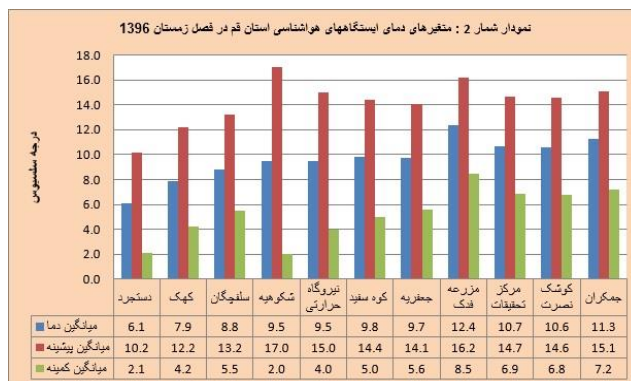
میانگین بارش فصل زمستان سال ۱۳۹۶ استان قم و مدت مشابه زمستان ۹۵ و دوره بلند مدت، به ترتیب ۵۹،۴ ، ۱۲۲،۹ و ۷۱،۳ میلی مترملاحظه شده است. (نمودار شماره ۱)



دما :

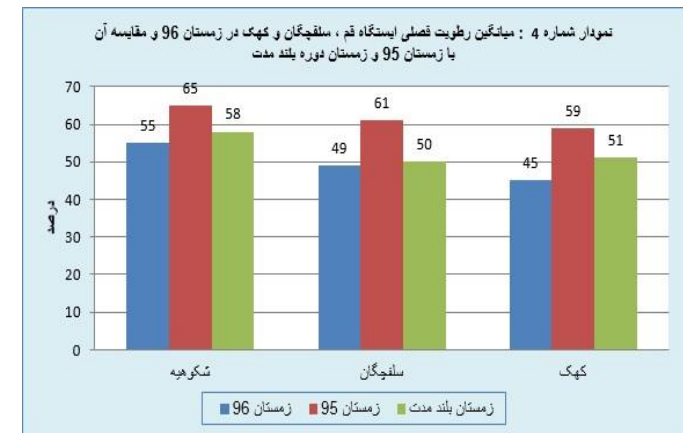
در بررسی ماهانه میانگین دما در فصل زمستان ۹۶ ایستگاههای سینوپتیک و خودکار استان (نمودار شماره ۲)، ملاحظه می گردد که ایستگاههای دستجرد و کهک پایین ترین و ایستگاههای جمکران ، فدک و کوشک نصرت بالاترین میانگین دما را در بین ایستگاههای مورد بررسی به خود اختصاص داده اند. با نگاهی به میانگین دمای فصل زمستان ۹۶ در ایستگاههای سینوپتیک استان (نمودار شماره ۳) ، ملاحظه می گردد که ایستگاه سینوپتیک شکوهیه بالاترین میانگین (۹،۵درجه سلسیوس) و ایستگاه سینوپتیک کهک کمترین میانگین

دما (۷،۹ درجه سلسیوس) را به خود اختصاص داده اند. طی این مدت ، میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک قم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲،۶درجه و نسبت به دوره آماری ۲،۵درجه افزایش داشته است. دمای هوای ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل زمستان ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال گذشته و مدت مشابه دوره آماری با افزایش دمای حدود ۲ تا ۳ درجه مواجه شده اند. کمینه مطلق دمای ثبت شده در بین ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل زمستان ۹۶ ، متعلق به ایستگاه کهک قم به میزان ۸،۵- درجه سلسیوس بوده که در نهم بهمن ماه ۹۶ رخ داده است.



رطوبت نسبی:

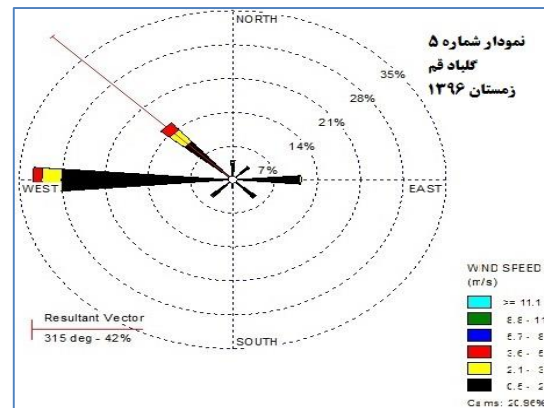
میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم (نمودار شماره ۴) در زمستان ۹۶ به میزان ۵۵٪ بوده و در مقایسه با زمستان ۹۵ و بلند مدت به ترتیب ۱۰ و ۳ درصد کاهش یافته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه سلفچگان در زمستان ۹۶، به مقدار ۴۹٪ بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل و بلند مدت به ترتیب ۱۲ و ۱ درصد کاهش داشته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه کهک در زمستان ۹۶ به میزان ۴۵٪ بوده که نسبت به سال قبل و بلند مدت به ترتیب ۱۴ و ۶ درصد کاهش داشته است.



باد:

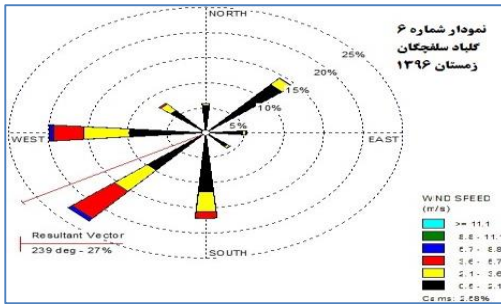
میانگین سرعت باد ایستگاه قم در فصل زمستان ۹۶ به میزان ۲٫۳ متر بر ثانیه بوده است که نسبت به فصل زمستان سال قبل ۰٫۱ کاهش و نسبت به فصل زمستان بلند مدت ۰٫۲ افزایش داشته است. سریعترین باد فصل زمستان ۱۳۹۶ در ایستگاه قم با ۲۰ متر بر ثانیه و جهت جنوبی (۱۹۰ درجه) در روز بیستم اسفند ماه بوقوع پیوسته است همچنین بیشینه سرعت باد در فصل زمستان سال

قبل با ۱۹٫۲ متر بر ثانیه و جهت شمال غربی (۳۰۰ درجه) در روز ۱۴ اسفند ۱۳۹۵ اتفاق افتاده است. لازم به ذکر است که حداکثر سرعت باد ایستگاه قم طی دوره آماری بلند مدت فصل زمستان به میزان ۲۴ متر بر ثانیه و جهت غربی در اسفند ماه ۱۳۸۶ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در ایستگاه قم طی فصل زمستان ۱۳۹۶ غربی بوده است

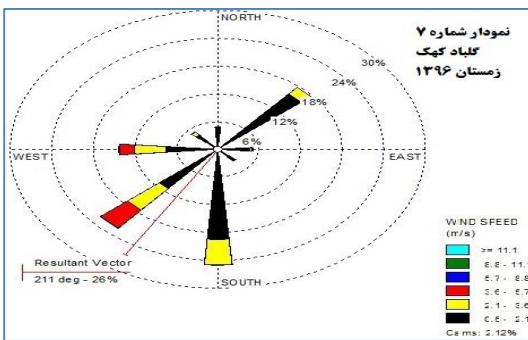


میانگین سرعت باد سلفچگان در زمستان ۹۶، ۴٫۴ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل زمستان سال گذشته ۳٫۳ و فصل زمستان بلند مدت ۳٫۹ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول این فصل در ایستگاه سلفچگان، ۲۶٫۹ متر بر ثانیه با جهت غربی در روز ۲۵ بهمن ماه ۹۶ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب ایستگاه سلفچگان طی فصل زمستان جنوب غربی بوده است. (نمودار شماره ۶)

میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در فصل زمستان ۹۶ به مقدار ۳٫۴ متر و طی فصل زمستان با دوره آماری بلند مدت ۳٫۸ متر بر ثانیه



بوده است. سریعترین باد در طول این فصل در ایستگاه مذکور با ۱۴٫۵ متر بر ثانیه و جهت غربی در روز ۱۸ اسفند ماه بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی فصل مذکور جنوبی بوده است.



میزان هوای آرام در ایستگاه قم به میزان ۲۱ درصد، در ایستگاه سلفچگان ۲٫۶ درصد و در ایستگاه کهک ۲٫۲ درصد از کل میزان بادهای ثبت شده در فصل زمستان ۱۳۹۶ را به خود اختصاص داده است. در بررسی حداکثر (بیشینه) سرعت باد ایستگاههای فوق الذکر ملاحظه می گردد که حداکثر سرعت باد ثبت شده فصل زمستان ۹۶، متعلق به ایستگاه سینوپتیک سلفچگان بوده که با سرعت ۲۶٫۹ متر بر ثانیه و جهت غربی در روز ۲۵ بهمن ۹۶ ملاحظه شده است.